

平成30年度

# 国際航空貨物動態調査報告書

平成31年3月

国土交通省航空局



# 目 次

<b>1. 調査の背景・目的など</b> .....	1
1-1 国際航空貨物の動向.....	1
1-2 調査目的.....	2
1-3 用語集.....	2
<b>2. 調査の方法および調査票回収状況・集計件数</b> .....	3
2-1 対象事業者.....	3
2-2 対象貨物.....	7
(1) 国際航空貨物の内訳.....	7
(2) 国際宅配便について.....	7
2-3 調査方法.....	9
2-4 調査票回収状況・集計件数.....	11
<b>3. 集計結果</b> .....	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.....	15
③ 通関場所.....	21
④ 相手国地域.....	31
⑤ 海外乗継状況.....	47
⑥ 全体の流れ.....	69
3-2 国際航空貨物（一般貨物）の内容.....	75
⑦ 小口・混載割合.....	75
⑧ 1件当たり重量.....	79
⑨ 品目.....	82
3-3 国際航空貨物（一般貨物）のその他の特性.....	109
⑩ 発・着施設.....	109

⑪ 施設発送・到着時間帯	115
⑫ 国内輸送状況	131
⑬ 貨物の集約・離散状況	154
⑭ 貨物専用便の利用状況	159
⑮ KS/RA制度について	169
⑯ 危険物輸送について	173
3-4 国際宅配便貨物の流動現況	179
⑰ 国際航空貨物における国際宅配便貨物	179
⑱ 通関場所	182
⑲ 相手国地域	187
⑳ 全体の流れ	193
<b>4. 今回調査結果の特徴</b>	<b>195</b>
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票（輸出用）記入要領	203
資料3 国際航空貨物動態調査票（輸入用）記入要領	206
資料4 税関コード表	209
資料5 品目分類表	211
資料6 税関区分表	212
資料7 地域区分表	212

# 1. 調査の背景・目的など

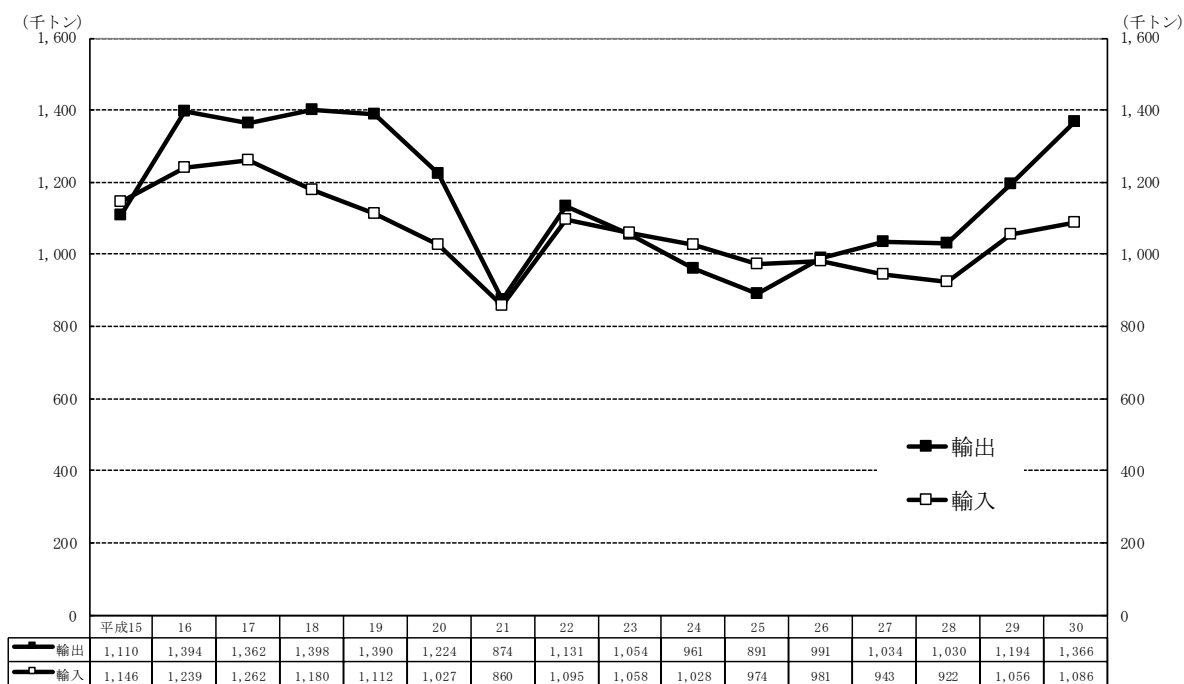
## 1-1 国際航空貨物の動向

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年までは増加基調で推移。その後、19年までは輸出入合計で250～260万トン台の水準を維持していた。

しかしながら、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21年は輸出が対前年28.6%減、輸入が同16.3%減と大幅に落ち込み、輸出入合計貨物量は200万トンを割り込んだ。平成22年は世界景気の持ち直しにより一旦は増加に転じたものの、「リーマンショック」以前の水準に戻ることはなく、減少基調が続いた。平成27年は、北米西岸港湾における港運怠業・混雑に伴う緊急航空代替輸送・航空シフトの発生により、輸出が100万トン台を回復したものの、輸入は翌28年まで前年割れが続いた。

平成29年には、AI・IoTの進展・拡大を背景とした世界的な半導体需要の高まりや、自動車のEVシフトや電装化関連の新たな自動車部品需要の発生により、半導体関連貨物（半導体等電子部品、同製造装置）や自動車部品の荷動きが活発化、輸出、輸入ともにプラスに転じた。翌30年も引き続きプラスとなり、とくに輸出は2年連続で2桁台（10%超）の増加となっている。

図表1-1-1 わが国の輸出・輸入航空貨物量の推移



(年)

出典) 「国際航空貨物取扱実績」(一般社団法人航空貨物運送協会ホームページ)

## 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、国内およ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。

## 1-3 用語集

本報告書に掲載されている主な用語について、その解説を以下に示す。

### a. 小口貨物（小口扱）

荷送人が航空会社（または航空代理店）に運送を委託する貨物のこと。

### b. 混載貨物（混載扱）

混載業者が荷送人から受託した複数の小口貨物を行き先ごとにまとめて（＝混載）、大量輸送する貨物のこと。

### c. 航空運送状（Airway Bill＝AWB）

航空貨物の受託の際に、航空会社（航空代理店）・混載業者が荷送人等に発行する書類のこと。

混載貨物の場合には、航空会社（航空代理店）が混載業者に発行する運送状を Master Airway Bill といい、混載業者が荷送人に発行する運送状を House Airway Bill という。

Master Airway Bill に記載される内容は、混載仕立て後の貨物についての情報なので、（仕立前の）個別貨物の品目・重量等についての記載はない。

### d. KS／RA

平成 17 年 10 月から導入されている、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制度のことである。

KS とは Known Shipper（特定荷主）の略であり、RA とは Regulated Agent（特定フォワーダー）の略であるが、これらの認定を受けていると、航空機搭載時の爆発物検査の免除などの優遇措置がある。

### e. 危険物

航空機運航の安全を脅かしたり、航空機や空港施設等に危険に及ぼす恐れのある物品または物質で、航空法やその他関連法規により規定されるもの。火薬類、ガス、引火性液体、可燃性物質、毒物、放射性物質、腐食性物質、凶器などが該当する。

## f. 国際宅配便

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（SPサービス）からなる。

クーリエ・サービスは信書以外の書類およ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。

SP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・磁気テープおよびディスク類・各種の見本品・贈答品・機械部品等が中心となる。

## 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

航空貨物代理店および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およ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 132 社で、上記「一般貨物」については 125 社、「国際宅配便貨物」については 45 社である（一般貨物と国際宅配便貨物の兼業事業者が 38 社ある）。

図表 2-1-1 調査対象企業一覧表（平成 30 年 11 月現在）

会 社 名	一般 貨物	国際 宅配便
アオキトランス株式会社	○	
アジアンエクスプレスサービス株式会社		○
アジリティ株式会社	○	
株式会社アリスペッドジャパン	○	
株式会社アルファグローバルロジスティクス	○	
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	○	
上田運輸株式会社	○	
株式会社エアモーダルサービス	○	○
株式会社エアロ航空	○	
株式会社エアアイテイナー	○	
株式会社ANACargo	○	
エイチアンドフレンズGTLジャパン株式会社	○	○
エクスペダイターズ・ジャパン株式会社	○	
SGHグローバルジャパン株式会社	○	○
SBSグローバルネットワーク株式会社	○	○
SBSリコーロジスティクス株式会社	○	
NRSライザエクスプレス株式会社	○	○
NCA Japan株式会社	○	
株式会社OCS	○	○
沖縄日通エアカーゴサービス株式会社	○	
沖縄ヤマト運輸株式会社	○	○
兼松ロジスティクスアンドインシュアランス株式会社	○	
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	○	
近畿通関株式会社	○	
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	○	○
ゲブルダーバイス株式会社	○	
コールチャイナロジスティクスジャパン株式会社	○	
鴻池運輸株式会社	○	
コクサイエアロマリン株式会社	○	
株式会社国際エクスプレス	○	○
株式会社コナボンコーポレーション	○	○
札幌通運株式会社	○	
株式会社サンリツ	○	
CJ Logistics Japan株式会社	○	○
シノトランス・エア・ジャパン株式会社		○
シーバロジスティクスジャパン株式会社	○	
J Pサンキュウグローバルロジスティクス株式会社	○	○
株式会社ジェネック	○	
澁澤倉庫株式会社	○	
商船三井ロジスティクス株式会社	○	
ジャスフオーディングジャパン株式会社	○	
ジャパン・バン・ラインズ株式会社	○	
順豊エクスプレス株式会社		○
株式会社新開トランスポートシステムズ	○	
株式会社スコア・ジャパン	○	○
住商グローバルロジスティクス	○	
株式会社住友倉庫	○	
セイノースーパーエクスプレス株式会社	○	



会 社 名	一般 貨物	国際 宅配便
西濃運輸株式会社		○
西濃シェンカー株式会社	○	
センコー株式会社	○	
センコン物流株式会社	○	
双日ロジスティクス株式会社	○	
株式会社泰運商会	○	
株式会社辰巳商會	○	○
ダムコジャパン株式会社	○	
株式会社中国 SHIPPING エージェンシイズ	○	
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	○	○
ディエスヴィ・エアシー株式会社	○	
ティエヌティエクスプレス合同会社	○	○
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	○	
東和航空輸送株式会社	○	
トナミ運輸株式会社	○	○
内外トランスライン株式会社	○	
内外日東株式会社	○	
N A X J A P A N 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	○	
ニッコンホールディングス株式会社	○	
株式会社日新	○	○
日通 N E C ロジスティクス株式会社	○	
日通・パナソニックロジスティクス株式会社	○	
株式会社日本カーゴエクスプレス	○	
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	○	
日本郵便株式会社		○
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	○	
株式会社ハッピー・カーゴ	○	○
パナルピナ・ワールド・トランスポート・ジャパン株式会社	○	
株式会社ハブネット	○	○
株式会社阪急阪神エクスプレス	○	○
パントスジャパン株式会社	○	○
株式会社日立物流バンテックフォワーディング	○	○
株式会社ヒロクラ	○	
フェデラルエクスプレスジャパン合同会社	○	○
福山通運株式会社	○	○
株式会社フジトランスコーポレーション	○	
富士ファイルムロジスティクス株式会社	○	
芙蓉エアカーゴ株式会社	○	
プリンクスジャパン株式会社	○	
株式会社ベスト SHIPPING	○	
株式会社ペガサスグローバルエクスプレス	○	○
株式会社ボルテックスセイゲン	○	
ボロレ・ロジスティクス・ジャパン株式会社	○	
株式会社ホンダロジスティクス	○	○
マツダロジスティクス株式会社	○	
株式会社丸運	○	

会 社 名	一般 貨物	国際 宅配便
丸全昭和運輸株式会社	○	○
三井倉庫エクスプレス株式会社	○	
三井倉庫サプライチェーンソリューション株式会社	○	
三菱倉庫株式会社	○	
三菱電機ロジスティクス株式会社	○	
株式会社メイク	○	
名港海運株式会社	○	
名鉄観光サービス株式会社	○	
株式会社ヤマタネ	○	
ヤマト運輸株式会社		○
ヤマトグローバルロジスティクスジャパン株式会社	○	○
株式会社ユーシーアイエアフレイトジャパン	○	
ユーピ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	○	
ユーピーエス・ジャパン株式会社	○	○
ユーフレイトジャパン株式会社	○	
郵船ロジスティクス株式会社	○	○
ユニトランス株式会社	○	
株式会社リンコーコーポレーション	○	
ロジセスジャパン株式会社	○	○
株式会社ロジ・レックス	○	
若松梱包運輸倉庫株式会社	○	
株式会社ワールド・クウリアー		○

## 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」および「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およ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・磁気テープおよびディスク類・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および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。

とはいえ国際宅配便は1件当たり重量が少量でありながら、重量ベースでも国際航空貨物の一定以上の割合を占めている<sup>注1)</sup>ことから、その流動実態を可能な限り把握するため、第4回調査（平成3年実施）より国際宅配便の調査を開始した。

そのため、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・利用空港および搭載便・相手国および空港・重量のみである。なおオンボード・クーリエ<sup>注2)</sup>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。

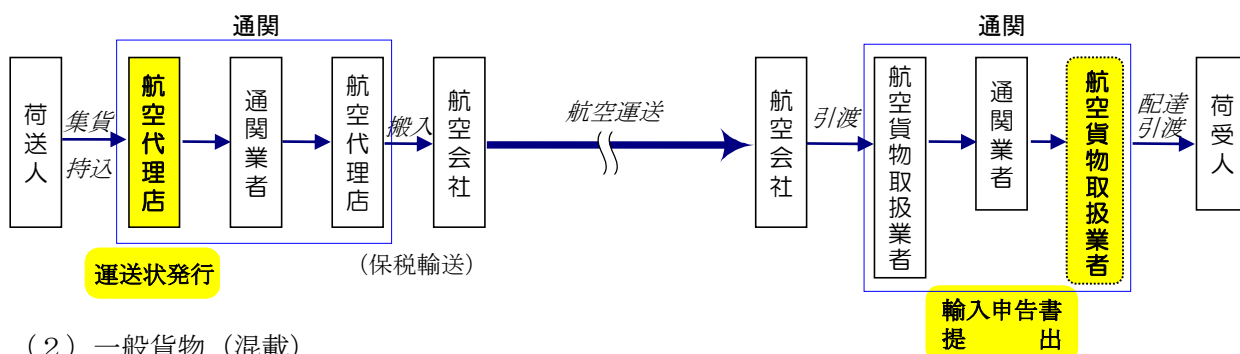
上記のように、国際宅配便の調査に用いる運送状は、一般貨物の調査に用いる運送状と異なっているため、件数ベースにおいて両者を比較することはできない点に留意する必要がある。

注1) 本調査における国際宅配便が国際航空貨物全体に占める割合は、調査開始以降、数%～10数%の間で推移している。

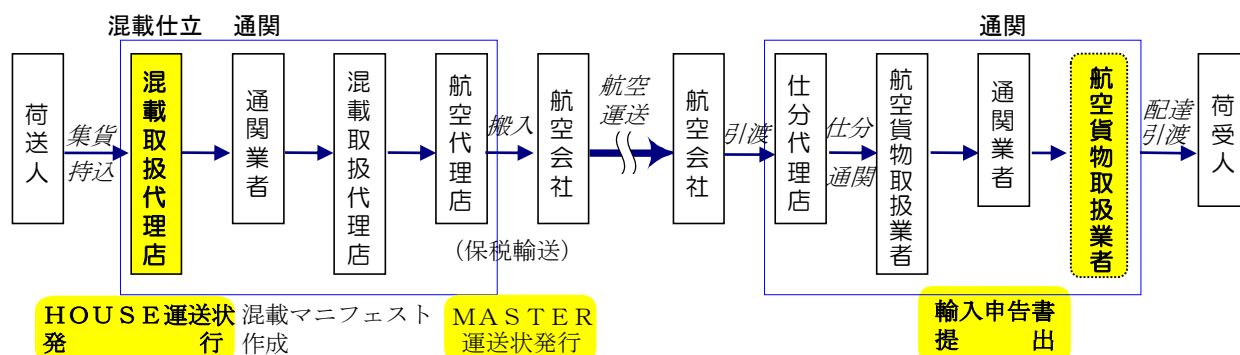
注2) 書類を緊急輸送する場合に利用するクーリエ・サービスの一つで、輸出入通関手続きの簡素化とスピード化を図るために、簡易通関制度の特典を活かし、旅客の託送手荷物として書類を航空会社に委託して運送する方法。

図表 2-2-1 国際航空貨物の流れ

(1) 一般貨物 (直送)

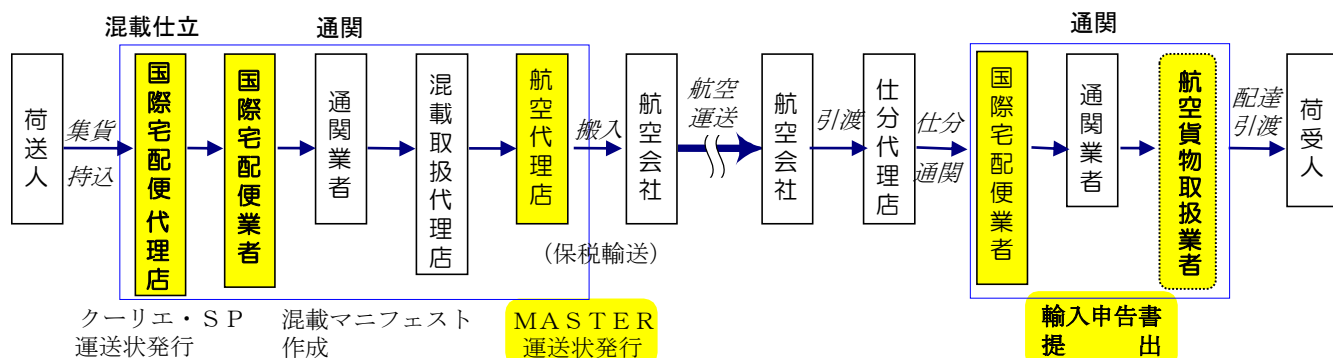


(2) 一般貨物 (混載)

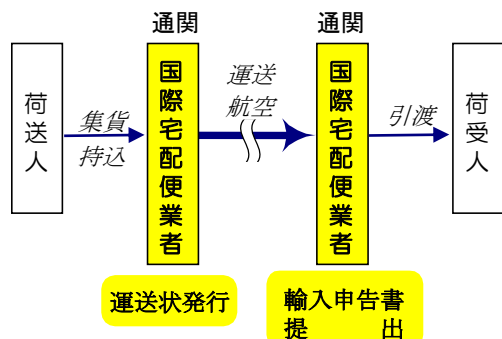


(3) 国際宅配便

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。

回答方法は、対象事業者による紙の調査票への手書き、もしくは調査票の電子データファイルへ書き込む方式とした。

なお平成30年11月14日(水)を調査対象日<sup>注1)</sup>とした。

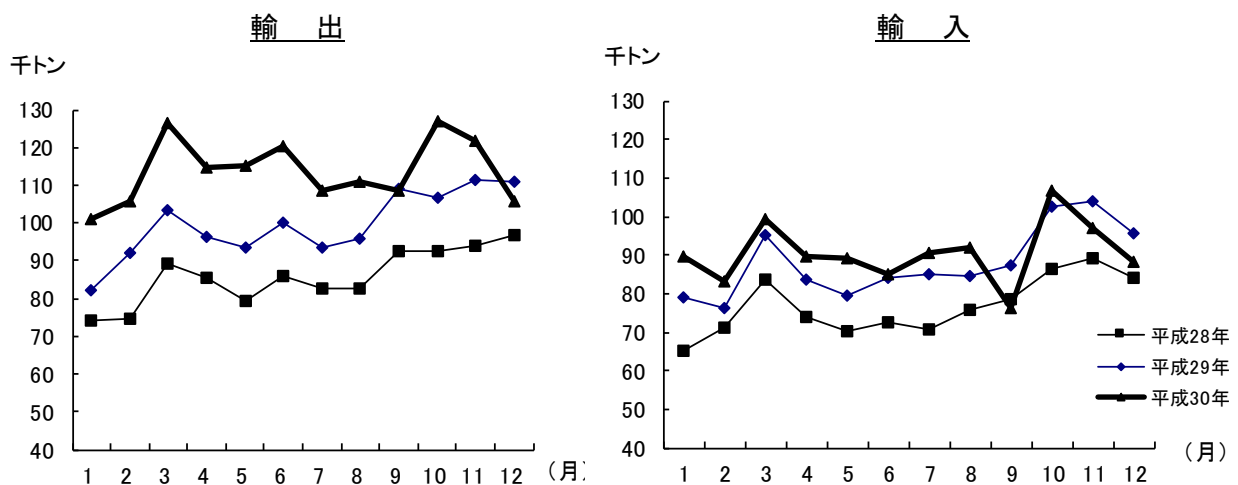
調査月に関しては、回収サンプル数の観点から、極端に取扱量が少ない月は避けるべきである<sup>注2)</sup>。図表2-3-1で確認されるように、輸出においては年明け1・2月<sup>注3)</sup>および5月・8月は貨物量が落ち込む傾向にある。輸入においても同様の傾向が見られることから、当該月は調査月として適当ではないと考えられる。もちろん、年度末の3月や歳末商戦を控え荷動きが活発となる12月も避ける必要があるが、最終的には近年の輸出・輸入航空貨物量(重量・件数)実績におけるバランス等も勘案して決定されるべきであろう。

注1) 14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、および上記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99.7千トン、輸入85.1千トンであり、11月の平均はそれぞれ109.0千トン、96.7千トンである。

注3) 平成30年9月における輸入の急落は、台風21号による関空被災に伴う貨物上屋の機能停止、成田等の代替空港におけるキャパシティ超過、航空会社による日本向け航空貨物の受託制限という特殊な事情によるものである。

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)



出典) 「国際航空貨物取扱実績」(一般社団法人航空貨物運送協会ホームページ)

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) RA認定の有無 →荷主区分（特定 or 非特定）	/
	(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】【12】

## 2-4 調査票回収状況・集計件数

調査票（もしくは電子ファイル）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、国際宅配便貨物とも、調査日時点において休業中などの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<sup>注</sup>。

図表2-4-1 調査票・ファイル回収結果（事業者ベース）

	対象	送付	回収	回収率
一般貨物	125	119	105	88.2%
国際宅配便	45	45	36	80.0%
全体	132	126	108	85.7%

- 注) 1. 調査対象事業者132社のうち、他社委託等で自社扱いのない6社を除く126事業者に調査票を送付。  
 2. 回収事業者には、調査当日に対象貨物の取り扱いがなかった事業者を含む。  
 3. 一般貨物と国際宅配便貨物の兼業事業者が38社あるため、「一般貨物」と「国際宅配便」の合計値と「全体」の数値は一致しない。

調査票や電子ファイルの形で回収・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
11,178 件	6,942 件	18,120 件

### ●国際宅配便貨物

輸 出	輸 入	合 計
950 ロット	1,782 ロット	2,732 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<sup>注)</sup>。

- 注) 1. 税関・品目・地域の区分については、付属資料4～7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
+成田航空貨物出張所南部事務所→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みると、関東・甲信越地域の輸出割合が件数 48.7%・重量 47.5%で、全体の4割台を占めており、関東地域のみでの輸出は件数 44.4%・重量 44.6%である。次いで東海・北陸地域（件数 16.9%・重量 21.0%）および近畿（件数 20.1%・重量 18.9%）がこれに続くが、輸出における件数・重量の関東地域のウェイトは近畿や東海・北陸地域の2～3倍に達しており、関東地域への集積が顕著である。輸入ではこうした傾向がさらに強まり、関東・甲信越地域の割合は件数 61.1%、重量 56.4%と、ともに全体の6割前後を占める。関東地域のみで見ても、件数・重量のいずれにおいても、二番手につけている近畿地域（件数 13.3%・重量 15.3%）や東海・北陸地域（件数 13.6%・重量 13.3%）の3.5～4.5倍近い集積がみられる。なお関東地域内においては、京浜葉地区（東京・神奈川・千葉）への集積傾向が顕著であり、関東地域に発着する国際航空貨物のうち、輸出では件数・重量の8割前後、輸入では同様に8割台の航空貨物が、当該地区によって占められる。

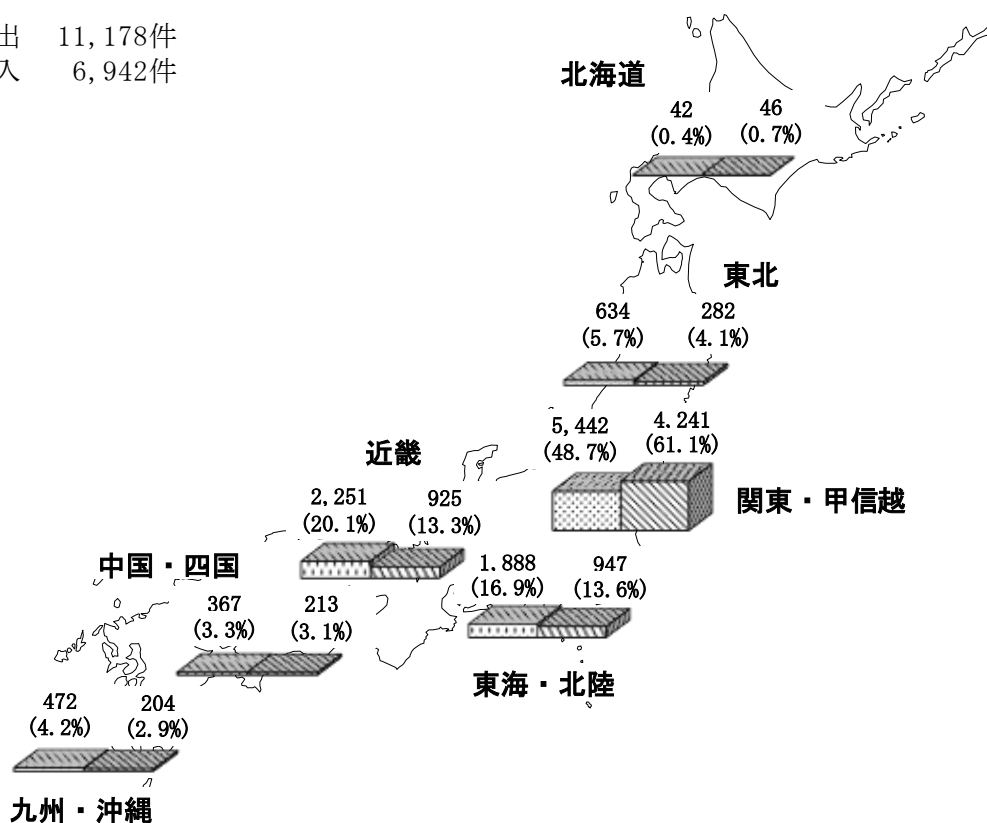
近畿地域の割合は、輸出で件数 20.1%・重量 18.9%、輸入で件数 13.3%・重量 15.3%である。同様に東海・北陸地域（カッコ内は東海地域単独）は、輸出で件数 16.9%（15.1%）・重量 21.0%（19.4%）、輸入で件数 13.6%（12.4%）・重量 13.3%（11.4%）となっている。ちなみに、関東・近畿・東海3地域の合計では、輸出件数全体の79.7%・輸出重量全体の82.9%、同じく輸入件数全体の83.7%・輸入重量全体の81.8%を占めており、輸出入いずれにおいても8割前後の貨物が3大地域に集中している。



図表3-1-1 地域別発着貨物量シェア

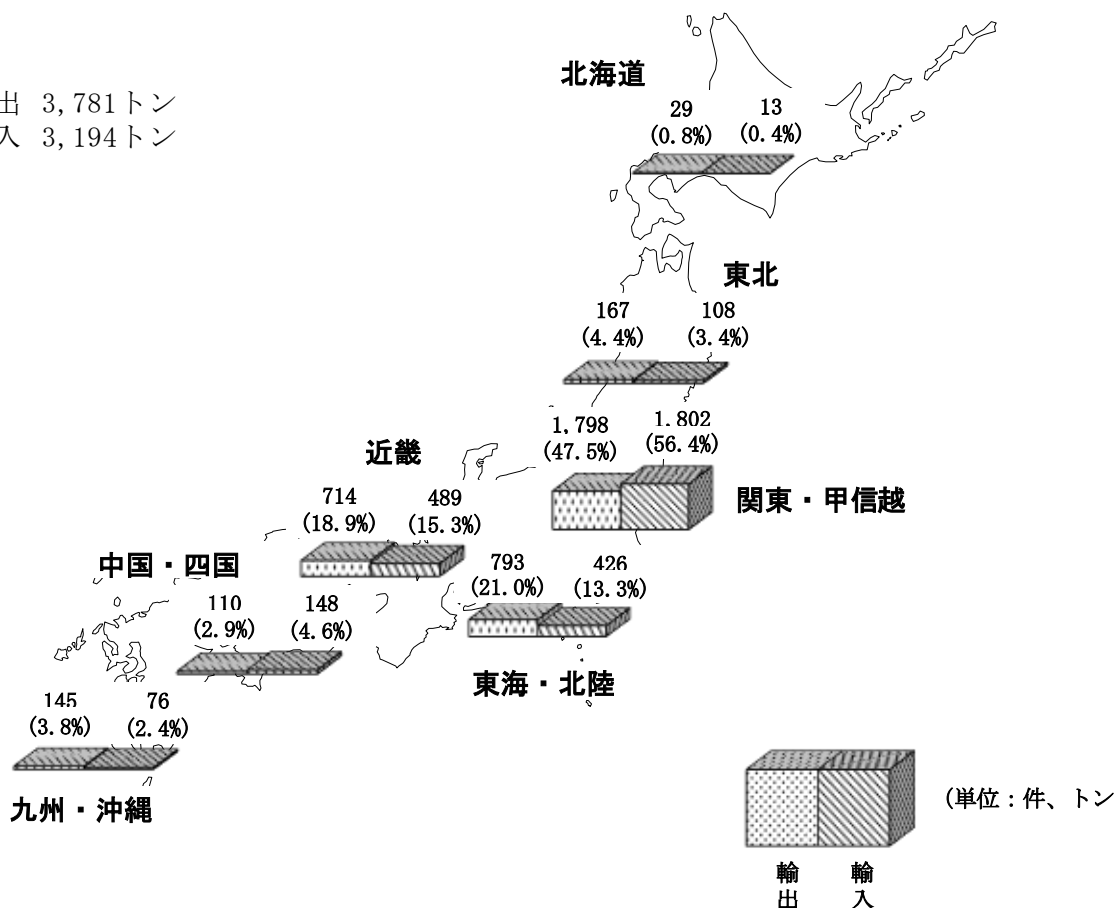
件数

輸出 11,178件  
 輸入 6,942件



重量

輸出 3,781トン  
 輸入 3,194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	
北海道	42	0.4%	29,281	0.8%	46	0.7%	12,591	0.4%	88	0.5%	41,872	0.6%	
東北	634	5.7%	167,372	4.4%	282	4.1%	107,792	3.4%	916	5.1%	275,164	3.9%	
関東	都心3区	1,014	9.1%	428,154	11.3%	498	7.2%	213,630	6.7%	1,512	8.3%	641,785	9.2%
	西部区	404	3.6%	111,885	3.0%	525	7.6%	190,505	6.0%	929	5.1%	302,390	4.3%
	その他の区	309	2.8%	78,921	2.1%	401	5.8%	197,447	6.2%	710	3.9%	276,368	4.0%
	都下	286	2.6%	75,313	2.0%	214	3.1%	67,372	2.1%	500	2.8%	142,686	2.0%
	不明	106	0.9%	41,177	1.1%	29	0.4%	17,192	0.5%	135	0.7%	58,369	0.8%
	東京都(計)	2,119	19.0%	735,451	19.4%	1,667	24.0%	686,146	21.5%	3,786	20.9%	1,421,597	20.4%
	神奈川県	1,171	10.5%	437,607	11.6%	747	10.8%	314,318	9.8%	1,918	10.6%	751,924	10.8%
	千葉	666	6.0%	197,372	5.2%	908	13.1%	448,557	14.0%	1,574	8.7%	645,929	9.3%
その他関東	1,012	9.1%	314,945	8.3%	703	10.1%	311,170	9.7%	1,715	9.5%	626,115	9.0%	
関東	4,968	44.4%	1,685,374	44.6%	4,025	58.0%	1,760,191	55.1%	8,993	49.6%	3,445,566	49.4%	
甲信越	474	4.2%	112,263	3.0%	216	3.1%	42,064	1.3%	690	3.8%	154,327	2.2%	
東海	1,686	15.1%	734,023	19.4%	858	12.4%	364,611	11.4%	2,544	14.0%	1,098,633	15.7%	
北陸	202	1.8%	59,013	1.6%	89	1.3%	61,791	1.9%	291	1.6%	120,804	1.7%	
近畿	大阪市	591	5.3%	211,519	5.6%	260	3.7%	109,870	3.4%	851	4.7%	321,389	4.6%
	その他の大阪府	359	3.2%	99,878	2.6%	260	3.7%	159,779	5.0%	619	3.4%	259,657	3.7%
	不明	42	0.4%	5,099	0.1%	6	0.1%	11,278	0.4%	48	0.3%	16,377	0.2%
	大阪府(計)	992	8.9%	316,496	8.4%	526	7.6%	280,926	8.8%	1,518	8.4%	597,423	8.6%
	兵庫	545	4.9%	195,907	5.2%	238	3.4%	135,042	4.2%	783	4.3%	330,949	4.7%
	その他近畿	714	6.4%	201,196	5.3%	161	2.3%	73,458	2.3%	875	4.8%	274,653	3.9%
近畿	2,251	20.1%	713,599	18.9%	925	13.3%	489,426	15.3%	3,176	17.5%	1,203,025	17.2%	
中国	317	2.8%	101,669	2.7%	191	2.8%	140,418	4.4%	508	2.8%	242,087	3.5%	
四国	50	0.4%	8,337	0.2%	22	0.3%	8,009	0.3%	72	0.4%	16,345	0.2%	
九州	444	4.0%	135,076	3.6%	192	2.8%	56,412	1.8%	636	3.5%	191,487	2.7%	
沖縄	28	0.3%	10,208	0.3%	12	0.2%	19,362	0.6%	40	0.2%	29,570	0.4%	
不明	82	0.7%	25,211	0.7%	84	1.2%	131,643	4.1%	166	0.9%	156,854	2.2%	
合計	11,178	100.0%	3,781,425	100.0%	6,942	100.0%	3,194,308	100.0%	18,120	100.0%	6,975,733	100.0%	

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

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(以降の各図表において同じ)。

3. 地域区分は付属資料7を参照。

## ② 利用空港

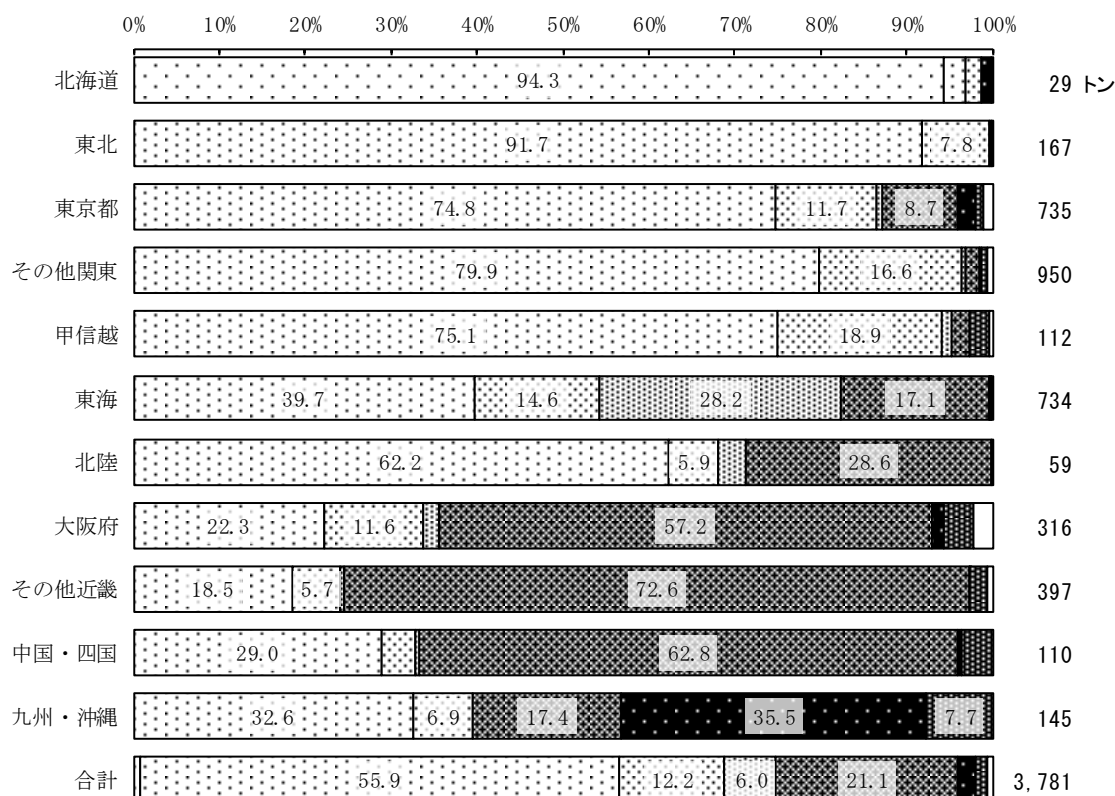
空港別利用状況をみると、輸出全体に占める成田空港の割合が件数 57.5%・重量 55.9%、同様に関西空港は件数 21.8%・重量 21.1%、羽田空港は件数 12.0%・重量 12.2%、中部空港は件数 4.4%・重量 6.0%となっている。一方、輸入全体に占める成田空港の割合は件数 61.8%・重量 56.3%、同様に関西空港は件数 18.1%・重量 23.1%、羽田空港は件数 10.7%・重量 11.9%、中部空港は件数 5.2%・重量 4.6%となっている。このように、成田空港にわが国の半数を超える輸出入貨物が集中しており、関西空港を合わせると輸出入ともに重量ベースでわが国の国際航空貨物の8割近くを、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・甲信越以北の地域に発生する輸出貨物においては成田空港利用が7～9割台と、成田の集中的な利用傾向が顕著である。北海道では新千歳利用（94.3%）が9割以上を占めており、甲信越では羽田利用（18.9%）が2割近くみられる。これらの地域に集中する輸入貨物においては、東北の関西 5.0%、甲信越の中部 6.5%など、成田空港以外の空港の利用割合が相対的に高くなっている結果が見られる。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、東海地域におけるお膝元の中部空港利用割合が輸出 28.2%、輸入 30.1%を占めてはいるものの、成田利用が輸出 39.7%、輸入 42.9%といずれも中部空港利用を上回り、輸入貨物では関西空港利用も3割以上を占めている。なお、北陸地域における主な利用空港は成田と関西であるが、輸出貨物は成田空港利用が6割以上、輸入貨物は関西空港利用が4割以上を占めている。このように、国際航空貨物の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2つの大きなブロックの中心に成田および関西空港がそれぞれの拠点空港として機能している状況にあるが、北海道や東海地域のように、最寄り空港利用の利用比率が高くなっている地域もみられる。

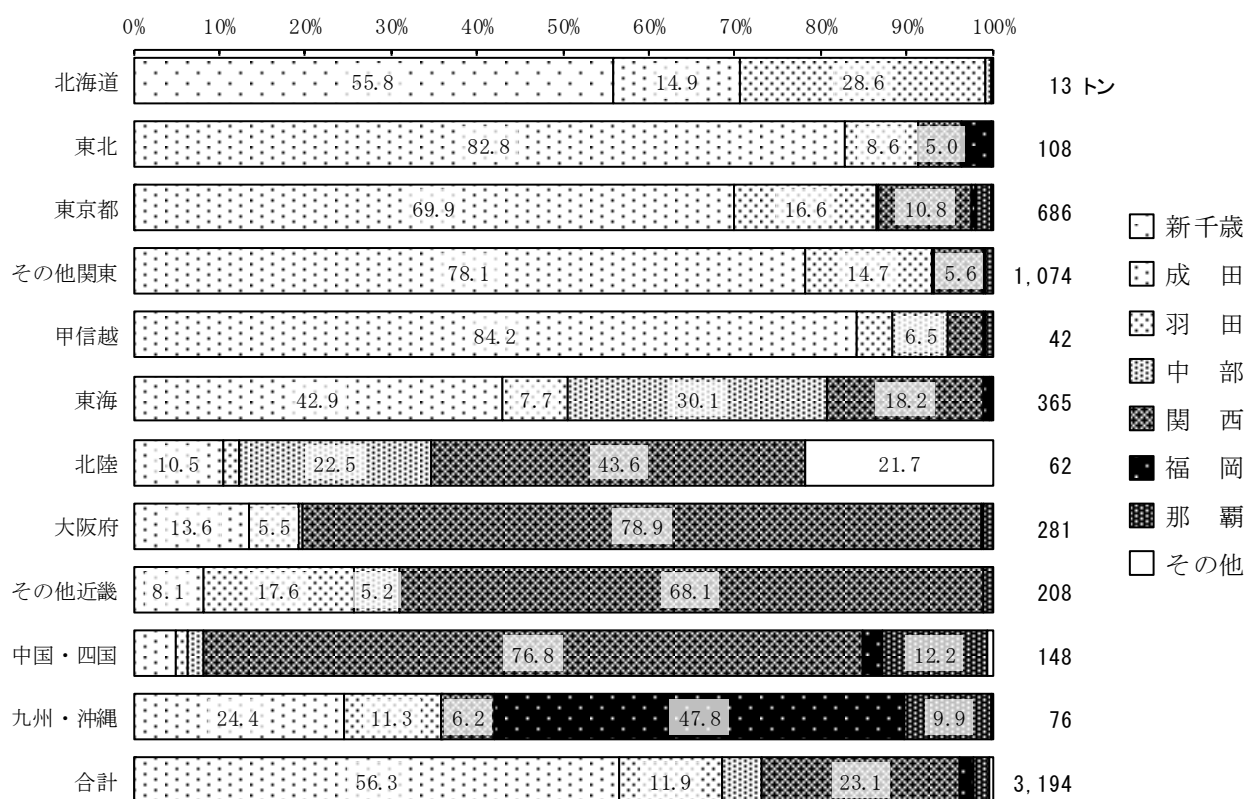
九州地域においては最寄り空港（福岡空港）の利用傾向がより鮮明になっており、当該地域の輸出貨物の3割以上、輸入貨物の4割以上が福岡空港利用となっている。とくに輸入貨物では福岡空港利用が47.8%と、成田・関空利用の合計 30.6%を上回っている。輸出貨物でも福岡空港利用は 35.5%で、成田 32.6%、関空 17.4%を上回っている。同様に、那覇空港利用貨物の地域特性をみておくと、那覇空港利用貨物に占める沖縄県発着貨物の割合は輸出 12.8%、輸入 5.5%である。新千歳空港利用貨物では地元北海道を発着地とする貨物がそのほとんどを占めていることと対照的なこの結果は、那覇空港がわが国における国際航空貨物基地としての性格を強く持っていることの反映である。事実、那覇空港利用の沖縄県を発生・集中地とする貨物以外の発着地は、成田や羽田、関西空港を利用する貨物と同様、国内に広く分布している。

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	11,178	24	6,424	1,342	30	492	2,432	-	235	1	198
北海道	42	24	6	10	1	-	-	-	1	-	-
青森県	20	-	13	5	-	-	2	-	-	-	-
岩手県	24	-	22	1	-	-	1	-	-	-	-
宮城県	155	-	143	7	-	-	3	-	-	-	2
秋田県	210	-	196	14	-	-	-	-	-	-	-
山形県	77	-	67	10	-	-	-	-	-	-	-
福島県	148	-	137	10	-	-	1	-	-	-	-
茨城県	251	-	201	46	-	3	-	-	-	-	1
栃木県	247	-	205	37	1	-	1	-	-	-	3
群馬県	210	-	161	38	1	-	4	-	1	-	5
埼玉県	304	-	240	46	-	2	9	-	2	-	5
千葉県	666	-	574	64	-	1	23	-	-	-	4
東京都(計)	2,119	-	1,533	308	5	17	187	-	21	-	48
横浜市	585	-	462	101	-	2	11	-	4	-	5
川崎市	175	-	137	27	2	-	7	-	1	-	1
その他	392	-	322	50	1	-	14	-	-	1	4
不明	19	-	17	-	-	1	1	-	-	-	-
神奈川県(計)	1,171	-	938	178	3	3	33	-	5	1	10
新潟県	103	-	83	18	-	1	-	-	-	-	1
山梨県	90	-	59	13	-	1	9	-	-	-	8
長野県	281	-	235	34	1	2	4	-	-	-	5
富山県	74	-	48	10	1	4	11	-	-	-	-
石川県	59	-	35	8	-	6	10	-	-	-	-
福井県	69	-	21	4	-	2	42	-	-	-	-
岐阜県	104	-	30	13	-	44	16	-	1	-	-
静岡県	466	-	362	52	-	27	19	-	1	-	5
愛知県	967	-	405	142	3	292	120	-	-	-	5
三重県	149	-	41	18	-	57	33	-	-	-	-
滋賀県	202	-	44	15	1	1	135	-	-	-	6
京都府	448	-	78	33	1	1	322	-	4	-	9
大阪市	591	-	117	31	9	7	413	-	2	-	12
東大阪市	78	-	17	9	-	-	49	-	-	-	3
北大阪市	183	-	69	23	-	4	84	-	-	-	3
南河内	5	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-
泉州	93	-	24	7	-	3	58	-	-	-	1
不明	42	-	2	4	-	2	32	-	-	-	2
大阪府(計)	992	-	230	76	9	16	638	-	2	-	21
神戸市	176	-	26	9	-	-	138	-	-	-	3
その他	357	-	59	36	3	5	242	-	-	-	12
不明	12	-	2	4	-	-	6	-	-	-	-
兵庫県(計)	545	-	87	49	3	5	386	-	-	-	15
奈良県	40	-	5	3	-	1	31	-	-	-	-
和歌山県	24	-	7	1	-	-	16	-	-	-	-
鳥取県	28	-	2	-	-	-	25	-	-	-	1
島根県	90	-	9	2	-	-	79	-	-	-	-
岡山県	59	-	15	4	-	1	36	-	-	-	3
広島県	116	-	28	11	-	1	74	-	1	-	1
山口県	24	-	11	1	-	-	8	-	4	-	-
徳島県	13	-	2	-	-	-	11	-	-	-	-
香川県	18	-	7	4	-	-	6	-	-	-	1
愛媛県	14	-	4	2	-	-	8	-	-	-	-
高知県	5	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-
福岡県	202	-	23	27	-	-	39	-	96	-	17
佐賀県	26	-	3	2	-	-	5	-	16	-	-
長崎県	41	-	4	4	-	-	8	-	20	-	5
熊本県	110	-	46	9	-	-	15	-	40	-	-
大分県	12	-	5	-	-	-	6	-	1	-	-
宮崎県	14	-	4	1	-	-	-	-	9	-	-
鹿児島県	39	-	2	5	-	-	25	-	7	-	-
沖縄県	28	-	2	3	-	-	4	-	2	-	17
不明	82	-	50	4	-	4	23	-	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

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	6,942	24	4,291	744	7	362	1,254	5	156	-	99
北海道	46	22	13	8	-	2	1	-	-	-	-
青森県	19	-	16	-	-	-	3	-	-	-	-
岩手県	19	-	15	4	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	54	-	40	4	-	-	2	-	1	-	7
秋田県	46	-	41	5	-	-	-	-	-	-	-
山形県	38	-	33	5	-	-	-	-	-	-	-
福島県	106	-	91	11	-	-	3	-	1	-	-
茨城県	147	-	123	18	-	-	6	-	-	-	-
栃木県	153	-	115	28	-	1	9	-	-	-	-
群馬県	110	-	89	11	-	1	4	-	4	-	1
埼玉県	293	-	225	48	-	-	17	-	1	-	2
千葉県	908	-	766	115	-	1	20	-	1	-	5
東京都心3区	498	-	380	51	-	3	47	-	1	-	16
東京都西部区	525	2	379	86	-	3	50	-	-	-	5
東京都その他の区	401	-	318	51	-	3	23	1	3	-	2
東京都下	214	-	166	39	-	1	8	-	-	-	-
東京都不明	29	-	28	-	-	-	1	-	-	-	-
東京都(計)	1,667	2	1,271	227	-	10	129	1	4	-	23
横浜市	348	-	256	60	-	6	17	-	4	-	5
川崎市	125	-	99	7	-	-	11	-	4	-	4
その他の市	269	-	235	22	-	1	6	-	1	-	4
不明	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	747	-	595	89	-	7	34	-	9	-	13
新潟県	50	-	44	-	-	4	2	-	-	-	-
山梨県	42	-	37	2	-	-	-	-	-	-	3
長野県	124	-	96	20	-	3	1	-	3	-	1
富山県	28	-	9	4	4	4	7	-	-	-	-
石川県	40	-	14	6	1	7	12	-	-	-	-
福井県	21	-	1	-	-	3	17	-	-	-	-
岐阜県	59	-	25	2	-	19	13	-	-	-	-
静岡県	246	-	174	19	-	34	18	-	-	-	1
愛知県	446	-	151	33	1	200	61	-	-	-	-
三重県	107	-	30	3	-	52	17	-	4	-	1
滋賀県	57	-	9	2	-	1	44	-	-	-	1
京都府	81	-	12	2	-	2	64	-	-	-	1
大阪府	260	-	50	15	-	2	186	-	2	-	5
大阪市	84	-	11	4	-	1	65	-	1	-	2
大阪府北	92	-	4	6	-	-	80	-	-	-	2
大阪府南	5	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-
大阪府河内	79	-	3	6	-	1	69	-	-	-	-
大阪府泉	6	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-
大阪府不明	6	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-
大阪府(計)	526	-	72	31	-	4	407	-	3	-	9
神戸市	82	-	14	3	-	2	61	-	-	-	2
その他の市	155	-	28	10	-	1	112	-	-	-	4
不明	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	238	-	42	14	-	3	173	-	-	-	6
奈良県	13	-	2	-	-	1	10	-	-	-	-
和歌山県	10	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-
鳥取県	10	-	2	1	-	-	6	-	-	-	1
島根県	4	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
岡山県	45	-	8	4	-	-	30	1	-	-	2
広島県	116	-	14	4	-	2	88	3	3	-	2
山口県	16	-	1	1	-	-	6	-	8	-	-
徳島県	6	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-
香川県	8	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-
愛媛県	5	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-
高知県	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
福岡県	74	-	17	8	-	1	2	-	44	-	2
佐賀県	14	-	3	-	-	-	2	-	8	-	1
長崎県	8	-	2	1	-	-	1	-	4	-	-
熊本県	35	-	4	1	-	-	2	-	27	-	1
大分県	28	-	2	2	1	-	1	-	15	-	7
宮崎県	21	-	6	2	-	-	4	-	9	-	-
鹿児島県	12	-	2	1	-	-	3	-	6	-	-
沖縄県	12	-	1	3	-	-	1	-	-	-	7
不明	84	-	66	5	-	-	11	-	1	-	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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	3,781,425	27,611	2,114,362	462,794	22,482	226,780	797,830	-	75,636	448	53,483
北海道	29,281	27,611	743	551	26	-	-	-	350	-	-
青森県	3,005	-	2,619	261	-	-	125	-	-	-	-
岩手県	10,076	-	9,867	149	-	-	60	-	-	-	-
宮城県	20,167	-	18,986	658	-	-	439	-	-	-	84
秋田県	27,274	-	23,591	3,683	-	-	-	-	-	-	-
山形県	18,911	-	16,596	2,316	-	-	-	-	-	-	-
福島県	87,939	-	81,905	5,981	-	-	53	-	-	-	-
茨城県	100,040	-	80,204	18,459	-	1,302	-	-	-	-	76
栃木県	110,769	-	94,103	11,053	3,748	-	1,241	-	-	-	624
群馬県	54,028	-	47,095	5,219	59	-	471	-	8	-	1,177
埼玉県	50,108	-	33,393	14,186	-	237	1,689	-	16	-	587
千葉県	197,372	-	175,295	15,362	-	723	3,019	-	-	-	2,974
東京都(計)	735,451	-	549,960	86,129	7,309	4,798	64,301	-	15,825	-	7,129
都心3区	428,154	-	312,649	49,185	138	4,299	45,287	-	14,459	-	2,137
西部区	111,885	-	90,287	8,751	248	-	10,059	-	1,366	-	1,174
その他の区	78,921	-	59,954	14,156	-	132	3,202	-	-	-	1,477
都下	75,313	-	50,558	13,287	6,923	-	3,870	-	-	-	676
不明	41,177	-	36,512	750	-	367	1,883	-	-	-	1,665
横浜市	233,700	-	150,039	75,803	-	1,069	4,876	-	1,681	-	233
川崎市	43,256	-	37,365	4,657	444	-	320	-	301	-	169
その他	154,630	-	135,464	12,543	249	-	4,123	-	-	448	1,803
不明	6,020	-	5,824	-	-	188	8	-	-	-	-
神奈川県(計)	437,607	-	328,693	93,003	693	1,257	9,327	-	1,982	448	2,205
新潟県	40,445	-	30,507	9,172	-	9	-	-	-	-	757
山梨県	13,048	-	7,178	2,464	-	720	1,610	-	-	-	1,075
長野県	58,770	-	46,614	9,631	400	632	811	-	-	-	682
富山県	21,838	-	17,958	979	8	1,132	1,762	-	-	-	-
石川県	21,648	-	15,246	1,354	-	534	4,513	-	-	-	-
福井県	15,527	-	3,516	1,119	-	262	10,630	-	-	-	-
岐阜県	32,669	-	5,565	6,203	-	13,078	7,711	-	112	-	-
静岡県	101,998	-	73,698	8,684	-	10,007	8,915	-	347	-	348
愛知県	538,603	-	204,590	86,412	1,556	163,023	82,145	-	-	-	878
三重県	60,753	-	7,702	5,759	-	20,755	26,537	-	-	-	-
滋賀県	107,026	-	27,781	542	61	585	77,327	-	-	-	729
京都府	79,716	-	11,709	5,315	68	12	59,999	-	83	-	2,529
大阪府(計)	316,496	-	70,455	36,618	6,834	5,719	181,185	-	4,745	-	10,940
大阪市	211,519	-	40,019	24,391	6,834	4,806	120,601	-	4,745	-	10,123
東大阪	16,701	-	2,484	1,994	-	-	11,895	-	-	-	328
北大阪	43,752	-	19,760	6,197	-	501	17,059	-	-	-	236
南河内	625	-	2	464	-	-	159	-	-	-	-
泉州	38,800	-	8,152	2,962	-	391	27,194	-	-	-	100
不明	5,099	-	38	609	-	22	4,277	-	-	-	153
神戸市	49,572	-	12,742	2,453	-	-	33,855	-	-	-	522
その他	143,909	-	18,500	11,696	1,720	974	105,859	-	-	-	5,161
不明	2,427	-	191	598	-	-	1,638	-	-	-	-
兵庫県(計)	195,907	-	31,433	14,747	1,720	974	141,351	-	-	-	5,682
奈良県	6,084	-	1,622	1,866	-	160	2,436	-	-	-	-
和歌山県	8,370	-	910	93	-	-	7,367	-	-	-	-
鳥取県	14,654	-	462	-	-	-	13,203	-	-	-	989
島根県	31,839	-	17,123	1,783	-	-	12,934	-	-	-	-
岡山県	9,244	-	1,186	733	-	53	4,487	-	-	-	2,785
広島県	27,795	-	4,991	870	-	457	21,107	-	299	-	71
山口県	18,137	-	5,014	64	-	-	12,911	-	148	-	-
徳島県	948	-	122	-	-	-	826	-	-	-	-
香川県	3,895	-	2,412	779	-	-	680	-	-	-	25
愛媛県	2,634	-	585	3	-	-	2,046	-	-	-	-
高知県	860	-	17	-	-	-	844	-	-	-	-
福岡県	56,676	-	5,545	4,838	-	-	12,910	-	29,856	-	3,527
佐賀県	14,556	-	434	720	-	-	3,782	-	9,620	-	-
長崎県	9,695	-	1,321	223	-	-	1,367	-	6,023	-	762
熊本県	42,873	-	36,720	628	-	-	2,355	-	3,171	-	-
大分県	5,625	-	2,911	-	-	-	2,217	-	498	-	-
宮崎県	649	-	123	14	-	-	-	-	512	-	-
鹿児島県	5,001	-	48	1,795	-	-	1,974	-	1,184	-	-
沖縄県	10,208	-	204	1,841	-	-	671	-	642	-	6,850
不明	25,211	-	15,613	538	-	351	8,493	-	215	-	-

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	3,194,308	7,291	1,798,234	380,567	13,562	148,394	736,357	1,069	55,502	-	53,332
北海道	12,591	7,026	1,872	3,597	-	96	1	-	-	-	-
青森県	10,079	-	9,957	-	-	-	122	-	-	-	-
岩手県	1,965	-	1,231	734	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	11,556	-	7,930	1,584	-	-	439	-	1,450	-	153
秋田県	16,388	-	16,123	265	-	-	-	-	-	-	-
山形県	10,514	-	7,750	2,764	-	-	-	-	-	-	-
福島県	57,290	-	46,263	3,934	-	-	4,877	-	2,217	-	-
茨城県	57,867	-	52,594	3,943	-	-	1,330	-	-	-	-
栃木県	80,619	-	39,523	12,517	-	2	28,577	-	-	-	-
群馬県	51,891	-	41,451	4,960	-	1,865	622	-	495	-	2,498
埼玉県	120,793	-	92,735	17,113	-	-	7,709	-	2,164	-	1,073
千葉県	448,557	-	363,343	67,923	-	1,134	13,405	-	436	-	2,316
都心3区	213,630	-	133,193	46,254	-	169	20,919	-	1,234	-	11,862
西部区	190,505	265	131,711	23,915	-	561	32,753	-	-	-	1,300
その他の区	197,447	-	141,051	36,974	-	1,073	15,934	168	1,895	-	353
都下	67,372	-	56,380	6,882	-	25	4,086	-	-	-	-
不明	17,192	-	17,121	-	-	-	71	-	-	-	-
東京都(計)	686,146	265	479,457	114,024	-	1,827	73,763	168	3,129	-	13,515
横浜市	153,462	-	117,054	33,683	-	206	2,036	-	222	-	261
川崎市	43,525	-	31,575	8,693	-	-	1,630	-	434	-	1,193
その他	116,842	-	100,202	9,564	-	1,547	5,357	-	27	-	145
不明	489	-	489	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	314,318	-	249,320	51,940	-	1,753	9,023	-	683	-	1,599
新潟県	21,822	-	17,433	-	-	2,629	1,760	-	-	-	-
山梨県	6,672	-	6,094	275	-	-	-	-	-	-	303
長野県	13,570	-	11,897	1,439	-	118	1	-	61	-	54
富山県	9,668	-	4,338	317	469	367	4,177	-	-	-	-
石川県	34,342	-	2,084	749	12,933	13,077	5,499	-	-	-	-
福井県	17,781	-	72	-	-	466	17,243	-	-	-	-
岐阜県	28,859	-	1,828	7	-	7,222	19,801	-	-	-	-
静岡県	120,609	-	85,183	11,552	-	12,932	10,585	-	-	-	357
愛知県	178,194	-	56,310	13,402	3	76,093	32,386	-	-	-	-
三重県	36,949	-	13,159	3,296	-	13,570	3,596	-	2,632	-	696
滋賀県	24,408	-	1,918	127	-	1,608	20,386	-	-	-	368
京都府	40,710	-	2,555	12	-	8,006	30,136	-	-	-	1
大阪市	109,870	-	15,275	10,166	-	992	81,022	1,174	-	-	1,242
東大阪市	54,876	-	20,472	2,216	-	391	30,805	21	-	-	971
北大阪市	51,887	-	1,499	2,101	-	-	47,819	-	-	-	468
南河内	704	-	251	-	-	-	454	-	-	-	-
泉州	52,312	-	622	1,077	-	399	50,214	-	-	-	-
不明	11,278	-	48	-	-	-	11,230	-	-	-	-
大阪府(計)	280,926	-	38,166	15,560	-	1,782	221,543	-	1,195	-	2,681
神戸市	34,426	-	5,863	2,900	-	397	24,051	-	-	-	1,215
その他	100,545	-	5,188	33,632	-	419	60,694	-	-	-	613
不明	71	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	135,042	-	11,050	36,603	-	816	84,745	-	-	-	1,828
奈良県	3,518	-	892	-	-	353	2,273	-	-	-	-
和歌山県	4,823	-	473	-	-	-	4,350	-	-	-	-
鳥取県	8,065	-	166	170	-	-	7,649	-	-	-	80
島根県	573	-	471	-	-	-	102	-	-	-	-
岡山県	18,293	-	423	1,040	-	-	16,237	500	-	-	94
広島県	108,464	-	3,917	852	-	2,593	82,532	401	189	-	17,980
山口県	5,023	-	269	179	-	-	1,478	-	3,097	-	-
徳島県	2,187	-	1,896	-	-	-	291	-	-	-	-
香川県	1,426	-	21	-	-	-	1,405	-	-	-	-
愛媛県	4,350	-	11	-	-	-	4,340	-	-	-	-
高知県	46	-	21	-	-	-	-	-	-	-	25
福岡県	33,945	-	3,610	5,420	-	85	125	-	22,169	-	2,536
佐賀県	4,110	-	276	-	-	-	25	-	2,537	-	1,273
長崎県	2,851	-	221	1	-	-	54	-	2,575	-	-
熊本県	3,134	-	53	2	-	-	128	-	2,929	-	23
大分県	6,225	-	225	609	157	-	80	-	4,415	-	739
宮崎県	3,643	-	504	1,741	-	-	240	-	1,158	-	-
鹿児島県	2,504	-	671	15	-	-	1,350	-	468	-	-
沖縄県	19,362	-	12,964	761	-	-	2,675	-	-	-	2,962
不明	131,643	-	109,515	1,141	-	-	19,305	-	1,503	-	179

注) 地域区分は付属資料7を参照。



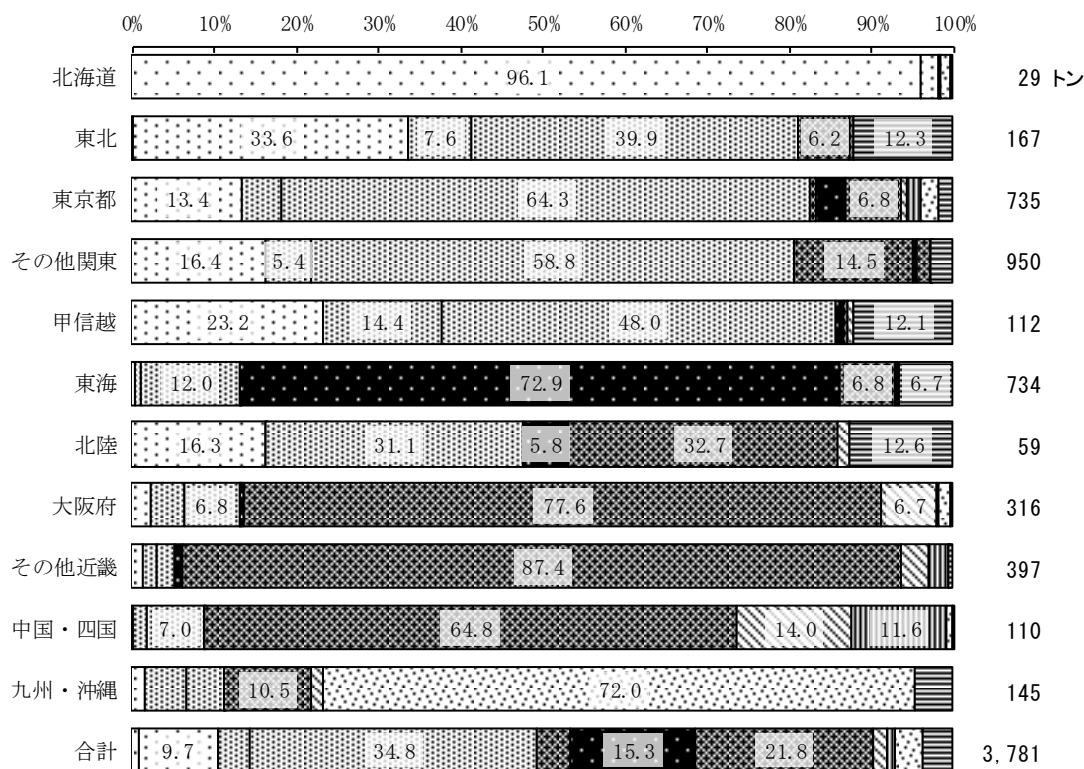
### ③ 通関場所

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（原木・羽田・成田）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 54.9%・重量 50.0%、輸入では件数 69.1%・重量 65.5%であり、とりわけ成田（空港）通関への集中傾向がみられる。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 66.0%・重量 69.6%、輸入で件数 72.5%・重量 73.2%となっている。大阪税関が輸出全体に占める割合は件数 24.7%・重量 23.8%、輸入では件数 18.4%・重量 24.1%となっている。大阪税関管内の通関においても、とりわけ関西（空港）での通関に集中する傾向がみられ、輸出は件数で 89.5%・重量 91.3%、輸入は件数 99.3%・重量 97.8%を占める。輸出件数・重量ベースともに南港の利用は 1 割未満にとどまっており、輸入における南港利用はない。同様に、名古屋税関が輸出全体に占める割合は件数 13.5%・重量 16.9%、輸入では件数 8.7%・重量 7.2%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みられ、輸出は件数で 75.8%・重量 90.5%、輸入は件数 94.5%・重量 95.6%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である。

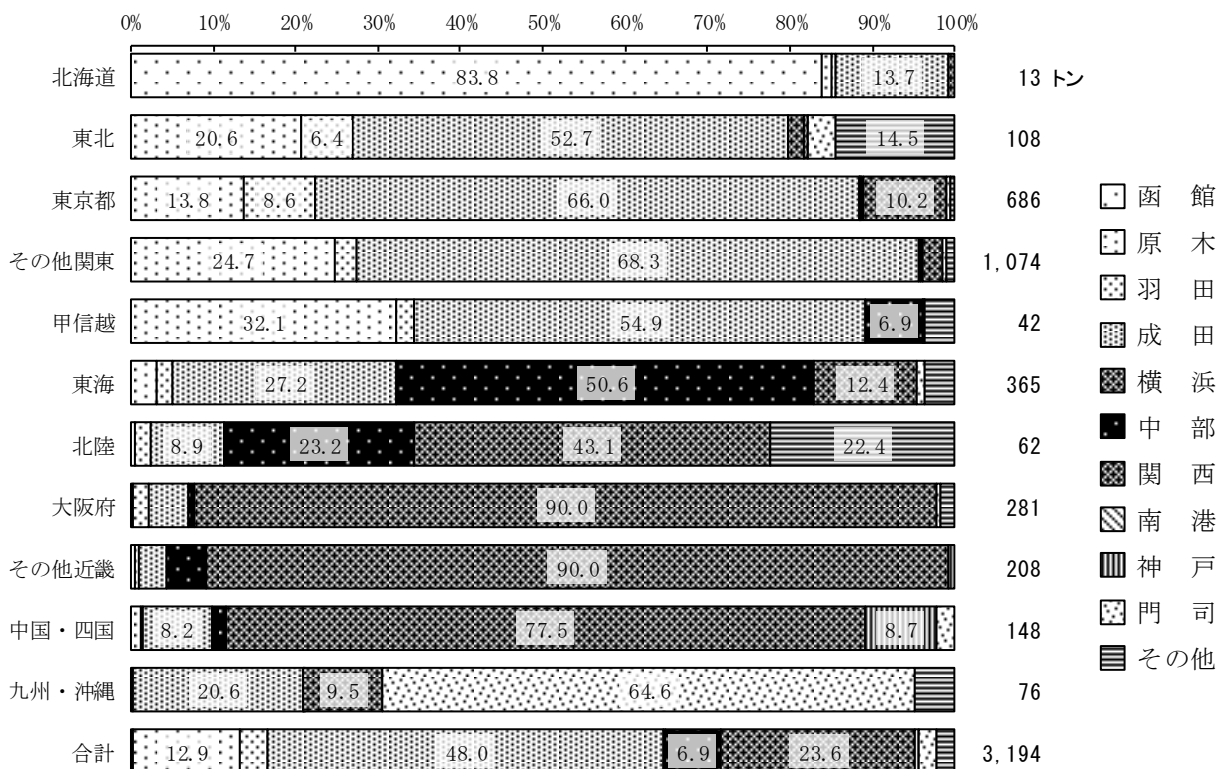
ここで発生・集中地と通関場所の関係を重量ベースでみると、関東地域の輸出入貨物に占める東京税関管内での通関申告の割合は輸出 83.3%・輸入 93.7%と、貨物の発生地・集中地と通関場所は密接な関係にあることが明らかである。同様に、近畿地域の輸出入貨物に占める大阪税関管内での通関申告の割合も、輸出 88.3%・輸入 90.7%であり、いずれも最寄りの税関へ申告する傾向が顕著である。なお、東海地域発着貨物の名古屋税関管内への通関申告の割合は輸出 78.6%・輸入 53.4%であり、最寄り税関への申告割合が関東・関西地域に比べて低い水準にとどまっている。これは②の利用空港のところでもみたように、東海地域の国際航空貨物が中部空港以外の成田・関西空港経由で流れている割合が多いことが関係しているといえよう。ちなみに、北海道の輸出入貨物に占める函館税関への通関申告割合は輸出 96.1%・輸入 83.8%、九州地域の輸出入貨物に占める門司・長崎税関および沖縄県の輸出入貨物に占める沖縄税関への申告割合は、それぞれ輸出 77.0%・輸入 86.8%、輸出 67.3%・輸入 19.1%となっている。

図表3-1-5 発生・集中地と通関場所（重量構成比）

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6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				(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	6,942	26	1,001	212	3,481	106	4,800	16	571	33	604	1,270	9	1,279	30	177	177	177	-	-		
北海道	46	26	2	2	13	-	17	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
青森県	19	-	1	1	14	-	16	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-		
岩手県	19	-	5	2	12	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
宮城県	54	-	4	3	22	11	40	11	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-	-	-		
秋田県	46	-	25	3	10	8	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
山形県	38	-	3	-	28	7	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
福島県	106	-	38	5	55	6	104	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
茨城県	147	-	41	1	98	5	145	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
栃木県	153	-	21	9	119	-	149	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
群馬県	110	-	24	1	69	9	103	-	-	-	2	-	-	2	-	4	-	-	4	-		
埼玉県	293	-	50	24	207	2	283	-	1	-	8	-	-	8	-	1	-	-	1	-		
千葉県	908	-	291	25	571	1	888	-	1	-	18	-	-	18	-	1	-	-	1	-		
都心3区	498	-	17	21	405	4	447	-	3	-	3	46	-	46	-	1	-	-	1	-		
西部区	525	-	133	17	329	-	479	1	2	-	2	43	-	43	-	-	-	-	-	-		
その他の区	401	-	46	21	301	4	372	-	4	-	4	22	-	22	-	3	-	-	3	-		
都下	214	-	60	8	134	3	205	-	1	-	1	8	-	8	-	-	-	-	-	-		
不明	29	-	-	-	28	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東京都 (計)	1,667	-	256	67	1,197	11	1,531	1	10	-	10	120	-	120	-	4	-	-	4	-		
横浜市	348	-	64	20	232	4	320	-	2	-	2	22	-	22	-	4	-	-	4	-		
川崎市	125	-	18	-	76	16	110	-	-	-	11	-	-	11	-	4	-	-	4	-		
その他	269	-	85	5	172	1	263	-	1	-	4	-	-	4	-	1	-	-	1	-		
不明	5	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
神奈川県 (計)	747	-	167	25	485	21	698	-	3	-	3	37	-	37	-	9	-	-	9	-		
新潟県	50	-	10	-	34	2	46	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
山梨県	42	-	5	2	32	3	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
長野県	124	-	19	11	84	2	116	-	4	-	4	1	-	1	-	3	-	-	3	-		
富山県	28	-	3	1	9	1	14	-	4	-	4	6	-	6	-	-	-	-	-	-		
石川県	40	-	5	3	6	-	14	-	10	-	13	-	-	3	-	-	-	-	-	-		
福井県	21	-	-	-	1	-	1	-	3	-	3	17	-	17	-	-	-	-	-	-		
岐阜県	59	-	1	-	2	-	3	-	52	-	52	4	-	4	-	-	-	-	-	-		
静岡県	246	-	12	8	126	13	159	-	42	31	73	14	-	14	-	-	-	-	-	-		
愛知県	446	-	2	1	52	-	55	-	360	1	361	30	-	30	-	-	-	-	-	-		
三重県	107	-	4	-	17	-	21	-	60	1	61	20	-	20	-	5	-	-	5	-		
滋賀県	57	-	-	-	3	-	3	-	3	-	3	51	-	51	-	-	-	-	-	-		
京都府	81	-	1	-	7	-	8	-	2	-	2	71	-	71	-	-	-	-	-	-		
大津市	260	-	-	9	36	1	46	-	2	-	2	210	-	210	-	2	-	-	2	-		
東大阪市	84	-	2	-	3	-	5	-	1	-	1	77	-	77	-	1	-	-	1	-		
北名古屋市	92	-	-	1	2	3	6	-	-	-	84	-	2	86	-	-	-	-	-	-		
南名古屋市	5	-	-	-	2	-	2	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-		
泉佐野市	79	-	1	1	2	-	4	-	1	-	74	-	-	74	-	-	-	-	-	-		
不明	6	-	-	-	2	-	2	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-		
大阪府 (計)	526	-	3	11	47	4	65	-	4	-	4	452	-	454	-	3	-	-	3	-		
神戸市	82	-	-	1	10	-	11	-	1	-	1	70	-	70	-	-	-	-	-	-		
その他	155	-	1	1	16	-	18	-	1	-	1	127	-	127	9	-	-	-	-	-		
不明	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
兵庫県 (計)	238	-	1	2	27	-	30	-	2	-	2	197	-	197	9	-	-	-	-	-		
奈良県	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	-	-	-	-	-	-		
和歌山県	10	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-		
鳥取県	10	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-		
島根県	4	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
岡山県	45	-	-	-	6	-	6	-	-	-	38	-	-	38	-	-	-	-	-	-		
広島県	116	-	3	-	13	-	16	-	2	-	2	76	-	76	19	3	-	-	3	-		
山口県	16	-	-	1	1	-	2	-	-	-	5	-	-	5	1	8	-	-	8	-		
徳島県	6	-	2	-	1	-	3	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-		
香川県	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-		
愛媛県	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-		
高知県	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
福岡県	74	-	-	-	14	-	14	-	1	-	1	3	-	3	-	56	-	-	56	-		
佐賀県	14	-	-	-	3	-	3	-	-	-	3	-	-	3	-	8	-	-	8	-		
長崎県	8	-	-	3	-	-	3	-	-	-	1	-	-	1	-	4	-	-	4	-		
熊本県	35	-	-	-	4	-	4	-	-	-	1	-	-	1	-	30	-	-	30	-		
大分県	28	-	-	-	3	-	3	-	-	-	8	-	-	8	-	17	-	-	17	-		
宮崎県	21	-	-	-	6	-	6	-	-	-	5	-	-	5	-	10	-	-	10	-		
鹿児島県	12	-	-	-	2	-	2	-	-	-	3	-	-	3	-	7	-	-	7	-		
沖縄県	12	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
不明	84	-	-	-	71	-	71	-	1	-	1	11	-	11	-	1	-	-	1	-		

注) 地域区分は付属資料7を参照。





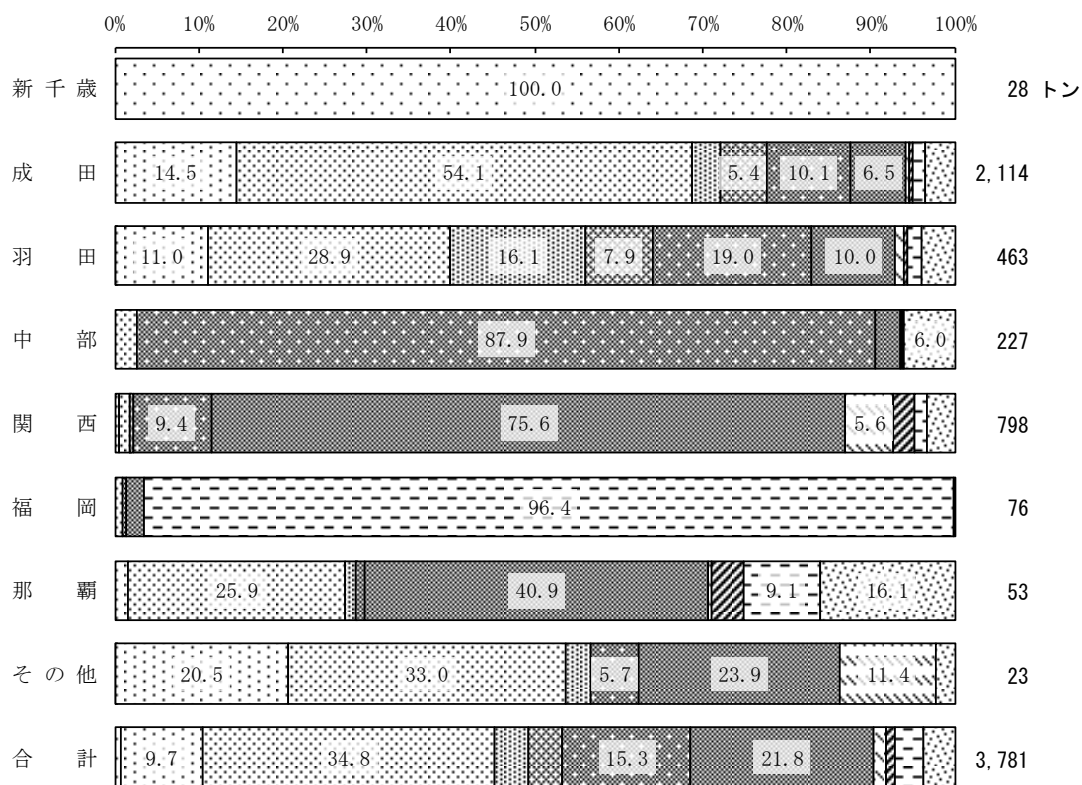
ここで、利用空港と通関場所の関係をみてみると、輸出については、成田空港利用貨物のうち東京税関（原木・羽田・成田）での通関割合が件数 78.9%・重量 72.1%を占め、件数・重量ともその中の7割以上が成田（空港）通関に集中している。なおその他の通関場所としては、横浜税関（件数 3.3%・重量 5.4%）、名古屋税関（件数 10.9%・重量 11.2%）、大阪税関（件数 5.9%・重量 7.1%）等である。

関西空港利用輸出貨物の大阪税関での通関割合は件数 88.6%・重量 82.4%を占めており、件数・重量ともにその中の9割以上が関西（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 6.4%・重量 5.6%）・神戸税関（件数 2.3%・重量 2.7%）・名古屋税関（件数 4.2%・重量 11.0%）等である。同様に、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 92.7%・重量 93.3%を占め、その中でも件数・重量とも9割以上の貨物が中部（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 4.7%・重量 3.9%）、東京税関（件数 2.4%・重量 2.6%）等である。なお、新千歳空港ならびに福岡空港利用の輸出貨物は、9割以上が地元の函館税関、門司税関での通関となっている一方、那覇空港利用の輸出貨物は、地元の沖縄税関における通関は件数 8.6%・重量 12.8%にとどまり、成田（空港）や関西（空港）を主体とする東京税関（件数 43.9%・重量 29.0%）や大阪税関（件数 26.3%・重量 41.3%）などの割合が大きい点が注目される。

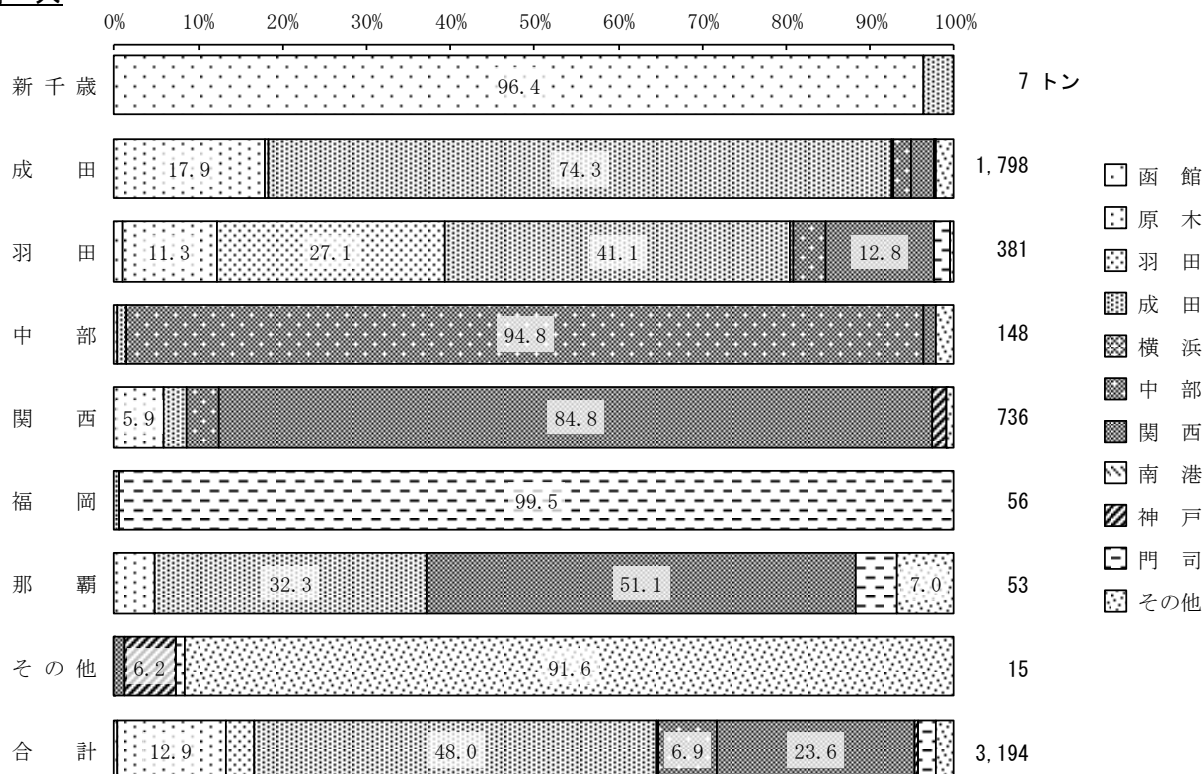
輸入については、成田空港利用輸入貨物のうち東京税関での通関割合が件数 93.8%・重量 94.4%を占め、件数・重量ともその中の7割台の貨物の通関が成田（空港）に集中している。同様に、関西空港利用輸入貨物のうち大阪税関での通関割合は件数 85.8%・重量 85.3%、中部空港利用輸入貨物についても、名古屋税関での通関割合は件数 95.0%・重量 95.9%に達しており、そのほとんどが関西（空港）、中部（空港）に集中している。また、新千歳空港および福岡空港利用輸入貨物については、そのほとんどが地元の函館税関および門司・長崎税関における通関となっている。これに対して那覇空港利用の輸入貨物は、輸出と同様に地元の沖縄税関における通関は少なく、成田（空港）や関西（空港）を主体とする東京税関（件数 47.5%・重量 38.4%）や大阪税関（件数 41.4%・重量 51.1%）などの割合が大きい点が注目される。

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6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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	11,178	24	6,424	1,342	30	492	2,432	-	235	1	198
函館税関	30	24	-	5	1	-	-	-	-	-	-
原木	1,158	-	956	166	9	-	14	-	-	-	13
羽田	592	-	267	316	1	-	2	-	-	1	5
成田	4,052	-	3,562	355	5	12	49	-	3	-	66
その他	338	-	283	36	-	-	16	-	-	-	3
東京税関(計)	6,140	-	5,068	873	15	12	81	-	3	1	87
横浜税関	260	-	214	36	-	-	7	-	2	-	1
中部	1,147	-	498	136	1	418	90	-	-	-	4
その他	367	-	203	103	-	38	12	-	1	-	10
名古屋税関	1,514	-	701	239	1	456	102	-	1	-	14
関西	2,468	-	318	111	5	13	1,973	-	3	-	45
南港	209	-	27	10	7	2	156	-	-	-	7
京都	7	-	1	1	-	-	5	-	-	-	-
その他	75	-	35	10	1	8	21	-	-	-	-
大阪税関(計)	2,759	-	381	132	13	23	2,155	-	3	-	52
神戸税関	101	-	26	13	-	1	57	-	-	-	4
福岡	347	-	32	43	-	-	27	-	222	-	23
その他	8	-	1	-	-	-	3	-	4	-	-
門司税関(計)	355	-	33	43	-	-	30	-	226	-	23
長崎税関	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	6,942	24	4,291	744	7	362	1,254	5	156	-	99
函館税関	26	22	-	4	-	-	-	-	-	-	-
原木	1,001	-	841	126	-	2	29	-	-	-	3
羽田	212	-	15	197	-	-	-	-	-	-	-
成田	3,481	2	3,080	288	1	5	63	-	1	-	41
その他	106	-	90	5	-	1	7	-	-	-	3
東京税関(計)	4,800	2	4,026	616	1	8	99	-	1	-	47
横浜税関	16	-	15	1	-	-	-	-	-	-	-
中部	571	-	138	36	1	341	55	-	-	-	-
その他	33	-	27	1	-	3	2	-	-	-	-
名古屋税関	604	-	165	37	1	344	57	-	-	-	-
関西	1,270	-	76	68	-	10	1,074	1	-	-	41
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	9	-	-	3	4	-	2	-	-	-	-
大阪税関(計)	1,279	-	76	71	4	10	1,076	1	-	-	41
神戸税関	30	-	3	2	-	-	21	4	-	-	-
福岡	177	-	6	11	1	-	1	-	155	-	3
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	177	-	6	11	1	-	1	-	155	-	3
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	3,781,425	27,611	2,114,362	462,794	22,482	226,780	797,830	-	75,636	448	53,483
函館税関	28,304	27,611	-	668	26	-	-	-	-	-	-
原木	368,180	-	306,855	50,759	4,704	-	4,980	-	-	-	881
羽田	150,075	-	73,304	74,352	249	-	1,049	-	-	448	672
成田	1,315,657	-	1,144,602	133,866	7,572	5,980	9,076	-	733	-	13,829
その他	55,097	-	46,577	5,686	-	-	2,731	-	-	-	104
東京税関(計)	1,889,009	-	1,571,338	264,663	12,526	5,980	17,836	-	733	448	15,487
横浜税関	153,723	-	115,043	36,589	-	-	1,816	-	249	-	25
中部	577,098	-	213,093	88,075	1,308	199,437	74,648	-	-	-	537
その他	60,290	-	22,771	10,549	-	12,171	13,158	-	5	-	1,635
名古屋税関	637,387	-	235,865	98,624	1,308	211,608	87,805	-	5	-	2,172
関西	823,256	-	138,297	46,078	5,484	6,854	602,983	-	1,712	-	21,848
南港	60,473	-	7,658	4,798	2,622	519	44,639	-	-	-	238
京都	2,149	-	28	25	-	-	2,096	-	-	-	-
その他	15,486	-	3,763	1,779	517	1,363	8,064	-	-	-	-
大阪税関(計)	901,364	-	149,746	52,680	8,622	8,736	657,782	-	1,712	-	22,086
神戸税関	34,989	-	9,536	1,617	-	457	21,371	-	-	-	2,008
福岡	126,101	-	32,647	7,931	-	-	11,025	-	69,643	-	4,856
その他	3,655	-	167	-	-	-	194	-	3,294	-	-
門司税関(計)	129,756	-	32,814	7,931	-	-	11,219	-	72,937	-	4,856
長崎税関	23	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	6,870	-	20	-	-	-	-	-	-	-	6,850

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	3,194,308	7,291	1,798,234	380,567	13,562	148,394	736,357	1,069	55,502	-	53,332
函館税関	10,551	7,026	-	3,525	-	-	-	-	-	-	-
原木	411,642	-	322,051	42,980	-	484	43,513	-	-	-	2,615
羽田	110,027	-	6,752	103,275	-	-	-	-	-	-	-
成田	1,531,777	265	1,336,272	156,394	0	1,740	19,595	-	298	-	17,212
その他	38,172	-	33,095	663	-	1,547	2,198	-	-	-	669
東京税関(計)	2,091,618	265	1,698,171	303,311	0	3,771	65,307	-	298	-	20,496
横浜税関	3,981	-	2,491	1,490	-	-	-	-	-	-	-
中部	221,365	-	37,050	14,557	3	140,630	29,125	-	-	-	-
その他	10,119	-	7,469	18	-	1,722	910	-	-	-	-
名古屋税関	231,483	-	44,518	14,575	3	142,352	30,035	-	-	-	-
関西	752,358	-	49,219	48,735	-	2,271	624,739	168	-	-	27,226
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	16,964	-	-	289	13,402	-	3,274	-	-	-	-
大阪税関(計)	769,322	-	49,219	49,024	13,402	2,271	628,013	168	-	-	27,226
神戸税関	14,727	-	162	683	-	-	12,981	901	-	-	-
福岡	68,834	-	3,675	7,219	157	-	22	-	55,204	-	2,559
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	68,834	-	3,675	7,219	157	-	22	-	55,204	-	2,559
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	3,792	-	-	740	-	-	-	-	-	-	3,052

#### 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<sup>注)</sup>(70.0%)が他を大きく引き離しており、次いで北米(13.8%)・欧州(12.3%)が上位を占める。重量ではアジア(61.4%)・欧州(17.9%)・北米(16.7%)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(60.3%)・欧州(21.4%)・北米(15.9%)、重量でもアジア(53.0%)・欧州(23.3%)・北米(17.0%)の順となっている。

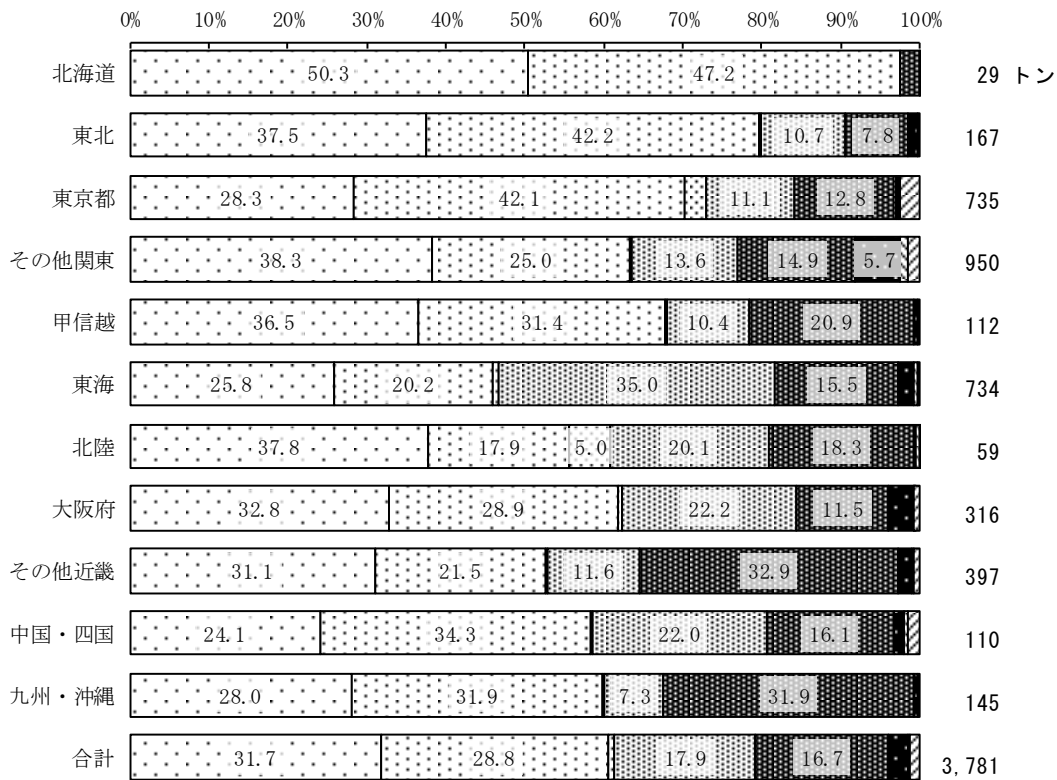
ここで発生・集中地と相手国地域の間を重量ベースで見ると、輸出では東海地域を除くすべての地域において極東(韓国・中国・台湾)および東南アジア向けのウエイトの合計が5割以上を占めており、アジアが最大の相手国地域となっている。また、東海地域でも、アジア向けのウエイトは46.7%と5割近くに達している。輸入でも、その他近畿地域を除くと、アジアが最大の相手国地域となっている状況に変わりはない。

なお、国際航空貨物の集積が大きい関東、東海および近畿の3地域についてみても、程度の差はあっても同様の状況にあり、対アジア地域貨物が概ね5～6割程度のウエイトを占めている。こうしたなかで、その他近畿への輸入貨物に占めるアジア地域貨物のウエイトが45.9%と5割を割り込む水準(ちなみにその他近畿からの輸出貨物に占める当該地域貨物のウエイトは52.9%)となっており、その分、欧州地域貨物のウエイトが48.5%と高くなっている点が注目される。

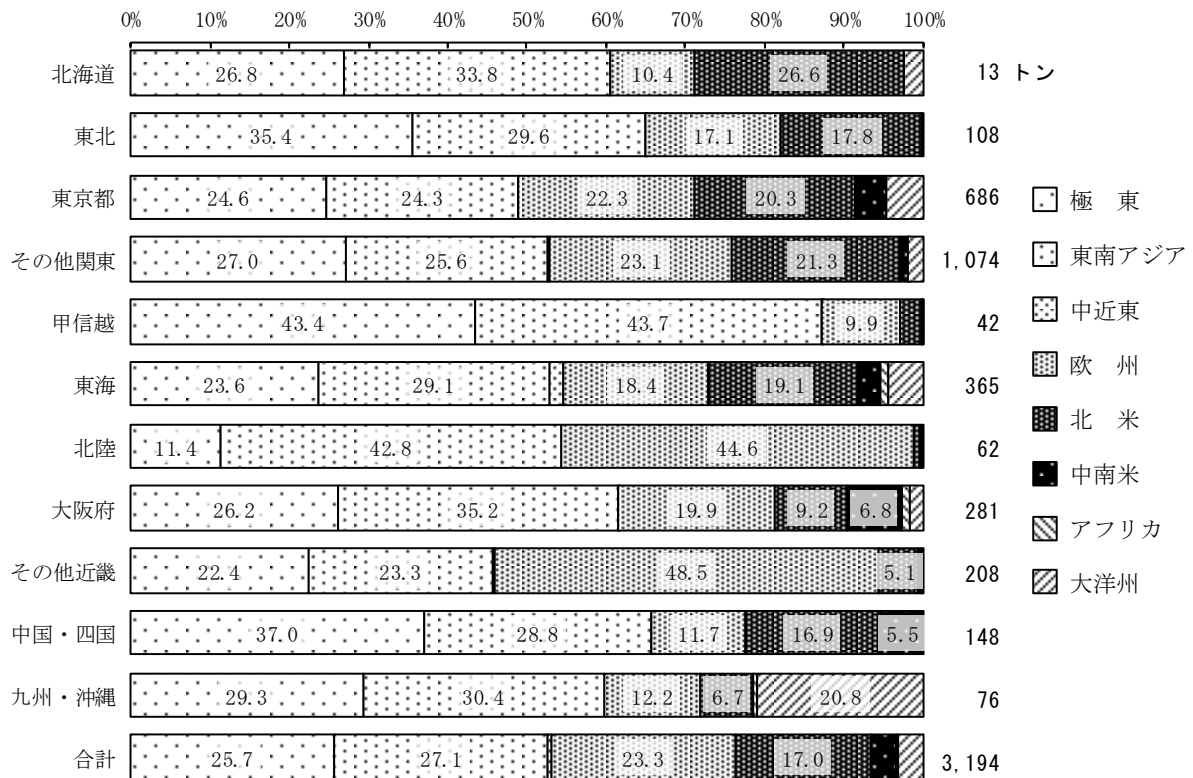
注) アジア：極東+東南アジア+中近東

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2

(単位: 件)

	欧州							北米				中南米				アフリカ				大洋州				
	フランス	ドイツ	スイス	スペイン	イタリア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ	その他	(小計)	メキシコ	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	83	469	28	33	65	233	1,373	62	1,485	-	1,547	108	58	69	235	12	33	22	67	104	19	-	5	128
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森県	1	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	1	2	-	-	-	-	4	-	20	-	20	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	1	20	-	-	-	-	22	-	17	-	17	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	-	3	-	-	-	-	12	-	10	-	10	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1
福島県	1	2	-	-	-	-	12	1	20	-	21	1	3	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	2
茨城県	-	8	2	-	2	4	29	2	31	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	15
栃木県	1	7	2	1	2	4	35	2	39	-	41	6	7	3	16	-	-	1	6	1	5	-	-	5
群馬県	1	11	-	-	-	1	16	-	33	-	33	4	-	1	5	-	-	-	-	1	1	-	-	2
埼玉県	1	14	3	-	5	4	30	1	35	-	36	2	-	-	2	1	2	1	4	1	1	1	-	2
千葉県	2	9	1	-	1	6	43	3	63	-	66	3	2	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	17	74	7	4	10	64	247	9	280	-	289	19	4	14	37	2	7	6	15	28	2	2	2	32
都心3区	6	34	4	-	5	37	119	4	154	-	158	10	-	5	15	1	3	4	8	14	-	1	1	15
西部	2	22	1	-	2	6	36	2	62	-	64	7	1	4	12	-	-	-	-	3	-	-	-	3
その他の区	5	10	2	-	3	10	47	1	25	-	26	1	3	3	5	1	3	1	5	2	-	-	-	2
下都	2	6	-	2	3	9	31	2	28	-	30	1	1	1	2	-	1	1	2	9	2	1	1	12
不明	2	2	-	-	2	2	14	-	11	-	11	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横浜川崎市	3	21	2	6	-	5	61	9	120	-	129	17	3	1	21	-	-	1	9	9	-	-	-	9
川崎市の他	2	25	1	-	3	8	43	5	17	-	22	2	-	4	1	-	-	-	-	3	-	-	-	3
その他の不明	10	30	-	4	-	6	72	-	90	-	90	7	1	1	9	-	1	-	1	4	2	-	-	6
神奈川県(計)	15	76	3	10	3	21	178	14	228	-	242	27	4	4	35	-	1	1	2	16	2	-	-	18
横浜	1	4	-	-	2	1	10	-	16	-	16	2	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-
山梨	1	2	-	-	-	3	5	-	17	-	17	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
長野	7	5	-	-	6	1	26	-	17	-	17	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山	-	6	-	-	-	1	10	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川	-	4	-	-	-	1	7	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
福井	1	1	-	-	-	-	12	1	2	-	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	3	2	-	1	1	5	14	1	18	-	19	1	-	1	2	1	-	-	1	-	1	-	-	1
静岡	4	13	-	-	14	14	68	2	53	-	55	11	2	7	20	-	2	7	9	-	1	-	-	1
愛知	7	52	1	6	8	25	193	7	186	-	193	1	12	11	24	1	4	1	6	5	4	-	-	9
三重	-	2	-	-	2	2	16	-	5	-	5	1	1	1	2	-	1	1	1	2	2	-	-	2
滋賀	-	3	-	1	-	4	12	-	29	-	29	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1
京都	2	20	2	1	-	4	40	2	39	-	41	2	-	-	2	3	-	1	4	1	-	-	-	1
大阪府(計)	13	34	3	4	12	25	131	8	94	-	102	5	4	14	23	-	2	-	2	8	-	-	-	8
神戸市の他	2	4	-	2	-	11	27	1	26	-	27	1	1	3	5	1	1	-	2	-	1	-	-	1
大阪府(計)	1	17	-	1	5	12	53	3	67	-	70	5	3	2	10	-	2	-	2	7	-	-	1	8
兵庫県(計)	3	21	-	3	5	23	80	4	93	-	97	6	4	8	18	1	3	-	4	7	1	1	-	9
奈良	-	7	-	-	2	9	19	2	1	-	3	-	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1
和歌山	-	2	-	-	2	4	14	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	2
島根	-	2	-	-	-	2	10	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山	-	-	-	-	2	-	7	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
広島	-	1	-	-	1	5	10	-	10	-	10	2	-	1	3	-	2	-	2	-	-	1	-	1
山口	-	-	-	-	3	10	31	3	28	-	31	3	-	2	5	1	-	1	3	2	-	-	-	5
徳島	1	6	-	-	-	8	15	-	5	-	5	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
香川	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	-	-	-	-	2	2	5	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高松	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	-	20	-	1	1	1	24	-	32	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	4
佐賀	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分	-	1	-	-	3	-	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	-	2	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿儿島	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
沖縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
不明	31	1	-	-	-	4	42	-	5	-	5	1	11	-	12	-	1	-	1	2	-	-	-	2

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	東 東					(小計)	東 南 ア ジ ア					(小計)	中 近 東					(小計)	ア ジ ア				(小計)	欧 州				(小計)
		韓国	中国	台湾	その他			香港	ベトナム	タイ	シンガポール	フィリピン		その他	サウジアラビア	イスラエル	アラブ首長国連邦	その他		イギリス	アイルランド	オランダ	ベルギー						
合計	3,781,425	224,231	755,297	218,029	1,862	1,199,420	209,058	76,548	331,475	93,776	89,418	287,914	1,088,188	8,589	2,478	16,525	6,295	33,887	2,321,495	60,394	3,566	86,680	191,516						
北海道	29,281	322	13,906	506	-	14,734	9,949	-	3,788	43	7	38	13,825	-	-	-	-	28,559	-	-	-	-							
青森県	3,005	445	1,085	-	-	1,530	103	446	561	-	-	365	1,475	-	-	-	-	3,005	-	-	-	-							
岩手県	10,076	180	7,179	535	-	7,893	200	-	922	-	-	366	1,487	-	-	-	-	9,380	-	-	-	-							
宮城県	20,167	1,315	7,759	2,122	-	11,197	2,086	382	1,169	846	2	1,235	5,720	-	-	-	-	16,917	-	-	-	-							
秋田県	27,274	1,902	10,588	291	-	12,781	2,808	321	3,289	563	592	2,168	9,740	-	-	-	-	22,522	-	-	-	-							
山形県	18,911	79	6,497	846	-	7,422	883	65	235	103	3,336	1,042	5,665	-	-	394	-	394	13,480	948	-	588							
福島県	87,939	4,813	4,665	12,521	-	21,998	2,203	60	774	11,060	635	31,764	46,496	-	-	-	-	68,494	-	-	62	2,423							
茨城県	100,040	9,877	14,767	19,009	-	43,653	752	1,715	6,310	3,212	475	7,806	20,270	-	-	-	-	43	63,965	1,700	-	2,574							
栃木県	110,769	10,069	30,272	1,993	-	42,333	6,032	1,384	5,074	2,013	1,508	6,699	22,710	-	155	-	-	155	65,198	540	-	8,196							
群馬県	54,028	5,334	7,347	8,627	-	21,308	1,167	91	1,311	3,032	3,921	2,415	11,937	-	-	71	-	71	33,316	9	-	395							
埼玉県	50,108	1,407	13,432	5,995	-	20,835	4,044	1,467	7,986	601	1,335	1,654	17,086	-	1	-	-	1	37,922	437	-	5							
千葉県	197,372	20,284	82,505	7,763	-	110,551	17,033	1,716	8,628	4,132	2,061	23,066	56,634	-	-	338	-	338	167,523	620	-	7,709							
都心3区	428,154	18,853	54,754	20,231	-	93,838	20,962	4,528	95,316	9,270	7,411	78,884	216,371	-	705	-	1,685	2,590	312,799	2,662	-	2,741							
西都心	111,885	4,145	32,421	5,690	-	42,256	19,545	1,127	4,977	1,393	1,309	6,942	35,292	-	38	-	187	255	77,802	199	-	8							
その他の区	78,921	10,838	21,785	5,472	-	38,095	6,035	3,930	4,505	1,051	1,722	3,657	20,901	-	-	-	-	-	58,995	1,036	-	4,833							
都心3区	75,313	4,263	13,424	2,981	-	20,668	5,388	480	7,685	1,745	4,834	1,868	21,999	2,553	-	10,095	296	12,944	55,610	481	-	195							
その他の区	41,177	6,095	6,653	445	-	13,192	515	91	7,133	2,867	-	4,258	14,865	-	-	64	-	3,587	31,644	527	-	314							
東京都(計)	735,451	44,195	129,036	34,818	-	208,049	52,445	10,156	119,615	16,326	15,276	95,609	309,427	6,128	743	10,495	2,010	19,375	536,851	4,904	-	8,091							
横浜市	233,700	6,311	56,111	1,270	-	63,692	7,474	4,662	55,372	6,280	491	7,242	81,521	73	493	-	-	566	145,779	16,120	2,720	4,052							
川崎市	43,256	1,855	6,029	4,292	-	14,326	1,555	1,320	1,082	218	5,416	8,428	218	-	-	-	-	-	20,604	180	-	52							
その他	154,630	14,682	22,717	7,437	-	44,836	4,125	79	1,997	2,210	6,511	4,322	19,243	-	708	-	17	725	64,804	2,316	-	8,795							
神奈川県(計)	437,607	23,636	85,441	15,630	99	124,805	11,834	4,903	58,690	9,573	7,220	16,983	109,203	73	1,201	-	17	1,291	235,299	18,616	2,720	12,899							
新潟県	40,445	4,039	2,753	8,387	-	15,179	1,149	1,177	273	1,012	1,294	6,497	-	-	-	-	77	21,753	779	-	-	2,125							
山梨県	13,048	1,685	1,115	1,185	-	3,984	1,382	23	753	1,305	130	93	3,686	-	-	-	-	-	7,670	-	-	-							
長野県	58,770	3,979	15,287	1,322	1,228	21,815	5,044	1,231	8,231	382	4,179	5,997	25,063	-	-	-	-	-	46,878	28	-	2,520							
富山県	21,838	766	7,426	3,692	-	11,883	527	2	571	200	85	2,111	3,496	-	-	-	-	-	15,379	142	-	105							
石川県	21,648	335	4,671	1,334	-	6,339	803	-	1,630	8	-	59	2,499	-	2,980	-	-	2,980	11,818	23	-	-							
福井県	15,527	115	2,692	679	-	4,086	1,373	201	348	645	9	2,012	4,588	-	-	-	-	-	8,674	1,019	-	4,344							
岐阜県	32,669	746	4,171	511	-	5,428	1,657	1,531	4,061	2	971	3,761	11,981	-	-	-	-	207	17,616	1,298	-	60							
静岡県	101,998	2,791	37,049	2,348	-	42,188	2,981	7,899	7,892	2,777	7,640	6,428	35,617	106	74	1,197	51	1,428	79,232	2,503	-	4,174							
愛知県	538,603	30,623	79,519	9,044	-	119,186	6,290	8,236	46,826	2,862	1,468	7,522	73,204	1,531	53	348	1,775	3,708	196,098	3,616	-	8,036							
三重県	60,753	6,771	13,275	2,194	-	22,241	2,779	6,803	2,275	1,509	9,498	4,223	27,787	-	-	-	-	-	50,027	-	-	851							
滋賀県	107,026	7,461	6,560	16,757	-	30,778	2,217	2,538	1,569	394	1,532	108	8,358	-	-	-	-	-	39,135	180	-	16							
京都府	79,716	4,559	22,490	3,372	-	30,422	12,405	643	3,749	3,725	3,948	4,714	29,184	-	-	-	28	28	59,634	1,614	-	3,489							
大阪府	211,519	12,493	24,860	28,564	-	65,916	21,931	15,422	4,694	3,069	1,371	16,623	63,110	196	62	219	945	1,423	130,449	521	841	12,126							
大阪市	16,701	348	1,996	1,436	-	3,780	383	312	1,178	50	356	409	2,687	-	-	-	-	-	6,467	760	-	-							
北区	43,752	470	11,926	519	-	12,915	265	93	7,708	635	3,350	3,688	15,739	-	-	-	-	-	28,654	490	-	3							
南区	625	-	159	-	-	159	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	166	-	-	-							
東区	38,800	1,383	10,164	7,884	130	19,561	2,969	216	668	2,585	-	2,152	8,590	170	-	-	-	282	28,433	2,377	-	137							
北区	5,099	474	737	371	-	1,582	21	-	117	853	-	267	1,258	-	-	-	-	186	3,026	-	4	122							
大阪府(計)	316,496	15,168	49,841	38,773	130	103,912	25,569	16,043	14,365	7,199	5,077	23,138	91,391	366	62	517	945	1,891	197,194	4,148	846	12,388							
神戸市	49,572	578	4,527	2	-	5,107	890	492	1,119	7,178	1,458	3,912	15,049	-	-	-	-	146	20,302	2,030	-	1,163							
その他の市	143,909	4,777	49,048	1,550	-	55,375	2,022	1,901	9,594	1,503	628	10,581	26,230	-	-	-	-	766	82,388	2,152	-	3,959							
不明	2,427	36	170	-	-	206	97	-	598	-	-	983	1,678	-	-	-	-	-	1,884	-	-	561							
兵庫県(計)	195,907	5,391	53,745	1,552	-	60,688	3,009	2,394	10,713	9,279	2,086	15,476	42,957	-	17	-	-	912	929	104,574	4,182	-	5,122						
奈良県	6,084	6	444	12	-	462	-	14	268	3	427	614	1,325	-	-	-	-	-	1,787	-	-	-							
和歌山県	8,370	646	72	288	-	1,006	1,762	-	919	93	-	887	3,662	-	-	-	261	261	4,929	-	-	-							
鳥取県	14,654	-	9,651	656	-	10,307	1,104	13	365	-	1,533	272	3,287	-	-	-	-	-	13,594	-	-	-							
島根県	31,839	9	7,034	4,781	-	7,043	4,781	-	1,051	2,688	10,557	1,051	19,077	-	-	-	296	296	26,415	9	-	-							
岡山県	9,244	99	1,295	369	-	1,762	3,891	296	-	196	26	343	4,752	-	-	-	-	-	6,514	16	-	146							
広島県	27,795	105	2,654	1,309	-	4,067	5,161	831	639	157	215	264	7,266	-	-	-	-	-	11,333	2	-	-							
山口県	18,137	-	1,181	-	-	1,181	-	38	269	-	28	-	334	-	-	-	-	-	1,515	11,650	-	-							
徳島県	948	40	107	38	-	147	38	471	-	-	-	177	686	-	-	-	-	-	833	-	-	-							
香川県	3,895	1,354	12	-	-	1,365																							

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2

(単位: トン)

	欧 州								北 米				中 南 米				アフリカ				大 洋 州			
	フランス	ドイツ	スイス	スペイン	イタリア	その他	(小計)		カナダ	アメリカ	その他	(小計)	メキシコ	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	22,681	174,424	4,296	17,571	35,319	81,359	677,804	20,004	610,438	-	630,442	60,020	18,360	15,722	94,102	2,793	10,368	2,843	16,003	37,395	3,608	576	41,579	
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森県	185	358	153	-	-	-	696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	16	382	-	-	-	207	605	-	2,631	-	2,631	14	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	80	2,984	-	-	-	237	3,300	-	1,377	-	1,377	75	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	-	1,855	-	-	-	-	3,391	-	1,705	-	1,705	299	-	-	299	-	-	-	-	-	-	36	-	36
福島県	59	337	-	-	-	7,053	9,934	3,387	3,998	-	7,385	28	1,826	-	1,854	-	-	-	-	-	271	-	-	271
茨城県	-	3,153	11	-	296	458	8,215	262	15,920	-	16,181	-	-	-	-	-	6,192	-	6,192	5,487	-	-	-	5,487
栃木県	77	1,665	363	5,678	329	967	18,088	100	10,309	-	10,409	7,792	7,254	646	15,691	-	156	156	6,192	1,226	-	-	-	1,226
群馬県	145	4,833	-	-	-	88	5,603	-	9,235	-	9,235	5,726	-	83	5,809	-	-	-	-	16	50	-	-	66
埼玉県	278	1,998	453	-	1,015	1,130	5,316	200	4,287	-	4,487	683	-	-	683	1,447	88	54	1,589	109	3	-	-	112
千葉県	1,071	2,735	761	-	316	1,840	15,211	215	13,591	-	13,806	519	176	136	831	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都心3区	1,910	15,634	78	-	6,195	11,388	52,474	217	46,948	-	47,165	474	-	160	634	14	820	319	1,153	13,512	-	-	416	13,928
西部区	973	5,260	11	-	-	413	7,110	1,199	23,804	-	25,002	935	13	677	1,625	-	-	-	-	346	-	-	-	346
その他の区	772	541	15	7	69	1,615	9,883	1,469	6,941	-	8,410	56	85	9	150	132	1,092	17	1,241	242	-	-	-	242
都下	35	3,156	-	425	393	2,398	7,576	106	9,255	-	9,361	22	1	23	24	-	3	24	27	2,199	431	86	-	2,716
不明	143	1,493	-	-	-	2,288	4,765	-	4,520	-	4,520	9	240	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	3,833	26,084	103	432	6,657	18,101	81,808	2,990	91,468	-	94,458	1,487	108	1,086	2,680	146	1,915	360	2,422	16,299	431	502	-	17,232
横浜市	277	3,720	719	3,727	-	2,577	34,947	503	41,409	-	41,912	6,158	141	50	6,349	-	-	279	279	4,435	-	-	-	4,435
川崎市	73	7,534	945	-	6,023	1,066	15,873	972	5,618	-	6,590	53	-	45	98	-	-	-	-	91	-	-	-	91
その他	7,706	4,624	-	280	-	370	24,311	-	38,719	-	38,719	23,498	324	48	23,870	-	276	-	276	916	1,734	-	-	2,650
不明	-	-	-	-	-	1,156	-	-	188	-	188	372	-	-	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	8,055	15,878	1,664	4,007	6,023	5,169	76,287	1,475	85,934	-	87,409	30,081	465	335	30,881	-	276	279	555	5,442	1,734	-	-	7,176
新潟県	5	2,551	-	-	41	39	5,540	-	13,050	-	13,050	75	-	-	75	-	27	-	27	-	-	-	-	-
山梨県	-	381	-	-	-	340	721	-	4,509	-	4,509	-	-	-	48	-	100	-	100	-	-	-	-	-
長野県	226	1,545	-	-	900	201	5,432	-	5,913	-	5,913	547	-	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	4,523	-	-	-	594	5,364	-	1,095	-	1,095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	819	-	-	172	-	1,014	-	8,587	-	8,587	-	-	-	-	-	-	-	212	212	-	-	17	17
福井県	93	29	-	-	-	-	5,485	94	1,045	-	1,138	-	230	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	1,568	1,257	-	1,066	367	1,943	7,558	149	5,428	-	5,577	879	-	145	1,024	847	-	-	847	48	-	-	-	48
静岡県	870	1,004	-	193	604	9,862	491	6,420	6,911	4,583	67	438	67	5,088	-	71	487	558	348	-	-	-	-	348
愛知県	1,867	42,184	59	3,770	1,267	10,496	231,024	5,675	94,388	-	100,063	29	7,107	1,216	8,352	203	797	283	1,282	1,122	662	-	-	1,784
三重県	-	2,207	-	-	135	1,095	8,393	-	1,306	-	1,306	294	30	-	324	-	540	540	540	162	-	-	-	162
滋賀県	-	600	-	39	-	277	1,112	-	66,716	-	66,716	4	-	-	4	-	-	-	-	59	-	-	-	59
京都府	325	6,144	46	305	-	222	12,144	259	7,209	-	7,468	211	-	-	211	5	-	169	174	86	-	-	-	86
大阪市	2,002	8,720	2	-	12,550	7,275	44,555	518	25,036	-	25,553	-	254	8,441	8,695	-	240	-	240	2,027	-	-	-	2,027
東大阪市	249	897	-	-	120	-	8,067	-	2,161	-	2,161	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
北摂	-	2,059	80	-	1,124	7,522	11,278	321	3,264	-	3,585	236	-	-	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南河内	-	457	2	-	-	-	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉北	-	129	-	1,222	-	908	5,021	-	5,168	-	5,168	19	154	5	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	202	-	397	-	3	766	-	38	-	38	83	1,187	1,270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	2,251	12,464	84	1,619	13,794	15,708	70,146	839	35,667	-	36,505	255	491	9,632	10,378	-	240	-	240	2,032	-	-	-	2,032
神戸市	796	503	-	12	-	650	5,202	246	23,301	-	23,547	42	73	167	283	28	154	-	182	-	55	-	-	55
その他	1	9,124	-	3	813	7,002	23,615	911	29,407	-	30,318	4,774	151	540	5,465	82	82	-	82	2,010	-	-	32	2,042
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	542	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	797	9,627	-	15	813	7,652	28,817	1,157	52,708	-	53,865	4,817	224	1,249	6,290	28	236	-	264	2,010	55	32	-	2,097
奈良県	-	1,826	-	-	-	193	2,019	1,728	146	-	1,874	-	148	95	243	-	-	-	-	160	-	-	-	160
和歌山県	-	630	-	-	1,273	-	1,903	-	628	-	628	-	-	-	-	-	-	60	60	850	-	-	-	850
島根県	-	34	-	-	-	-	34	-	1,026	-	1,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	272	-	281	-	4,901	-	4,901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	524	-	-	-	179	865	-	634	-	634	365	-	579	944	162	-	-	162	-	-	125	-	125
山口県	881	2,710	-	-	-	3,735	5,992	984	7,390	-	8,374	410	-	33	443	51	-	51	1,437	166	-	-	-	1,602
徳島県	-	-	-	-	-	112	112	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	-	-	-	-	-	-	14	-	931	-	931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	-	-	1,649	1,649	-	535	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	-	-	-	-	-	-	25	-	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	-	5,977	-	449	1,649	-	9,474	-	9,104	-	9,104	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	22	142
佐賀県	-	-	-	-	-	69	69	-	935	-	935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	582	-	582	-	582	-	-	-										



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						(小計)	北 米				(小計)	中 南 米				(小計)	ア フ リ カ			(小計)	大 洋 州			(小計)
	フランス	ドイツ	スイス	スペイン	イタリア	その他		カナダ	アメリカ	その他	メキシコ		ブラジル	その他	エジプト	南アフリカ		その他	オーストラリア	ニュージーランド		その他			
合 計	70,244	204,258	26,721	39,359	64,920	193,409	743,237	26,038	516,876	-	542,914	50,075	14,850	40,739	105,664	-	4,146	2,713	6,859	53,917	30,081	17,697	101,696		
北 海 道	-	-	-	-	328	915	1,314	-	2,835	509	-	3,344	-	-	-	-	-	-	-	250	51	-	301		
青 島	-	-	-	-	-	225	1,682	-	2,277	-	2,277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
宮 城 県	-	-	-	-	-	-	327	-	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
山 形 県	-	-	53	-	-	19	1,397	-	446	-	446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
福 岡 県	1,946	4,024	-	-	-	471	535	-	2,005	-	2,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
茨 城 県	2,986	8,404	2	-	3,338	163	16,947	34	14,776	-	14,810	12	-	633	645	-	-	-	-	-	-	-	36		
栃 木 県	344	12,586	-	-	-	952	18,411	95	43,196	-	43,291	5	294	3	302	-	-	-	-	16	16	677	677		
群 馬 県	40	145	-	-	-	147	260	-	20,704	-	20,704	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-	-	-		
埼 玉 県	6,127	2,017	540	424	1,007	827	15,206	5,074	22,891	-	27,965	1,206	-	-	1,206	-	125	-	-	125	-	-	-		
千 葉 県	14,134	19,127	13,701	776	6,227	5,272	75,574	2,165	75,344	-	77,509	496	5,211	880	6,587	-	-	-	-	16,722	1,160	-	17,882		
都 心 3 区	4,228	5,844	416	594	4,283	17,534	37,521	475	20,679	-	21,154	5,732	3,500	1,147	10,379	-	-	-	-	17,414	11,289	2,055	30,758		
西 部 区	393	9,741	4,886	21,290	4,278	7,196	50,536	3,540	43,401	-	46,941	3,679	57	70	3,806	-	-	-	-	-	-	-	-		
其 他 の 区	1,222	5,633	1,406	1,020	24,041	16,361	54,593	4,286	34,243	-	38,528	6,301	-	5,855	12,156	-	-	-	-	559	-	-	559		
都 下 区	3,972	891	-	-	-	1,215	4,125	8,317	17,414	-	17,414	56	-	202	258	-	-	-	-	259	112	-	371		
不 明	83	1,249	97	-	-	121	1,785	-	14,942	-	14,942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東 京 都 ( 計 )	9,898	23,358	6,804	22,904	33,939	42,516	152,752	8,301	130,678	-	138,978	15,768	3,556	7,274	26,598	-	-	-	-	18,232	11,401	2,055	31,688		
横 浜 市	1,258	51,987	832	1,084	6,528	3,742	70,085	272	28,554	-	28,826	50	61	22	133	-	-	-	-	25	636	-	661		
川 崎 市	-	10,972	-	9,158	682	1,361	24,009	-	115	-	322	-	-	75	397	-	-	-	-	12	-	-	12		
そ の 他 市	2,149	14,012	288	-	1,970	6,873	26,600	-	15,084	-	15,084	-	-	30	30	-	-	-	-	1,235	-	-	1,235		
不 明	-	-	-	-	-	-	42	-	49	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
神 奈 川 県 ( 計 )	3,407	76,971	1,119	10,242	9,181	11,976	120,735	272	43,801	-	44,073	372	61	127	560	-	-	-	-	1,272	636	-	1,908		
新 潟 県	-	180	-	-	-	71	2,163	-	97	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
山 梨 県	-	224	-	-	-	153	647	-	294	-	294	-	-	-	-	-	-	-	-	90	90	-	-		
長 野 県	401	-	-	-	420	503	1,335	-	750	-	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20		
富 山 県	-	0	-	-	332	14	346	22	210	-	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
石 川 県	12,933	11,666	146	-	-	-	24,744	-	-	-	-	254	-	-	254	-	-	-	-	43	-	-	43		
福 井 県	-	25	-	-	-	2,432	2,457	-	212	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
岐 阜 県	-	3,570	-	-	2,055	5,677	-	766	-	766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
静 岡 県	1,559	4,399	-	2,703	1,764	1,206	17,933	1,376	20,214	-	21,590	6,969	147	2,564	9,680	-	-	-	-	-	-	-	-		
愛 知 県	1,423	9,438	-	698	260	14,129	33,396	655	44,915	-	45,570	153	149	-	302	-	-	-	-	585	2,315	2,900	14,285		
三 重 県	135	3,122	-	-	170	4,142	10,001	-	1,719	-	1,719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,760		
滋 賀 県	97	1,084	-	-	-	5,611	11,183	-	359	-	359	-	-	118	118	-	-	-	-	-	-	-	148		
京 都 府	621	64	1,943	-	32	23,249	27,414	-	1,096	-	1,096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大 阪 市	1,553	3,282	1,171	805	49	3,199	15,962	1,422	14,856	-	16,278	-	-	11,568	11,568	-	2,995	-	2,995	2,124	2,508	-	4,632		
東 大 阪 市	-	1,125	-	-	1,070	207	3,113	238	2,579	-	2,817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北 大 阪 市	-	2,064	52	-	-	-	3,401	-	787	-	787	45	-	176	221	-	-	-	-	-	-	-	-		
南 大 阪 市	-	360	-	-	-	-	371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
泉 南 市	-	593	251	-	107	19,393	21,836	3,224	2,671	-	5,895	-	-	7,310	7,310	-	-	-	-	-	-	3	3		
不 明	10,325	-	800	-	-	-	11,125	-	127	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大 阪 府 ( 計 )	11,878	7,424	2,272	805	1,226	22,798	55,806	4,884	21,019	-	25,903	45	-	19,054	19,099	-	2,995	-	2,995	2,124	2,508	3	4,635		
神 戸 市	89	1,717	117	807	79	1,201	5,926	151	2,023	-	2,174	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10		
そ の 他 市	380	8,416	76	-	2,023	1,875	56,100	74	6,023	-	6,097	-	-	726	726	-	-	-	-	118	-	-	118		
不 明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
兵 庫 県 ( 計 )	469	10,133	193	807	2,102	3,076	62,026	225	8,046	-	8,271	-	-	726	726	-	-	-	-	128	-	-	128		
奈 良 県	-	551	-	-	-	-	551	-	527	-	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
和 歌 山 県	-	-	-	-	-	-	11	-	316	-	316	168	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
島 根 県	-	-	-	-	125	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鳥 取 県	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
岡 山 県	-	882	-	-	-	-	3,669	-	7,698	-	7,698	-	-	7,698	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
広 島 県	606	72	-	-	345	9,563	10,628	-	11,554	-	11,554	494	5,178	1,928	7,600	-	-	-	-	-	-	-	-		
山 口 県	671	2,246	-	-	-	-	2,917	-	97	-	97	538	-	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-		
徳 島 県	-	8	-	-	-	-	19	-	1,877	-	1,877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
香 川 県	-	-	-	-	-	-	27	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
愛 媛 県	-	2	-	-	-	-	12	-	3,826	-	3,826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
高 知 県	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
福 岡 県	52	1,104	-	-	1,294	2,159	4,767	-	1,385	-	1,385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
佐 賀 県	-	-	-	-	-	1,503	1,524	-	255	-	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
長 崎 県	-	520	-	-	-	-	766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
熊 本 県	-	632	-	-	-	-	684	-	844	-	844	-	-	-	-	-	221	-	-	-	221	-	-		
大 分 県	38	221	-	-	-	-	270	-	214	-	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
宮 崎 県	-	-	-	-	-	-	21	-	372	-	372	-	-	-	-	-									

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（69.2%）・北米（15.8%）・欧州（10.8%）、重量でもアジア（60.8%）・北米（19.0%）・欧州（14.7%）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二番手の対北米地域と比較して件数で約4.4倍、重量で約3.2倍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（73.3%）・欧州（11.8%）・北米（11.6%）、重量ではアジア（63.7%）・北米（17.8%）・欧州（16.6%）、中部空港利用輸出貨物の相手国地域別割合は、件数でアジア（78.0%）・欧州（14.8%）・北米（5.3%）、重量でもアジア（55.5%）・欧州（37.6%）・北米（5.7%）の順である。両空港とも、アジア地域向け貨物の占めるウエイトは件数ベースで7割台に達しており、成田空港を上回る水準にある。

なお、新千歳、羽田および福岡、那覇の各空港利用におけるアジア地域向け貨物の割合についても、件数・重量ともに5～9割台（新千歳は100.0%）とバラツキが見られるものの、当該地域向け貨物の割合が最も大きいウエイトを占めていることに変わりはない。

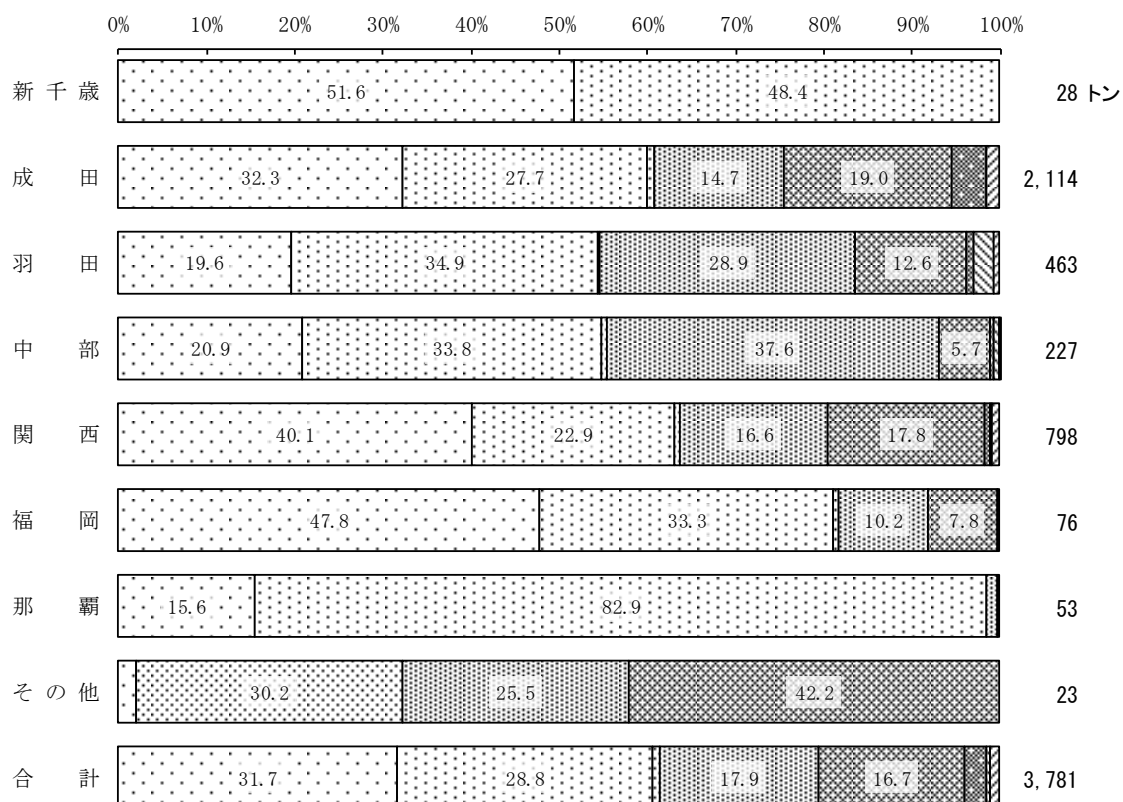
輸入については、成田空港利用貨物の相手国地域別割合が件数でアジア（57.3%）・欧州（21.6%）・北米（18.4%）、重量ではアジア（52.2%）・北米（20.2%）・欧州（18.6%）の順であり、輸出と同様にアジア地域の割合が大きく、輸入量は件数ベース二番手の対欧州地域と比較して約2.7倍、重量ベース二番手の対北米地域と比較して約2.6倍の規模となっている。

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（67.0%）・欧州（16.7%）・北米（13.9%）、重量でもアジア（56.3%）・欧州（25.3%）、北米（13.2%）、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（69.1%）・北米（14.6%）・欧州（14.4%）、重量ではアジア（67.3%）・欧州（22.0%）・北米（7.4%）の順である。両空港ともアジア地域からの貨物が占めるウエイトは成田空港を上回る水準にある。

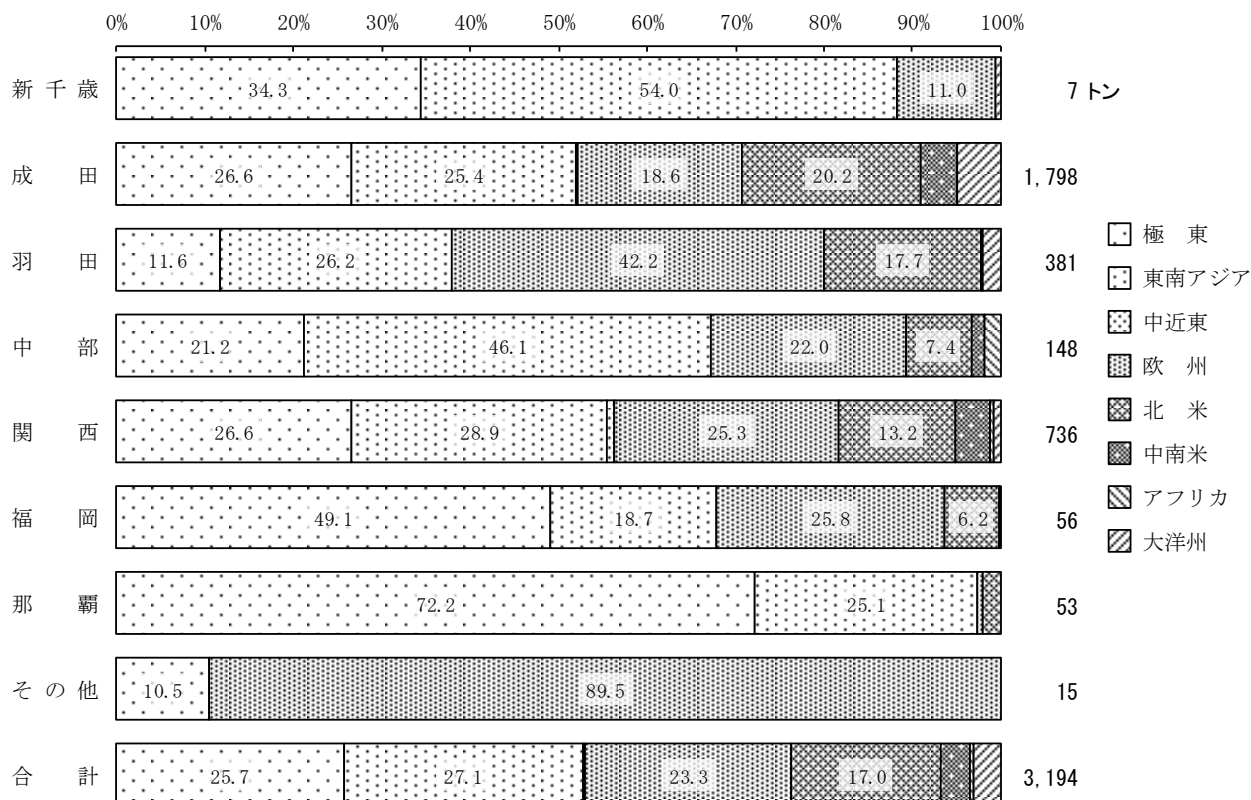
また、羽田空港を除く新千歳および福岡、那覇の各空港利用におけるアジア地域からの貨物の割合については、輸出と同様に当該地域が最も大きなウエイトを占めることに変わりはないが、とりわけ那覇空港利用における高い水準（件数96.0%、重量97.2%）が目につく。なお、羽田空港利用の輸入貨物においては、欧州地域からの貨物の割合（件数36.3%、重量42.2%）が高くなっており、重量ベースではアジア地域からの貨物量を上回っている。

図表 3-1-1-1 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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	11,178	24	6,424	1,342	30	492	2,432	-	235	1	198
韓国	868	2	565	10	1	45	198	-	46	-	1
中国	2,404	9	1,371	225	1	112	597	-	47	1	41
台湾	817	1	525	17	-	26	198	-	45	-	5
その他	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1
極東 (計)	4,093	12	2,464	252	2	183	993	-	138	1	48
香港	733	10	410	31	-	35	196	-	18	-	33
ベトナム	403	-	253	40	-	9	98	-	2	-	1
タイ	870	1	385	167	-	90	140	-	14	-	73
シンガポール	487	-	150	172	-	16	99	-	14	-	36
フィリピン	290	1	183	32	-	6	59	-	8	-	1
その他	850	-	547	84	-	27	176	-	14	-	2
東南アジア (計)	3,633	12	1,928	526	-	183	768	-	70	-	146
サウジアラビア	21	-	10	3	-	4	3	-	1	-	-
イスラエル	19	-	18	-	-	-	1	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	33	-	15	-	2	7	9	-	-	-	-
その他	29	-	11	3	-	7	8	-	-	-	-
中近東 (計)	102	-	54	6	2	18	21	-	1	-	-
アジア (計)	7,828	24	4,446	784	4	384	1,782	-	209	1	194
イギリス	142	-	46	84	-	5	6	-	1	-	-
アイルランド	6	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-
オランダ	204	-	129	17	3	1	51	-	1	-	2
ベルギー	110	-	50	14	4	29	13	-	-	-	-
フランス	83	-	40	22	-	2	19	-	-	-	-
ドイツ	469	-	216	122	-	17	106	-	8	-	-
スイス	28	-	24	2	-	-	2	-	-	-	-
スペイン	33	-	9	9	-	4	10	-	1	-	-
イタリア	65	-	38	1	-	3	21	-	2	-	-
その他	233	-	143	21	2	12	55	-	-	-	-
欧州 (計)	1,373	-	696	293	9	73	287	-	13	-	2
カナダ	62	-	22	37	-	2	1	-	-	-	-
アメリカ	1,485	-	996	156	17	24	280	-	10	-	2
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	1,547	-	1,018	193	17	26	281	-	10	-	2
メキシコ	108	-	80	13	-	2	13	-	-	-	-
ブラジル	58	-	32	8	-	2	16	-	-	-	-
その他	69	-	43	6	-	1	19	-	-	-	-
中南米 (計)	235	-	155	27	-	5	48	-	-	-	-
エジプト	12	-	3	2	-	1	6	-	-	-	-
南アフリカ	33	-	6	21	-	2	4	-	-	-	-
その他	22	-	18	2	-	-	2	-	-	-	-
アフリカ (計)	67	-	27	25	-	3	12	-	-	-	-
オーストラリア	104	-	64	18	-	1	18	-	3	-	-
ニュージーランド	19	-	13	2	-	-	4	-	-	-	-
その他	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	128	-	82	20	-	1	22	-	3	-	-

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	6,942	24	4,291	744	7	362	1,254	5	156	-	99
韓国	288	2	144	18	3	25	52	1	18	-	25
中国	1,363	4	881	61	-	42	343	4	16	-	12
台湾	385	-	210	12	-	23	62	-	42	-	36
その他	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	2,040	6	1,239	91	3	90	457	5	76	-	73
香港	535	8	360	39	-	19	86	-	3	-	20
ベトナム	167	2	76	21	-	23	43	-	2	-	-
タイ	504	-	271	61	-	63	89	-	20	-	-
シンガポール	278	-	127	101	-	14	30	-	5	-	1
フィリピン	206	3	113	31	-	20	32	-	7	-	-
その他	423	-	245	47	-	21	100	-	9	-	1
東南アジア (計)	2,113	13	1,192	300	-	160	380	-	46	-	22
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	30	-	28	-	-	-	2	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中近東 (計)	32	-	29	-	-	-	3	-	-	-	-
アジア (計)	4,185	19	2,460	391	3	250	840	5	122	-	95
イギリス	138	-	71	35	-	7	24	-	1	-	-
アイルランド	162	-	158	3	-	1	-	-	-	-	-
オランダ	64	-	37	11	-	4	12	-	-	-	-
ベルギー	45	-	30	3	-	6	6	-	-	-	-
フランス	132	-	51	66	1	1	10	-	2	-	1
ドイツ	421	-	232	116	3	10	50	-	10	-	-
スイス	80	-	54	10	-	-	15	-	1	-	-
スペイン	46	-	34	1	-	2	9	-	-	-	-
イタリア	192	3	144	14	-	3	25	-	3	-	-
その他	208	1	114	11	-	18	58	-	6	-	-
欧州 (計)	1,488	4	925	270	4	52	209	-	23	-	1
カナダ	38	-	16	12	-	1	7	-	2	-	-
アメリカ	1,069	-	774	65	-	52	167	-	8	-	3
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	1,107	-	790	77	-	53	174	-	10	-	3
メキシコ	47	-	38	-	-	2	7	-	-	-	-
ブラジル	14	-	11	-	-	2	1	-	-	-	-
その他	32	-	18	1	-	1	12	-	-	-	-
中南米 (計)	93	-	67	1	-	5	20	-	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	9	-	5	-	-	1	3	-	-	-	-
その他	7	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	16	-	11	-	-	2	3	-	-	-	-
オーストラリア	31	-	22	4	-	-	5	-	-	-	-
ニュージーランド	18	1	14	1	-	-	1	-	1	-	-
その他	4	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
大洋州 (計)	53	1	38	5	-	-	8	-	1	-	-



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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	3,781,425	27,611	2,114,362	462,794	22,482	226,780	797,830	-	75,636	448	53,483
韓国	224,231	284	154,126	1,656	26	12,360	45,057	-	10,721	-	2
中国	755,297	13,896	404,648	81,183	1	32,290	199,551	-	17,130	448	6,151
台湾	218,029	78	121,746	7,694	-	2,859	75,561	-	8,322	-	1,769
その他	1,862	-	1,457	-	-	-	-	-	-	-	405
極東(計)	1,199,420	14,258	681,977	90,534	27	47,509	320,169	-	36,172	448	8,326
香港	209,058	9,916	90,169	14,735	-	5,752	54,334	-	14,832	-	19,320
ベトナム	76,548	-	34,509	16,156	-	5,494	20,239	-	137	-	13
タイ	331,475	3,430	167,901	71,441	-	44,541	24,253	-	3,187	-	16,724
シンガポール	93,776	-	40,566	20,959	-	3,764	18,385	-	2,402	-	7,701
フィリピン	89,418	7	50,501	13,402	-	6,127	18,621	-	759	-	1
その他	287,914	-	201,351	24,708	-	10,893	46,555	-	3,848	-	560
東南アジア(計)	1,088,188	13,353	584,996	161,400	-	76,571	182,387	-	25,164	-	44,318
サウジアラビア	8,589	-	7,273	340	-	239	358	-	380	-	-
イスラエル	2,478	-	2,461	-	-	-	17	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	16,525	-	5,728	-	6,923	434	3,439	-	-	-	-
その他	6,295	-	2,257	733	-	1,095	2,210	-	-	-	-
中近東(計)	33,887	-	17,719	1,072	6,923	1,769	6,024	-	380	-	-
アジア(計)	2,321,495	27,611	1,284,692	253,006	6,950	125,848	508,580	-	61,716	448	52,644
イギリス	60,394	-	16,431	22,601	-	4,169	15,796	-	1,398	-	-
アイルランド	3,566	-	2,720	4	-	-	841	-	-	-	-
オランダ	86,680	-	50,114	6,332	4,397	1,555	23,552	-	5	-	725
ベルギー	191,516	-	64,338	50,762	1,013	67,767	7,635	-	-	-	-
フランス	22,681	-	10,666	6,578	-	1,080	4,357	-	-	-	-
ドイツ	174,424	-	86,665	34,561	-	7,171	41,995	-	4,032	-	-
スイス	4,296	-	3,083	558	-	-	655	-	-	-	-
スペイン	17,571	-	7,685	865	-	643	7,929	-	449	-	-
イタリア	35,319	-	25,220	839	-	634	6,786	-	1,839	-	-
その他	81,359	-	44,631	10,776	444	2,225	23,282	-	-	-	-
欧州(計)	677,804	-	311,554	133,877	5,854	85,244	132,829	-	7,723	-	725
カナダ	20,004	-	5,279	13,352	-	1,354	19	-	-	-	-
アメリカ	610,438	-	396,392	44,969	9,678	11,553	141,848	-	5,885	-	114
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米(計)	630,442	-	401,671	58,321	9,678	12,907	141,867	-	5,885	-	114
メキシコ	60,020	-	56,911	640	-	323	2,147	-	-	-	-
ブラジル	18,360	-	16,156	879	-	466	860	-	-	-	-
その他	15,722	-	9,934	2,318	-	206	3,263	-	-	-	-
中南米(計)	94,102	-	83,001	3,836	-	995	6,270	-	-	-	-
エジプト	2,793	-	268	1,579	-	847	99	-	-	-	-
南アフリカ	10,368	-	381	8,710	-	781	496	-	-	-	-
その他	2,843	-	1,639	452	-	-	752	-	-	-	-
アフリカ(計)	16,003	-	2,289	10,741	-	1,627	1,347	-	-	-	-
オーストラリア	37,395	-	27,477	2,854	-	160	6,592	-	312	-	-
ニュージーランド	3,608	-	3,103	160	-	-	346	-	-	-	-
その他	576	-	576	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	41,579	-	31,156	3,014	-	160	6,938	-	312	-	-

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	3,194,308	7,291	1,798,234	380,567	13,562	148,394	736,357	1,069	55,502	-	53,332
韓国	83,046	1,570	36,789	12,356	469	6,577	14,498	162	6,717	-	3,909
中国	571,464	931	366,899	29,157	-	14,110	148,573	907	10,010	-	877
台湾	164,355	-	73,639	2,787	-	10,797	32,913	-	10,513	-	33,706
その他	673	-	673	-	-	-	-	-	-	-	-
極東(計)	819,538	2,501	478,000	44,300	469	31,484	195,983	1,069	27,240	-	38,492
香港	238,644	2,769	165,194	14,432	-	4,318	39,414	-	549	-	11,968
ベトナム	60,983	839	29,081	4,205	-	10,753	14,171	-	1,935	-	-
タイ	179,570	-	82,021	16,085	-	29,733	49,544	-	2,187	-	-
シンガポール	69,047	-	34,647	22,197	-	1,523	9,412	-	159	-	1,110
フィリピン	65,001	329	36,860	13,592	-	4,865	6,240	-	3,115	-	-
その他	251,055	-	108,346	29,157	-	17,180	93,663	-	2,420	-	290
東南アジア(計)	864,300	3,936	456,149	99,668	-	68,371	212,444	-	10,364	-	13,368
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	9,844	-	3,722	-	-	-	6,122	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	258	-	84	-	-	-	174	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中近東(計)	10,102	-	3,806	-	-	-	6,296	-	-	-	-
アジア(計)	1,693,939	6,437	937,954	143,968	469	99,855	414,723	1,069	37,604	-	51,860
イギリス	84,825	-	23,171	33,446	-	1,195	26,767	-	246	-	-
アイルランド	9,584	-	2,806	5,170	-	1,608	-	-	-	-	-
オランダ	25,963	-	14,937	2,855	-	527	7,644	-	-	-	-
ベルギー	23,954	-	18,191	528	-	1,307	3,930	-	-	-	-
フランス	70,244	-	13,606	28,685	12,933	663	13,907	-	90	-	361
ドイツ	204,258	-	95,109	69,145	160	13,711	21,516	-	4,618	-	-
スイス	26,721	-	14,305	7,977	-	-	4,294	-	146	-	-
スペイン	39,359	-	22,206	807	-	698	15,648	-	-	-	-
イタリア	64,920	328	52,881	3,191	-	211	6,555	-	1,755	-	-
その他	193,409	475	77,552	8,972	-	12,718	86,220	-	7,473	-	-
欧州(計)	743,237	803	334,761	160,775	13,093	32,637	186,480	-	14,327	-	361
カナダ	26,038	-	12,853	7,095	-	631	4,285	-	1,174	-	-
アメリカ	516,876	-	350,039	60,302	-	10,314	92,858	-	2,251	-	1,112
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米(計)	542,914	-	362,892	67,397	-	10,945	97,143	-	3,425	-	1,112
メキシコ	50,075	-	48,217	-	-	153	1,705	-	-	-	-
ブラジル	14,850	-	9,660	-	-	12	5,178	-	-	-	-
その他	40,739	-	16,579	601	-	1,928	21,631	-	-	-	-
中南米(計)	105,664	-	74,456	601	-	2,094	28,514	-	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	4,146	-	566	-	-	549	3,032	-	-	-	-
その他	2,713	-	398	-	-	2,315	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	6,859	-	964	-	-	2,863	3,032	-	-	-	-
オーストラリア	53,917	-	45,304	4,981	-	-	3,632	-	-	-	-
ニュージーランド	30,081	51	26,884	2,845	-	-	156	-	145	-	-
その他	17,697	-	15,019	-	-	-	2,678	-	-	-	-
大洋州(計)	101,696	51	87,207	7,826	-	-	6,466	-	145	-	-

## ⑤ 海外乗継状況

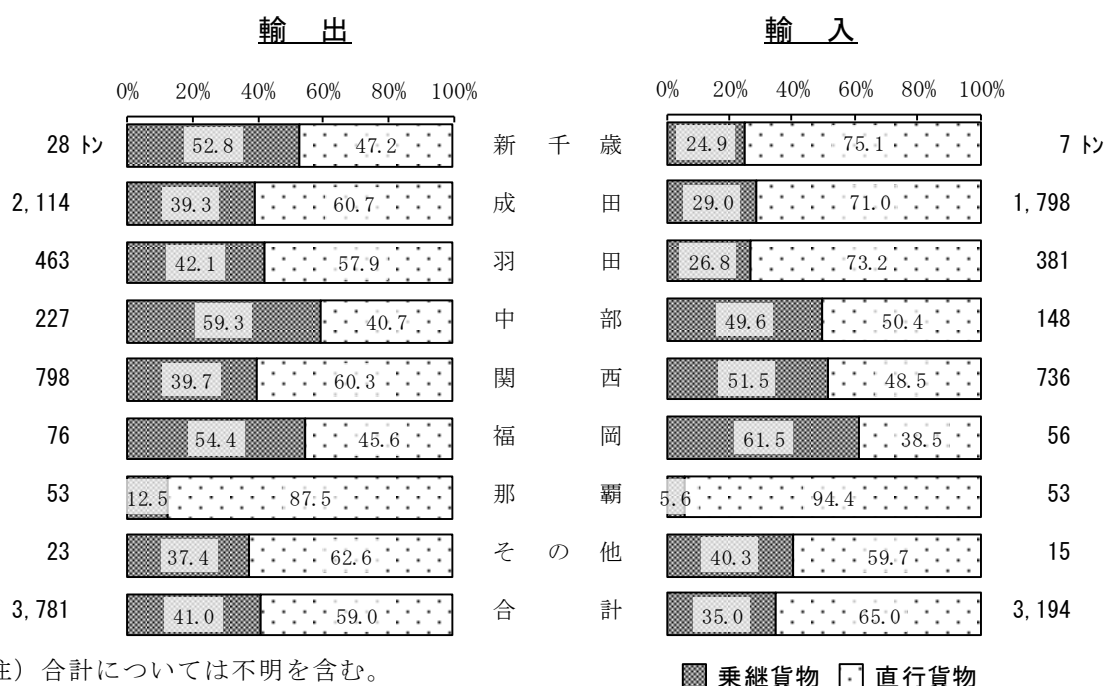
国際航空貨物の乗継状況<sup>注)</sup>をみると、輸出貨物全体に占める乗継割合は、件数で27.0%、重量で41.0%、輸入貨物は同様に31.7%、35.0%となっており、重量ベースでは3～4割台のウエイトを占めている。

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空港における輸出の乗継割合は、6割近くの中部空港(59.3%)と成田(39.3%)、関西(39.7%)とで2割近くの開きがあるが、輸入の乗継割合は関西(51.5%)、中部(49.6%)が5割前後で成田(29.0%)よりも2割以上高い水準にある。拠点3空港以外の空港では、羽田は成田と同様に「直行」主体であり、「乗継」主体の福岡空港と対照的な結果となっている。また、新千歳空港を利用する貨物は、輸出は「乗継」主体、輸入は「直行」主体となっており、那覇空港を利用する貨物は、輸出入とも大半は直行貨物で占められている。

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ており、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、輸出貨物では対中近東・中南米・アフリカの大半、および対欧州の相当割合が「乗継」となっている。この他、輸入貨物の対中近東や対アフリカにおける乗継割合の高さも目につく(いずれもすべて「乗継」)。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。

注) 本調査において、時刻表(FUJI AIRWAYS GUIDE 2018/11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)

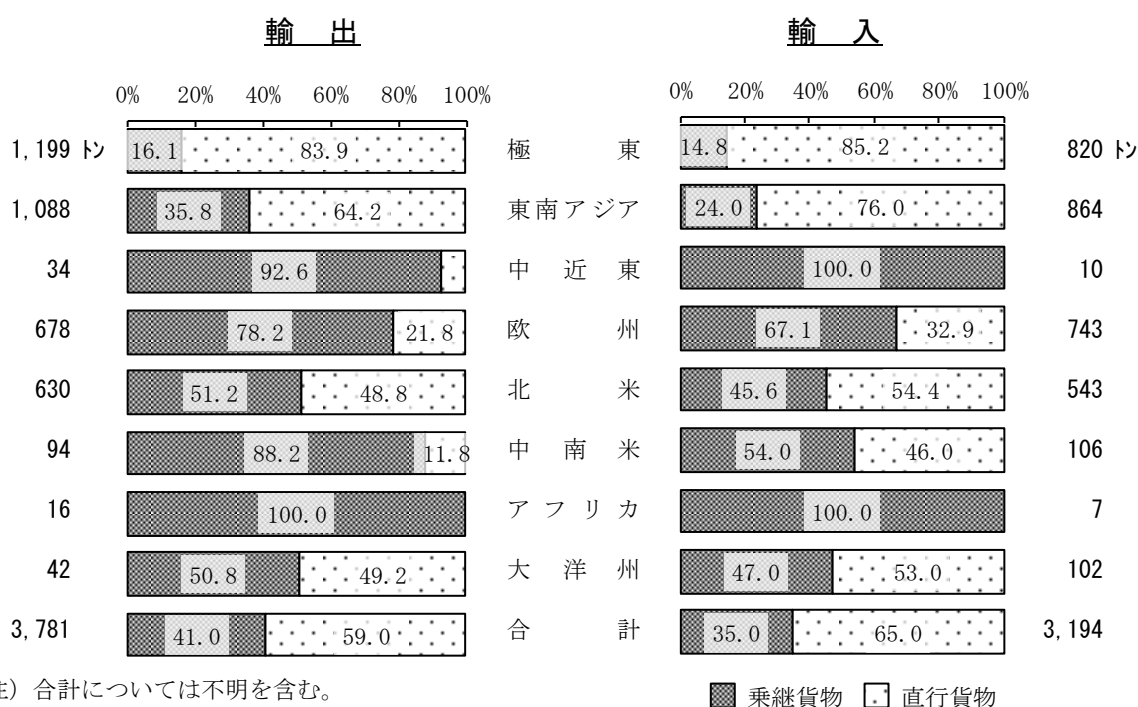
	輸 出				輸 入			
	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明
合 計	11,178	2,685	7,244	1,249	6,942	1,826	3,940	1,176
新 千 歳	24	10	13	1	24	9	13	2
成 田	6,424	1,508	4,171	745	4,291	1,103	2,319	869
羽 田	1,342	222	953	167	744	150	544	50
小 松	30	7	18	5	7	2	3	2
中 部	492	142	265	85	362	126	188	48
関 西	2,432	700	1,529	203	1,254	363	702	189
広 島	-	-	-	-	5	3	1	1
福 岡	235	83	123	29	156	61	84	11
長 崎	1	-	1	-	-	-	-	-
那 覇	198	13	171	14	99	9	86	4

(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	3,781,425	1,357,337	1,954,532	469,557	3,194,308	920,049	1,709,539	564,721
新 千 歳	27,611	14,513	12,965	132	7,291	1,546	4,671	1,074
成 田	2,114,362	713,622	1,099,948	300,792	1,798,234	420,831	1,031,366	346,038
羽 田	462,794	178,104	244,612	40,077	380,567	90,936	248,763	40,868
小 松	22,482	5,751	9,158	7,573	13,562	157	469	12,936
中 部	226,780	119,378	81,972	25,431	148,394	55,699	56,579	36,116
関 西	797,830	286,372	434,495	76,962	736,357	314,319	296,438	125,600
広 島	-	-	-	-	1,069	498	500	71
福 岡	75,636	33,437	27,989	14,209	55,502	33,089	20,687	1,726
長 崎	448	-	448	-	-	-	-	-
那 覇	53,483	6,160	42,944	4,379	53,332	2,974	50,066	292

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	11,178	2,685	7,244	1,249	6,942	1,826	3,940	1,176
韓 国	868	29	771	68	288	13	244	31
中 国	2,404	369	1,809	226	1,363	166	1,061	136
台 湾	817	41	732	44	385	33	316	36
そ の 他	4	3	1	-	4	2	2	-
極 東 ( 計 )	4,093	442	3,313	338	2,040	214	1,623	203
香 港	733	71	628	34	535	25	462	48
ベ ト ナ ム	403	62	326	15	167	32	125	10
タ イ	870	109	671	90	504	43	418	43
シ ン ガ ポ ー ル	487	34	368	85	278	21	229	28
フ ィ リ ピ ン	290	38	235	17	206	33	158	15
そ の 他	850	400	398	52	423	198	177	48
東 南 ア ジ ア ( 計 )	3,633	714	2,626	293	2,113	352	1,569	192
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	21	11	-	10	-	-	-	-
イ ス ラ エ ル	19	15	-	4	30	23	-	7
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	33	14	9	10	2	1	-	1
そ の 他	29	19	3	7	-	-	-	-
中 近 東 ( 計 )	102	59	12	31	32	24	-	8
ア ジ ア ( 計 )	7,828	1,215	5,951	662	4,185	590	3,192	403
イ ギ リ ス	142	47	73	22	138	50	41	47
ア イ ル ラ ン ド	6	6	-	-	162	162	-	-
オ ラ ン ダ	204	101	70	33	64	31	18	15
ベ ル ギ ー	110	90	11	9	45	18	16	11
フ ラ ン ス	83	31	50	2	132	42	56	34
ド イ ツ	469	241	168	60	421	170	136	115
ス イ ス	28	16	10	2	80	58	6	16
ス ペ イ ン	33	27	1	5	46	41	2	3
イ タ リ ア	65	24	33	8	192	74	41	77
そ の 他	233	157	54	22	208	161	21	26
欧 州 ( 計 )	1,373	740	470	163	1,488	807	337	344
カ ナ ダ	62	11	40	11	38	23	9	6
ア メ リ カ	1,485	429	715	341	1,069	309	369	391
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 ( 計 )	1,547	440	755	352	1,107	332	378	397
メ キ シ コ	108	67	18	23	47	17	15	15
ブ ラ ジ ル	58	43	-	15	14	12	-	2
そ の 他	69	56	-	13	32	29	-	3
中 南 米 ( 計 )	235	166	18	51	93	58	15	20
エ ジ プ ト	12	10	-	2	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	33	30	-	3	9	8	-	1
そ の 他	22	18	-	4	7	6	-	1
ア フ リ カ ( 計 )	67	58	-	9	16	14	-	2
オ ー ス ト ラ リ ア	104	61	36	7	31	13	8	10
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	19	5	12	2	18	11	7	-
そ の 他	5	-	2	3	4	1	3	-
大 洋 州 ( 計 )	128	66	50	12	53	25	18	10

図表3-1-16 相手国地域と海外乗継状況

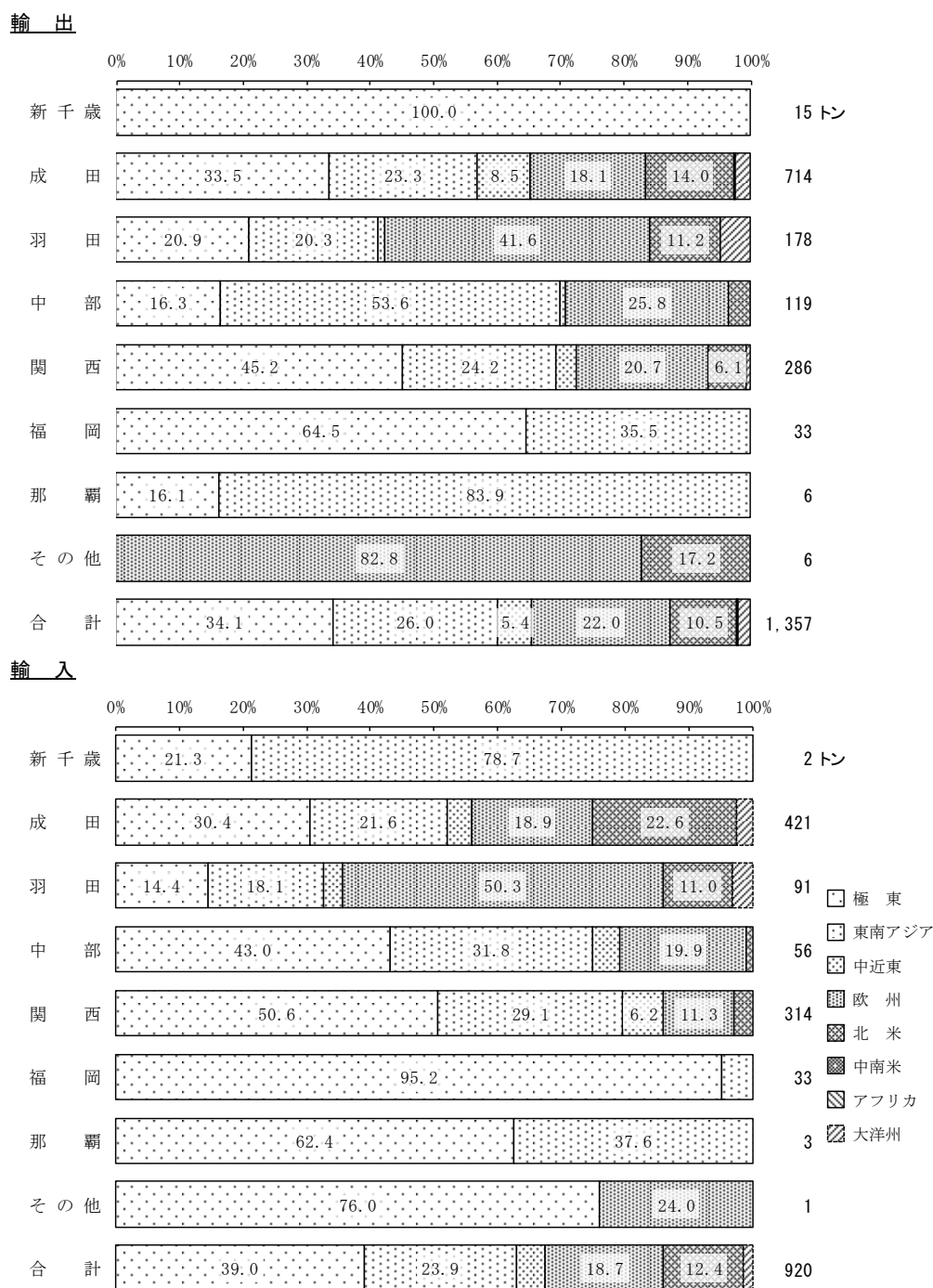
(2) 重量ベース

(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	3,781,425	1,357,337	1,954,532	469,557	3,194,308	920,049	1,709,539	564,721
韓 国	224,231	3,289	207,452	13,491	83,046	4,571	74,532	3,944
中 国	755,297	164,707	528,980	61,611	571,464	98,532	439,733	33,199
台 湾	218,029	9,229	194,757	14,043	164,355	9,066	135,670	19,619
そ の 他	1,862	1,732	130	-	673	343	330	-
極 東 ( 計 )	1,199,420	178,957	931,318	89,145	819,538	112,512	650,264	56,762
香 港	209,058	36,127	153,780	19,152	238,644	13,915	204,363	20,366
ベ ト ナ ム	76,548	14,364	57,678	4,506	60,983	22,339	35,676	2,968
タ イ	331,475	126,630	176,861	27,984	179,570	6,693	146,506	26,371
シ ン ガ ポ ー ル	93,776	6,806	70,006	16,964	69,047	11,999	49,244	7,805
フ ィ リ ピ ン	89,418	11,250	61,942	16,226	65,001	10,869	50,942	3,190
そ の 他	287,914	157,516	111,250	19,147	251,055	121,697	105,997	23,361
東 南 ア ジ ア ( 計 )	1,088,188	352,692	631,517	103,979	864,300	187,511	592,728	84,061
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	8,589	5,065	-	3,524	-	-	-	-
イ ス ラ エ ル	2,478	2,022	-	457	9,844	3,589	-	6,255
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	16,525	8,412	928	7,185	258	84	-	174
そ の 他	6,295	3,363	586	2,346	-	-	-	-
中 近 東 ( 計 )	33,887	18,861	1,514	13,512	10,102	3,673	-	6,429
ア ジ ア ( 計 )	2,321,495	550,510	1,564,349	206,636	1,693,939	303,696	1,242,993	147,251
イ ギ リ ス	60,394	26,912	19,395	14,088	84,825	21,578	8,818	54,429
ア イ ル ラ ン ド	3,566	3,566	-	-	9,584	9,584	-	-
オ ラ ン ダ	86,680	49,089	15,034	22,557	25,963	9,454	12,330	4,180
ベ ル ギ ー	191,516	183,212	5,680	2,624	23,954	7,623	11,434	4,897
フ ラ ン ス	22,681	6,370	11,338	4,973	70,244	28,598	9,529	32,117
ド イ ツ	174,424	101,754	50,106	22,564	204,258	64,534	78,138	61,586
ス イ ス	4,296	1,258	2,048	990	26,721	24,167	691	1,863
ス ペ イ ン	17,571	15,903	54	1,614	39,359	38,775	246	338
イ タ リ ア	35,319	25,559	7,353	2,407	64,920	16,709	15,909	32,302
そ の 他	81,359	53,342	19,158	8,859	193,409	128,159	34,169	31,081
欧 州 ( 計 )	677,804	466,963	130,167	80,674	743,237	349,180	171,264	222,792
カ ナ ダ	20,004	3,872	14,309	1,824	26,038	14,150	7,637	4,251
ア メ リ カ	610,438	239,829	217,957	152,652	516,876	161,799	202,601	152,476
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 ( 計 )	630,442	243,701	232,266	154,476	542,914	175,949	210,238	156,727
メ キ シ コ	60,020	41,509	8,220	10,292	50,075	5,535	41,182	3,358
ブ ラ ジ ル	18,360	9,618	-	8,743	14,850	14,669	-	181
そ の 他	15,722	10,268	-	5,453	40,739	28,195	-	12,544
中 南 米 ( 計 )	94,102	61,395	8,220	24,488	105,664	48,399	41,182	16,083
エ ジ プ ト	2,793	2,727	-	66	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	10,368	10,132	-	236	4,146	3,598	-	549
そ の 他	2,843	1,745	-	1,098	2,713	398	-	2,315
ア フ リ カ ( 計 )	16,003	14,603	-	1,400	6,859	3,996	-	2,863
オ ー ス ト ラ リ ア	37,395	19,759	16,558	1,078	53,917	17,612	17,301	19,004
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	3,608	406	2,921	282	30,081	18,542	11,539	-
そ の 他	576	-	52	524	17,697	2,675	15,022	-
大 洋 州 ( 計 )	41,579	20,165	19,531	1,883	101,696	38,829	43,862	19,004

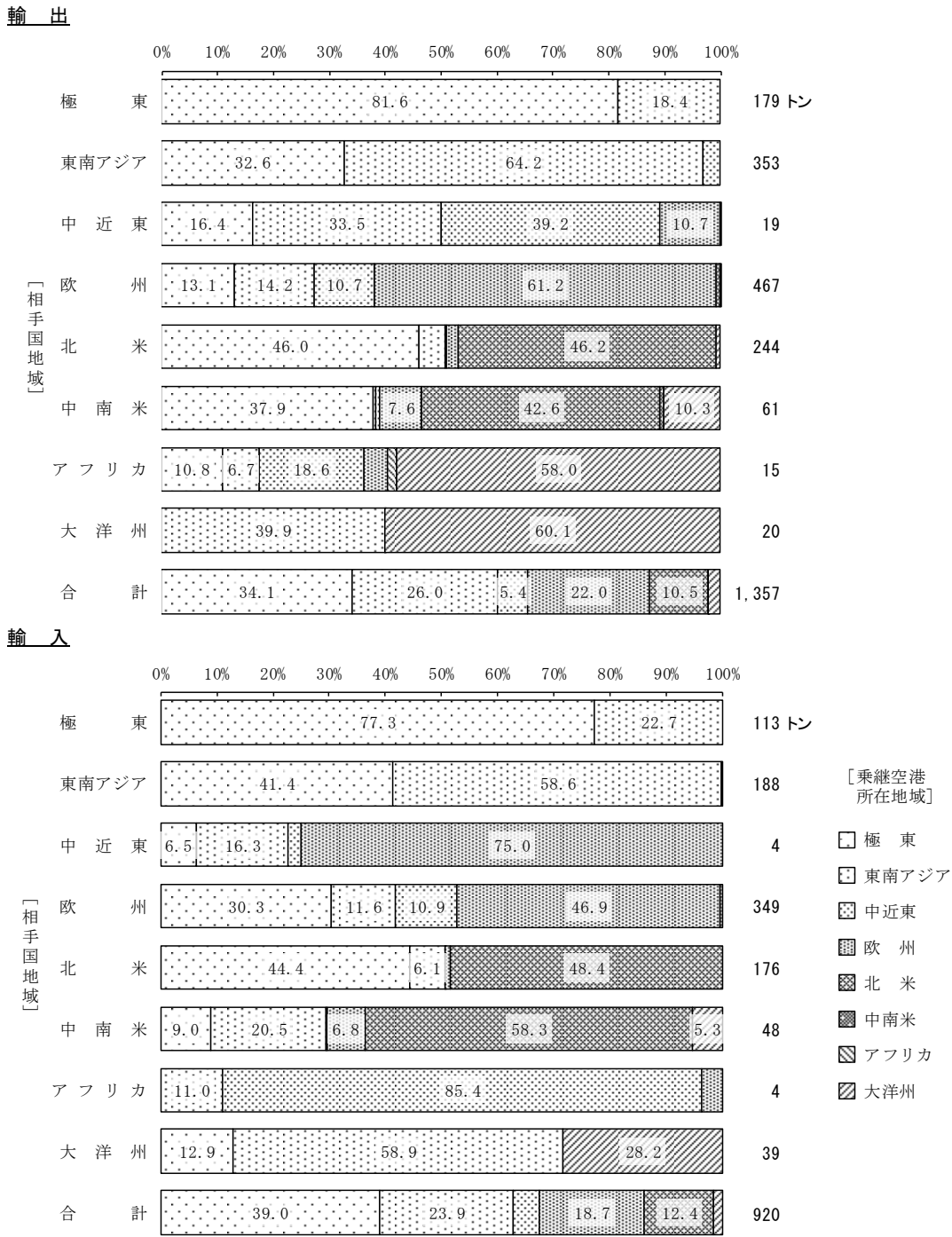
さらに、利用空港と海外乗継空港の所在地域の関係については、拠点3空港ではアジア地域と同時に欧米地域の乗継空港の利用がみられる。その他の空港では、羽田空港を除いて極東および東南アジアを中心としたアジア地域における海外乗継空港利用がその大半を占める。なお、羽田空港では、欧州地域の乗継空港の利用がもっとも多く、輸出で4割以上、輸入で半分を占める。中部空港においては、輸出で欧米地域の乗継空港の利用、輸入はアジア地域の乗継空港利用というように輸出と輸入で乗継空港のシフトがみられる。

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）



相手国地域と海外乗継空港所在地域の関係では、対極東や東南アジアといった周辺国のケースでは、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顕著である。一方、対欧州の乗継空港としては、輸出はお膝元の欧州地域のケースが多いが、輸入は日本に隣接する極東地域の割合が上昇する。また、対米国の場合は、輸出入ともに米国内で乗り継ぐケースが半数を超える。なお、対アフリカや中南米においては輸出入ともにそれぞれ相手国地域内で乗り継ぐケースは稀で、対大洋州の輸入においてもその7割以上が極東・東南アジアでの乗り継ぎとなっている。

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）





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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	2,685	10	1,508	222	7	142	700	-	83	-	13
金浦国際空港	16	-	-	7	-	-	9	-	-	-	-
仁川国際空港	342	6	159	2	-	11	126	-	38	-	-
北京首都空港	40	-	15	10	-	5	10	-	-	-	-
広州白雲国際空港	15	-	11	1	-	3	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	30	-	27	-	-	-	2	-	-	-	1
台湾桃園国際空港 (台北)	296	4	167	-	-	10	94	-	18	-	3
その他・不明	23	-	18	4	-	-	1	-	-	-	-
極東(計)	762	10	397	24	-	29	242	-	56	-	4
香港国際空港	235	-	130	2	-	26	72	-	5	-	-
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	13	-	9	-	-	2	2	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	179	-	74	11	-	29	48	-	11	-	6
ドンムアン空港 (バンコク)	10	-	9	-	-	-	1	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	108	-	31	18	-	13	33	-	10	-	3
クアラルンプール国際空港	14	-	10	-	-	-	4	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	10	-	5	-	-	1	3	-	1	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサル)	61	-	27	-	-	-	34	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	20	-	12	5	-	-	3	-	-	-	-
東南アジア(計)	686	-	343	36	-	71	200	-	27	-	9
ドーハ国際空港 [カタール]	32	-	24	8	-	-	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	115	-	56	-	-	-	59	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	65	-	59	-	-	6	-	-	-	-	-
中近東(計)	212	-	139	8	-	6	59	-	-	-	-
アジア(計)	1,660	10	879	68	-	106	501	-	83	-	13
コペンハーゲン国際空港	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	23	-	13	10	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	41	-	22	-	-	-	19	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	78	-	28	39	-	-	11	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	118	-	40	23	-	17	38	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	42	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-
ローマ・フィウミチーノ空港	17	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	87	-	45	-	-	6	36	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	55	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	26	-	9	8	5	-	4	-	-	-	-
欧州(計)	525	-	309	80	5	23	108	-	-	-	-
バンクーバー国際空港	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	8	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	30	-	12	6	-	-	12	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	74	-	45	21	-	-	8	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	45	-	21	9	2	-	13	-	-	-	-
ホノルル国際空港	123	-	66	1	-	8	48	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	26	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	12	-	9	-	-	3	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	6	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	29	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	28	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リバティ国際空港	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	16	-	9	7	-	-	-	-	-	-	-
北米(計)	422	-	271	55	2	13	81	-	-	-	-
中南米(計)	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スマス国際空港 (シドニー)	28	-	-	19	-	-	9	-	-	-	-
ブリスベン空港	17	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	11	-	10	-	-	-	1	-	-	-	-
その他・不明	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	71	-	42	19	-	-	10	-	-	-	-

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	1,826	9	1,103	150	2	126	363	3	61	-	9
金浦国際空港	7	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-
仁川国際空港	250	3	114	-	-	34	69	-	27	-	3
北京首都空港	41	-	4	13	-	4	19	1	-	-	-
広州白雲国際空港	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	47	-	23	1	-	-	21	-	-	-	2
台湾桃園国際空港 (台北)	181	-	86	-	-	17	50	2	24	-	2
その他・不明	32	-	23	5	-	2	2	-	-	-	-
極東(計)	561	3	252	25	-	57	163	3	51	-	7
香港国際空港	195	4	110	1	-	19	60	-	-	-	1
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	11	-	4	5	-	2	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	105	-	60	2	-	12	25	-	6	-	-
ドンムアン空港 (バンコク)	5	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	76	2	28	14	-	9	18	-	4	-	1
クアラルンプール国際空港	20	-	14	1	-	-	5	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	13	-	10	-	-	1	2	-	-	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサル)	10	-	4	-	-	-	6	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	24	-	11	3	-	-	10	-	-	-	-
東南アジア(計)	461	6	245	26	-	43	129	-	10	-	2
ドーハ国際空港 [カタール]	15	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	47	-	22	9	-	-	16	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	22	-	17	-	-	5	-	-	-	-	-
中近東(計)	84	-	49	14	-	5	16	-	-	-	-
アジア(計)	1,106	9	546	65	-	105	308	3	61	-	9
コペンハーゲン国際空港	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	28	-	9	19	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	25	-	10	-	-	-	15	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	193	-	161	29	-	-	3	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	64	-	32	17	-	10	5	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	28	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
ローマ・フィウミチーノ空港	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	50	-	31	-	-	6	13	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	24	-	20	-	2	-	2	-	-	-	-
欧州(計)	482	-	361	65	2	16	38	-	-	-	-
バンクーバー国際空港	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	4	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	5	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	37	-	29	-	-	-	8	-	-	-	-
ホノルル国際空港	5	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	33	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	7	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	41	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	16	-	10	4	-	-	2	-	-	-	-
北米(計)	232	-	191	19	-	5	17	-	-	-	-
中南米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スマイス国際空港 (シドニー)	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	6	-	5	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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	1,357,337	14,513	713,622	178,104	5,751	119,378	286,372	-	33,437	-	6,160
金浦国際空港	7,783	-	-	7,336	-	-	447	-	-	-	-
仁川国際空港	234,438	4,617	117,570	125	-	11,322	84,428	-	16,376	-	-
北京首都空港	32,041	-	637	18,317	-	474	12,613	-	-	-	-
広州白雲国際空港	15,200	-	12,959	2,133	-	108	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	19,947	-	19,421	-	-	-	434	-	-	-	92
台湾桃園国際空港 (台北)	131,837	9,897	76,986	-	-	7,597	31,278	-	5,181	-	898
その他・不明	21,006	-	11,528	9,322	-	-	156	-	-	-	-
極東(計)	462,251	14,513	239,101	37,233	-	19,502	129,355	-	21,557	-	990
香港国際空港	175,470	-	98,998	24,706	-	18,906	29,727	-	3,133	-	-
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	8,995	-	1,236	-	-	7,293	466	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	55,315	-	13,594	2,745	-	18,162	10,666	-	6,992	-	3,155
ドンムアン空港 (バンコク)	952	-	945	-	-	-	7	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	68,038	-	21,966	8,074	-	19,482	14,771	-	1,731	-	2,014
クアラルンプール国際空港	9,929	-	6,090	-	-	-	3,839	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	2,409	-	1,627	-	-	110	647	-	25	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	17,004	-	8,639	-	-	-	8,365	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	12,423	-	12,423	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	1,904	-	560	632	-	-	711	-	-	-	-
東南アジア(計)	352,439	-	166,079	36,157	-	63,953	69,199	-	11,881	-	5,169
ドーハ国際空港 [カタール]	16,930	-	14,825	2,105	-	-	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	33,024	-	23,969	-	-	-	9,056	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	22,738	-	21,805	-	-	933	-	-	-	-	-
中近東(計)	72,692	-	60,599	2,105	-	933	9,056	-	-	-	-
アジア(計)	887,382	14,513	465,779	75,494	-	84,388	207,610	-	33,437	-	6,160
コペンハーゲン国際空港	4,928	-	4,928	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	3,200	-	2,313	887	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	5,087	-	3,485	-	-	-	1,601	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	46,023	-	7,830	34,649	-	-	3,543	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	89,144	-	26,475	32,236	-	6,225	24,209	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	8,161	-	8,161	-	-	-	-	-	-	-	-
ローマ・フィウミチーノ空港	10,876	-	10,876	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	81,328	-	30,277	-	-	24,530	26,522	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	25,900	-	25,900	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	3,069	-	3,069	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	20,302	-	5,723	6,353	4,761	-	3,465	-	-	-	-
欧州(計)	298,018	-	129,038	74,125	4,761	30,755	59,339	-	-	-	-
バンクーバー国際空港	4,750	-	4,750	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	1,653	-	-	1,653	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	530	-	123	407	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	10,376	-	6,483	2,943	-	-	951	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	18,084	-	12,991	3,181	-	-	1,911	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	7,005	-	2,570	-	990	-	1,634	-	-	-	1,810
ホノルル国際空港	39,635	-	16,354	8,717	-	1,775	12,788	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	11,357	-	11,357	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	17,989	-	16,085	-	-	1,904	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	1,304	-	748	-	-	556	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	5,029	-	5,029	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	7,651	-	7,651	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リバティ国際空港	5,688	-	5,688	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	11,463	-	10,084	1,379	-	-	-	-	-	-	-
北米(計)	142,513	-	99,914	19,914	990	4,235	17,460	-	-	-	-
中南米(計)	325	-	325	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	243	-	243	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	10,528	-	-	8,571	-	-	1,957	-	-	-	-
ブリスベン空港	6,753	-	6,753	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	6,805	-	6,799	-	-	-	6	-	-	-	-
その他・不明	4,771	-	4,771	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	28,857	-	18,323	8,571	-	-	1,963	-	-	-	-

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	920,049	1,546	420,831	90,936	157	55,699	314,319	498	33,089	-	2,974
金浦国際空港	12,368	-	-	1,138	-	-	11,230	-	-	-	-
仁川国際空港	161,056	329	55,555	-	-	11,827	73,230	-	19,004	-	1,112
北京首都空港	12,363	-	663	2,294	-	526	8,718	162	-	-	-
広州白雲国際空港	2,991	-	32	2,959	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	48,438	-	8,897	12	-	-	39,435	-	-	-	94
台湾桃園国際空港 (台北)	107,717	-	56,733	-	-	11,345	26,149	336	12,504	-	651
その他・不明	13,464	-	6,259	6,720	-	263	222	-	-	-	-
極東(計)	358,396	329	128,139	13,123	-	23,961	158,983	498	31,507	-	1,857
香港国際空港	89,559	379	39,400	1,041	-	5,984	41,646	-	-	-	1,110
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	3,455	-	3,392	13	-	50	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	47,955	-	17,296	259	-	6,223	23,238	-	940	-	-
ドンムアン空港 (バンコク)	4,672	-	175	-	-	-	4,497	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	49,338	839	17,071	13,225	-	5,244	12,310	-	642	-	8
クアラルンプール国際空港	4,896	-	2,728	820	-	-	1,348	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	3,765	-	2,717	-	-	240	808	-	-	-	-
ングラライ国際空港 (バリ島デンパサル)	6,065	-	2,096	-	-	-	3,969	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	210	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	10,403	-	5,684	1,138	-	-	3,581	-	-	-	-
東南アジア(計)	220,317	1,217	90,768	16,496	-	17,740	91,397	-	1,582	-	1,118
ドーハ国際空港 [カタール]	6,993	-	5,736	1,257	-	-	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	25,021	-	3,927	1,486	-	-	19,608	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	9,490	-	7,114	-	-	2,376	-	-	-	-	-
中近東(計)	41,504	-	16,777	2,743	-	2,376	19,608	-	-	-	-
アジア(計)	620,217	1,546	235,684	32,362	-	44,076	269,988	498	33,089	-	2,974
コペンハーゲン国際空港	8,432	-	8,432	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	11,110	-	4,367	6,744	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	13,836	-	1,115	-	-	-	12,721	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	39,045	-	4,240	33,052	-	-	1,753	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	21,194	-	12,236	5,948	-	2,134	876	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	4,437	-	4,437	-	-	-	-	-	-	-	-
ローマ・フィウミチーノ空港	3,883	-	3,883	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	38,815	-	9,905	-	-	8,969	19,941	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	12,022	-	12,022	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	536	-	536	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	18,524	-	18,213	-	157	-	154	-	-	-	-
欧州(計)	171,834	-	79,384	45,744	157	11,103	35,445	-	-	-	-
バンクーバー国際空港	8,647	-	8,647	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	9,440	-	-	9,440	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	3,481	-	3,481	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	3,629	-	2,277	-	-	-	1,352	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	5,552	-	3,721	-	-	-	1,831	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	5,478	-	5,085	-	-	-	393	-	-	-	-
ホノルル国際空港	5,268	-	89	-	-	-	5,179	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	14,782	-	14,782	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	8,893	-	-	-	-	519	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	8,953	-	8,953	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	1,312	-	1,312	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	9,241	-	9,241	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	24,225	-	24,225	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リバティ国際空港	2,974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	2,595	-	1,918	545	-	-	132	-	-	-	-
北米(計)	114,468	-	95,078	9,985	-	519	8,886	-	-	-	-
中南米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	2,995	-	150	2,845	-	-	-	-	-	-	-
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	7,971	-	7,971	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	2,564	-	2,564	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	13,530	-	10,685	2,845	-	-	-	-	-	-	-

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	ベトナム	タイ	シンガポール	フィリピン	その他	(小計)	サウジアラビア	イスラエル	アラブ首長国連邦
合 計	2,685	29	369	41	3	442	71	62	109	34	38	400	714	11	15	14
金浦国際空港	16	-	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川国際空港	342	17	121	3	1	142	17	16	5	17	11	38	104	-	-	1
北京首都空港	40	2	32	2	-	36	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
広州白雲国際空港	15	-	14	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	30	-	23	4	-	27	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	296	3	64	24	1	92	38	12	20	3	8	36	117	-	-	2
その他・不明	23	3	9	2	-	14	4	-	-	-	-	3	7	-	-	-
極 東 (計)	762	25	278	35	2	340	59	28	25	20	19	79	230	-	-	3
香港国際空港	235	-	70	4	-	74	4	6	61	3	7	61	142	2	2	-
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	13	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	6	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	179	4	5	-	-	9	-	13	11	7	4	70	105	1	2	5
ドンムアン空港 (バンコク)	10	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	108	-	2	2	-	4	-	2	10	-	-	4	62	1	-	1
クアラルンプール国際空港	14	-	3	-	-	3	1	-	-	-	1	8	10	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	10	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	2	4	1	-	1
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	61	-	2	-	-	2	6	-	-	-	-	41	47	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	34	-	-	-
その他・不明	20	-	-	-	-	-	1	7	2	3	3	3	19	1	-	-
東南アジア (計)	686	4	91	6	1	102	12	34	84	14	19	283	446	6	4	7
ドーハ国際空港 [カタール]	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	5	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	3
中 近 東 (計)	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38	5	-	3
ア ジ ア (計)	1,660	29	369	41	3	442	71	62	109	34	38	400	714	11	4	13
コペンハーゲン国際空港	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
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)	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
チューリヒ国際空港	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
ローマ・フィウミチーノ空港	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
その他・不明	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1
バンクーバー国際空港	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ロサンゼルス国際空港	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
中 南 米 (計)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブリスベン空港	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		アジア (小計)	欧 州										北 米		
	その他	(小計)		イギリス	アイル ランド	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ	スイス	スペイン	イタリア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ
合 計	19	59	1,215	47	6	101	90	31	241	16	27	24	157	740	11	429
金浦国際空港	-	-	15	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
仁川国際空港	-	1	247	3	-	4	3	4	13	-	5	1	4	37	1	50
北京首都空港	-	-	37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
広州白雲国際空港	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	-	28	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
台湾桃園国際空港 (台北)	-	2	211	-	-	9	4	-	20	-	-	-	6	39	-	38
その他・不明	-	-	21	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
極 東 (計)	-	3	573	5	-	14	8	4	34	-	5	1	10	81	1	89
香港国際空港	-	4	220	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	7
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	-	-	6	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	5	-	2
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	3	11	125	9	-	-	8	1	18	2	-	5	4	47	-	2
ドンムアン空港 (バンコク)	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	2	84	2	-	-	3	-	5	1	-	1	2	14	-	-
クアラルンプール国際空港	-	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	1	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロombo)	1	1	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
その他・不明	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	5	22	570	15	-	-	14	1	26	3	-	6	6	71	1	11
ドーハ国際空港 [カタール]	2	2	5	2	1	4	1	2	2	-	2	-	8	22	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	6	11	34	1	4	5	-	2	13	-	1	1	35	62	-	1
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	3	6	18	6	-	3	2	12	16	-	-	2	4	45	-	-
中 近 東 (計)	11	19	57	9	5	12	3	16	31	-	3	3	47	129	-	1
ア ジ ア (計)	16	44	1,200	29	5	26	25	21	91	3	8	10	63	281	2	101
コペンハーゲン国際空港	-	-	-	1	-	4	-	-	7	2	-	1	10	25	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	-	1	1	12	1	-	-	-	12	-	2	-	1	16	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	-	1	-	2	16	-	5	-	-	-	3	27	-	3
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	1	-	28	13	2	4	-	6	-	2	56	-	6
フランクフルト国際空港	2	4	4	-	-	2	11	1	65	1	2	-	27	109	-	2
チューリヒ国際空港	1	8	8	-	-	-	3	3	5	9	2	-	10	32	-	1
ローマ・フィウミチーノ空港	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	12	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	1	-	35	14	2	13	-	6	-	16	87	-	-
シェレメーテフヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	2	-	3	3	-	45	1	-	-	1	55	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	10	12	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	1	4	1	3	-	1	3	11	24	-	-
欧 州 (計)	3	14	14	18	1	75	64	10	150	13	19	14	91	455	-	12
バンクーバー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
トロント・ピアソン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
サンフランシスコ国際空港	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	22
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	39
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	114
ワシントン・ダレス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
ニューアーク・リパティール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
その他・不明	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	12
北 米 (計)	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	9	312
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4

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	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	-	440	67	43	56	166	10	30	18	58	61	5	-	66
金浦国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川国際空港	-	51	1	6	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
北京首都空港	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
広州白雲国際空港	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	38	-	6	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	90	2	12	2	16	2	-	-	2	-	-	-	-
香港国際空港	-	7	-	-	2	2	-	-	1	1	2	-	-	2
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	4	-	-	4
ドンムアン空港 (バンコク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	6	2	-	8
クアラルンプール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	-	12	-	-	3	3	1	1	2	4	24	2	-	26
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	1	-	1	-	-	4	4	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	1	1	2	1	4	3	8	3	14	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
中 近 東 (計)	-	1	1	3	1	5	3	10	7	20	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	-	103	3	15	6	24	6	11	9	26	24	2	-	26
コペンハーゲン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	1	3	4	-	1	-	1	-	1	-	1
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	3	1	4	5	10	-	-	1	1	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	6	1	4	4	5	4	-	7	11	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	-	2	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ローマ・フィウミチーノ空港	-	-	1	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーテフ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	-	12	3	12	15	30	4	1	8	13	-	1	-	1
バンクーバー国際空港	-	7	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	-	3	-	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	-	7	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	25	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	22	38	4	9	51	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	40	1	1	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	-	115	7	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	-	23	-	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	15	-	6	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	12	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	-	321	53	16	29	98	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	5	5	-	18	-	18	4	-	-	4
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	17
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	-	4	2	-	-	2	-	-	-	3	2	-	-	5
その他・不明	-	-	-	-	1	1	-	-	-	13	-	-	-	13
大 洋 州 (計)	-	4	2	-	6	8	-	18	-	18	37	2	-	39

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	ベトナム	タイ	シンガポール	フィリピン	その他	(小計)	サウジアラビア	イスラエル	アラブ首長国連邦
合 計	1,826	13	166	33	2	214	25	32	43	21	33	198	352	-	23	1
金浦国際空港	7	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
仁川国際空港	250	4	38	1	2	45	-	12	1	6	14	15	48	-	5	-
北京首都空港	41	1	22	-	-	23	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
広州白雲国際空港	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	47	-	24	2	-	26	4	2	-	-	-	-	6	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	181	-	25	19	-	44	6	7	9	8	2	24	56	-	-	-
その他・不明	32	5	13	3	-	21	4	-	2	1	1	9	-	-	-	-
極 東 (計)	561	12	125	25	2	164	14	21	12	16	17	45	125	-	5	-
香港国際空港	195	-	29	6	-	35	-	-	1	2	9	46	58	-	-	-
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	11	-	-	-	-	-	7	2	-	1	-	-	10	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	105	1	4	1	-	6	-	2	26	-	1	31	60	-	3	-
ドンムアン空港 (バンコク)	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	4	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	76	-	7	1	-	8	2	3	2	-	-	36	43	-	-	-
クアラルンプール国際空港	20	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	15	16	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	8	13	-	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	24	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	5	13	-	3	-
東南アジア (計)	461	1	41	8	-	50	11	11	31	5	16	152	226	-	6	-
ドーハ国際空港 [カタール]	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
ア ジ ア (計)	1,106	13	166	33	2	214	25	32	43	21	33	198	352	-	11	1
コペンハーゲン国際空港	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
チューリヒ国際空港	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
ローマ・フィウミチーノ空港	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
バンクーバー国際空港	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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		アジア (小計)	欧州										北米		
	その他	(小計)		イギリス	アイルランド	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ	スイス	スペイン	イタリア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ
合計	-	24	590	50	162	31	18	42	170	58	41	74	161	807	23	309
金浦国際空港	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川国際空港	-	5	98	11	-	-	2	9	22	3	13	5	32	97	9	37
北京首都空港	-	-	24	1	-	-	-	-	2	3	2	7	1	16	-	1
広州白雲国際空港	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	11
台湾桃園国際空港 (台北)	-	-	100	1	-	5	1	6	14	-	-	-	12	39	3	35
その他・不明	-	-	30	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
極東(計)	-	5	294	13	-	6	3	15	38	6	15	14	47	157	12	85
香港国際空港	-	-	93	4	1	1	3	4	14	2	15	8	14	66	1	16
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	-	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	3	69	-	-	-	-	-	3	17	-	-	-	11	31	1
ドンムアン空港 (バンコク)	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	51	5	1	1	-	1	-	1	-	-	4	13	-	1
クアラルンプール国際空港	-	-	17	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
その他・不明	-	3	16	1	-	-	-	1	1	-	-	1	4	8	-	-
東南アジア(計)	-	6	282	13	2	2	3	6	20	20	15	9	34	124	1	19
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	7	13	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	1	2	2	1	-	-	-	10	8	-	9	7	37	-	1
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	8	1	-	-	-	-	3	3	-	6	1	22	-	-
中近東(計)	-	1	2	10	2	1	-	-	14	11	2	17	15	72	-	1
アジア(計)	-	12	578	36	4	9	6	21	72	37	32	40	96	353	13	105
コペンハーゲン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	4	12	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	10	3	8	-	-	2	-	-	1	3	27	-	1
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	-	-	-	2	1	-	10	-	-	2	4	19	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	2	153	-	3	11	14	3	1	1	3	191	1	-
フランクフルト国際空港	-	1	1	-	1	3	-	6	25	7	-	1	13	56	-	3
チューリヒ国際空港	-	4	4	-	1	-	1	1	5	8	-	-	4	20	-	1
ローマ・フィウミチーノ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	18	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	2	-	-	9	5	9	-	1	3	20	49	-	1
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	7	-	-	-	-	2	22	-	-	1	4	29	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	4	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	8	5	24	-	-
欧州(計)	-	12	12	14	158	22	12	21	97	19	9	34	63	449	1	6
バンクーバー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19
トロント・ピアソン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	
ジョン・F・ケネディ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	13	
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ワシントン・ダレス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	37
ニューアーク・リパティール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	14
北米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	5	9	198
中南米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	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	-	332	17	12	29	58	-	8	6	14	13	11	1	25
金浦国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川国際空港	-	46	5	-	3	8	-	-	-	-	-	-	1	1
北京首都空港	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	38	-	1	-	1	-	-	-	-	2	1	-	3
その他・不明	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	97	5	1	3	9	-	-	-	-	2	1	1	4
香港国際空港	-	17	9	-	6	15	-	-	-	-	2	2	-	4
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4
ドンムアン空港 (バンコク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	1	-	-	-	-	-	4	-	4	3	4	-	7
クアラルンプール国際空港	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
カトナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	-	20	9	-	6	15	-	4	-	4	9	7	-	16
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	1	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	-	1	-	-	1	1	-	3	5	8	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	-	118	14	1	10	25	-	7	5	12	11	8	1	20
コペンハーゲン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	-	-	5	5	-	1	-	1	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	-	3	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	-	1	-	2	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-
ローマ・フィウミチーノ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーテフ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	-	7	-	4	8	12	-	1	1	2	-	-	-	-
バンクーバー国際空港	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	-	14	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	1	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	-	31	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	6	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	5	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	-	3	2	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	37	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	-	3	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	-	207	3	7	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
その他・不明	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	3	-	5

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	ベトナム	タイ	シンガポール	フィリピン	その他	(小計)	サウジアラビア	イスラエル	アラブ首長国連邦
合 計	1,357,337	3,289	164,707	9,229	1,732	178,957	36,127	14,364	126,630	6,806	11,250	157,516	352,692	5,065	2,022	8,412
金浦国際空港	7,783	-	4,139	-	-	4,139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川国際空港	234,438	2,300	39,723	421	99	42,542	7,693	5,371	6,810	2,231	2,145	5,469	29,718	-	-	155
北京首都空港	32,041	5	28,794	19	-	28,818	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-
広州白雲国際空港	15,200	-	15,171	-	-	15,171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	19,947	-	19,041	338	-	19,379	-	-	-	-	-	74	74	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	131,837	66	27,617	5,314	405	33,402	18,766	2,917	19,629	645	2,420	23,862	68,239	-	-	2,932
その他・不明	21,006	276	2,063	216	-	2,555	8,829	-	-	-	-	8,086	16,915	-	-	-
極 東 (計)	462,251	2,648	136,547	6,307	504	146,005	35,288	8,288	26,439	2,876	4,565	37,503	114,958	-	-	3,087
香港国際空港	175,470	-	25,157	1,216	-	26,373	30	3,292	79,487	336	1,609	48,422	133,176	340	463	-
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	8,995	-	-	-	-	-	-	846	-	-	-	74	920	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	55,315	641	278	-	-	919	-	883	2,020	3,157	229	13,398	19,687	106	73	3,304
ドンムアン空港 (バンコク)	952	-	920	-	-	920	-	-	-	-	-	32	32	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	68,038	-	668	1,706	-	2,374	-	418	18,365	-	1,172	16,704	36,658	380	-	218
クアラルンプール国際空港	9,929	-	1,085	-	-	1,085	1	-	-	-	3,420	4,534	7,954	-	-	-
ノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	2,409	-	-	-	1,228	1,228	-	92	-	294	-	72	458	52	-	240
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	17,004	-	53	-	-	53	791	-	-	-	-	12,578	13,369	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	12,423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,333	12,333	-	-	-
その他・不明	1,904	-	-	-	-	-	17	546	320	143	255	519	1,799	105	-	-
東南アジア (計)	352,439	641	28,160	2,922	1,228	32,951	838	6,077	100,191	3,930	6,685	108,665	226,386	983	536	3,762
ドーハ国際空港 [カタール]	16,930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	899	899	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	33,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,382	8,382	4,082	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	22,738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,067	2,067	-	-	1,560
中 近 東 (計)	72,692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,348	11,348	4,082	-	1,560
ア ジ ア (計)	887,382	3,289	164,707	9,229	1,732	178,957	36,127	14,364	126,630	6,806	11,250	157,516	352,692	5,065	536	8,408
コペンハーゲン国際空港	4,928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	3,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	5,087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	46,023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	89,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3
チューリヒ国際空港	8,161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,108	-
ローマ・フィウミチーノ空港	10,876	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	81,328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーテエヴォ国際空港 (モスクワ)	25,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	3,069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
その他・不明	20,302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	298,018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,447	3
バンクーバー国際空港	4,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	1,653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	10,376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
ロサンゼルス国際空港	18,084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	7,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	39,635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	11,357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	17,989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	1,304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	5,029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	7,651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	5,688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	11,463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	142,513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
中 南 米 (計)	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	10,528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブリスベン空港	6,753	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	6,805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	4,771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	28,857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		アジア (小計)	欧州										北米		
	その他	(小計)		イギリス	アイルランド	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ	スイス	スペイン	イタリア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ
合計	3,363	18,861	550,510	26,912	3,566	49,089	183,212	6,370	101,754	1,258	15,903	25,559	53,342	466,963	3,872	239,829
金浦国際空港	-	-	4,139	-	-	-	3,644	-	-	-	-	-	-	3,644	-	-
仁川国際空港	-	155	72,415	3,259	-	852	11,875	871	18,182	-	2,227	301	3,482	41,048	1,244	96,834
北京首都空港	-	-	28,830	1,632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,632	-	-
広州白雲国際空港	-	-	15,171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	-	19,453	-	-	-	-	-	402	-	-	-	-	402	-	92
台湾桃園国際空港 (台北)	-	2,932	104,573	-	-	2,254	5,012	-	2,557	-	-	-	3,077	12,899	-	14,032
その他・不明	-	-	19,470	1,226	-	310	-	-	-	-	-	-	-	1,536	-	-
極東(計)	-	3,087	264,050	6,117	-	3,415	20,530	871	21,140	-	2,227	301	6,560	61,160	1,244	110,958
香港国際空港	-	-	803	160,352	24	-	3,648	-	-	-	-	-	-	3,672	-	10,815
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	-	-	-	920	-	-	7,293	-	535	-	-	-	-	7,828	-	247
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	755	4,238	24,844	8,948	-	-	5,725	2	11,106	233	-	2,116	919	29,047	-	100
ドンムアン空港 (バンコク)	-	-	-	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	598	39,630	1,838	-	-	14,661	-	3,579	575	-	561	3,566	24,780	-	-
クアラルンプール国際空港	-	-	9,039	890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	890	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	261	553	2,239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	13,421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	28	28	12,361	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
その他・不明	-	-	1,904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア(計)	1,044	6,325	265,663	11,762	-	-	31,327	2	15,219	808	-	2,676	4,485	66,278	110	11,162
ドーハ国際空港 [カタール]	597	597	1,496	760	2,720	2,882	673	185	84	-	5,957	-	1,450	14,711	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	1,072	5,154	13,536	382	841	2,266	-	296	3,103	-	215	53	9,813	16,970	-	812
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	79	1,639	3,706	117	-	1,186	405	1,687	3,818	-	-	10,890	149	18,252	-	-
中近東(計)	1,747	7,389	18,737	1,259	3,561	6,334	1,078	2,168	7,005	-	6,173	10,943	11,411	49,932	-	812
アジア(計)	2,791	16,801	548,450	19,138	3,561	9,749	52,935	3,041	43,365	808	8,399	13,920	22,456	177,370	1,354	122,932
コペンハーゲン国際空港	-	-	-	84	-	85	-	-	933	363	-	2,899	564	4,928	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	-	308	308	2,535	4	-	-	-	-	-	40	-	201	2,780	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	-	1	-	142	1,498	-	2,168	-	-	-	31	3,840	-	39
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	79	-	11,262	26,704	319	1,283	-	290	-	33	39,970	-	4,764
フランクフルト国際空港	564	577	577	-	-	652	39,579	24	28,228	17	2,424	-	17,469	88,392	-	125
チューリヒ国際空港	7	1,115	1,115	-	-	-	4,376	120	2,225	62	9	-	245	7,036	-	1
ローマ・フィウミチーノ空港	-	-	-	-	-	-	-	5	780	-	-	8,214	-	8,999	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	1,596	-	20,890	50,435	1,415	2,437	-	1,802	-	2,753	81,328	-	-
シェレメーテェヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	3,480	-	2,562	3,006	-	16,813	8	-	-	31	25,900	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	23	23	-	-	-	-	-	2,652	-	-	-	395	3,046	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	3,748	1,013	1,446	871	-	2,939	526	9,044	19,587	-	-
欧州(計)	571	2,022	2,022	7,774	4	39,341	126,611	3,329	58,390	451	7,503	11,638	30,766	285,807	-	4,929
バンクーバー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,539	3,080
トロント・ピアソン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	946	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482
サンフランシスコ国際空港	-	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,956
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	2,014
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	6,643
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	37,382
ワシントン・ダレス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,357
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,989
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,304
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,930
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,886
ニューアーク・リパティール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,688
その他・不明	-	-	-	-	-	-	3,666	-	-	-	-	-	-	3,666	-	7,405
北米(計)	-	38	38	-	-	-	3,666	-	-	-	-	-	6	3,672	2,518	110,116
中南米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	97	-	-
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,852
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-
大洋州(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	114	-	1,852

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	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	-	243,701	41,509	9,618	10,268	61,395	2,727	10,132	1,745	14,603	19,759	406	-	20,165
金浦国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川国際空港	-	98,078	22,565	333	-	22,898	-	-	-	-	-	-	-	-
北京首都空港	-	-	-	-	-	-	1,579	-	-	1,579	-	-	-	-
広州白雲国際空港	-	-	29	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	14,032	-	305	28	333	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	112,202	22,594	638	28	23,260	1,579	-	-	1,579	-	-	-	-
香港国際空港	-	10,815	-	-	198	198	-	-	24	24	409	-	-	409
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	-	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	100	-	-	-	-	847	-	-	847	477	-	-	477
ドンムアン空港 (バンコク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	-	-	2	2	-	42	-	42	3,230	355	-	3,584
クアラルンプール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	110	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,582	-	-	3,582
カトナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	-	11,272	-	-	200	200	847	42	84	973	7,698	355	-	8,053
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	83	-	83	-	-	640	640	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	812	58	200	148	405	94	832	376	1,302	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	781	-	781	-	-	-	-
中 近 東 (計)	-	812	58	283	148	488	94	1,612	1,017	2,723	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	-	124,286	22,652	921	376	23,948	2,519	1,654	1,101	5,274	7,698	355	-	8,053
コペンハーゲン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	45	61	106	-	3	-	3	-	3	-	3
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	39	6	578	606	1,191	-	-	17	17	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	4,764	591	-	106	697	207	-	385	592	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	-	125	-	1	50	51	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	-	1	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ローマ・フィウミチーノ空港	-	-	21	1,856	-	1,877	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーテフ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	715	715	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	-	4,929	618	2,490	1,537	4,645	207	3	401	612	-	3	-	3
バンクーバー国際空港	-	4,619	131	-	-	131	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	-	946	-	669	38	707	-	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	-	482	-	-	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	9,956	383	-	-	383	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	2,014	10,515	2,760	2,789	16,064	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	6,658	6	148	192	346	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	-	37,401	1,987	-	247	2,234	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	-	11,357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	17,989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	1,304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	-	4,930	-	45	54	99	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	1,886	-	2,585	3,180	5,765	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	-	5,688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	7,405	22	-	371	393	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	-	112,634	13,043	6,207	6,918	26,169	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	325	-	-	325	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	243	243	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	1,105	1,105	-	8,474	-	8,474	852	-	-	852
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,753	-	-	6,753
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	-	1,852	4,871	-	-	4,871	-	-	-	-	33	49	-	82
その他・不明	-	-	-	-	332	332	-	-	-	-	4,423	-	-	4,423
大 洋 州 (計)	-	1,852	4,871	-	1,437	6,308	-	8,474	-	8,474	12,061	49	-	12,110

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	ベトナム	タイ	シンガポール	フィリピン	その他	(小計)	サウジアラビア	イスラエル	アラブ首長国連邦
合 計	920,049	4,571	98,532	9,066	343	112,512	13,915	22,339	6,693	11,999	10,869	121,697	187,511	-	3,589	84
金浦国際空港	12,368	148	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-	12,220	-	-	-
仁川国際空港	161,056	818	33,390	11	343	34,562	-	4,274	11	223	5,840	3,947	14,294	-	237	-
北京首都空港	12,363	162	7,324	-	-	7,486	-	-	-	492	-	-	492	-	-	-
広州白雲国際空港	2,991	-	2,991	-	-	2,991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	48,438	-	11,520	1,405	-	12,925	806	162	-	-	-	-	968	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	107,717	-	13,362	5,498	-	18,860	1,512	9,603	2,199	9,321	1,316	22,933	46,884	-	-	-
その他・不明	13,464	3,379	5,884	758	-	10,021	911	-	1,780	1	74	6	2,772	-	-	-
極 東 (計)	358,396	4,507	74,471	7,672	343	86,993	3,229	14,039	3,990	10,036	7,230	39,106	77,629	-	237	-
香港国際空港	89,559	-	20,805	748	-	21,553	-	-	6	1,275	1,379	17,889	20,549	-	-	-
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	3,455	-	-	-	-	-	581	753	-	26	-	-	1,360	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	47,955	64	1,096	576	-	1,736	-	930	2,161	-	288	22,917	26,296	-	390	-
ドンムアン空港 (バンコク)	4,672	-	-	-	-	-	-	60	115	-	-	4,302	4,477	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	49,338	-	2,144	70	-	2,214	5,945	4,404	145	-	-	25,104	35,597	-	-	-
クアラルンプール国際空港	4,896	-	17	-	-	17	-	-	276	-	-	3,594	3,870	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	3,765	-	-	-	-	-	-	240	-	-	1,943	1,582	3,765	-	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	6,065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,454	5,454	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	10,403	-	-	-	-	-	4,160	1,914	-	662	29	1,699	8,464	-	208	-
東南アジア (計)	220,317	64	24,062	1,394	-	25,519	10,686	8,301	2,703	1,963	3,639	82,541	109,832	-	598	-
ドーハ国際空港 [カタール]	6,993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	25,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	84
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	9,490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	41,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	84
ア ジ ア (計)	620,217	4,571	98,532	9,066	343	112,512	13,915	22,339	6,693	11,999	10,869	121,697	187,511	-	835	84
コペンハーゲン国際空港	8,432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	11,110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	13,836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	39,045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	21,194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
チューリヒ国際空港	4,437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	635	-
ローマ・フィウミチーノ空港	3,883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	38,815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	12,022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,116	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	18,524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	171,834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,754	-
バンクーバー国際空港	8,647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	9,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	3,481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	3,629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	5,552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	5,478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	5,268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	14,782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	8,893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	8,953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	1,312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	9,241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	24,225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	2,974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	2,595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	114,468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	2,995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	7,971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	2,564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	13,530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		アジア (小計)	欧 州										北 米		
	その他	(小計)		イギリス	アイル ランド	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ	スイス	スペイン	イタリア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ
合 計	-	3,673	303,696	21,578	9,584	9,454	7,623	28,598	64,534	24,167	38,775	16,709	128,159	349,180	14,150	161,799
金浦国際空港	-	-	12,368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川国際空港	-	237	49,093	8,522	-	-	367	5,292	7,623	2,726	24,203	2,310	29,851	80,894	6,140	18,026
北京首都空港	-	-	7,978	125	-	-	-	-	716	945	850	831	884	4,352	-	33
広州白雲国際空港	-	-	2,991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	-	13,892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748	40	788	33,759
台湾桃園国際空港 (台北)	-	-	65,744	2,542	-	2,221	161	1,293	8,033	-	-	-	5,530	19,780	1,979	17,732
その他・不明	-	-	12,793	-	-	162	-	-	-	-	-	-	-	162	-	509
極 東 (計)	-	237	164,859	11,189	-	2,383	528	6,585	16,373	3,671	25,053	3,889	36,306	105,976	8,119	70,059
香港国際空港	-	-	42,102	438	59	22	708	1,671	6,329	313	2,163	743	10,210	22,655	95	9,426
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	-	-	1,360	2,095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,095	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	390	28,422	-	-	-	-	-	201	2,771	-	-	7,247	10,219	-	404
ドンムアン空港 (バンコク)	-	-	4,477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	195	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	37,811	299	8	51	-	1,957	-	4	-	-	690	3,009	-	100
クアラルンプール国際空港	-	-	3,887	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	234	-	775
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	-	3,765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	5,454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-
その他・不明	-	208	8,672	79	-	-	-	78	108	-	-	-	523	943	1,731	-
東南アジア (計)	-	598	135,949	3,121	67	73	708	3,706	6,872	3,088	2,163	1,266	19,283	40,348	95	10,705
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	-	-	740	-	-	2	-	74	99	5,863	6,778	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	84	134	2,355	90	-	-	-	1,742	3,201	-	1,533	12,737	21,658	-	1
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	3,072	202	-	-	-	4,058	1,163	-	780	215	9,490	-	-
中 近 東 (計)	-	84	134	5,427	292	740	-	-	5,802	4,364	74	2,411	18,815	37,926	-	1
ア ジ ア (計)	-	919	300,942	19,737	359	3,196	1,236	10,292	29,047	11,124	27,290	7,565	74,404	184,249	8,214	80,765
コペンハーゲン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	7,884	-	-	-	548	8,432	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	906	5,170	1,079	-	-	171	-	-	257	3,212	10,794	-	316
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	6,559	11,769	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	643	2,405	-	528	14,742	8,991	6,601	807	39	3,121	37,877	21	-
フランクフルト国際空港	-	3	3	-	1,608	1,313	-	3,452	4,770	5,804	-	0	2,972	19,919	-	1,153
チューリヒ国際空港	-	635	635	-	42	-	25	6	2,459	386	-	-	577	3,495	-	218
ローマ・フィウミチーノ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,616	267	3,883	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	292	-	3,832	3,476	-	1,360	-	592	295	28,852	38,700	-	115
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	2,116	2,116	-	-	-	-	77	6,347	-	-	20	3,462	9,906	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	29	-	177	-	-	330	536	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	157	-	10,086	2,859	3,065	18,524	-	-
欧 州 (計)	-	2,754	2,754	1,841	9,225	6,258	6,388	18,307	35,258	12,967	11,485	9,144	52,964	163,834	21	1,802
バンクーバー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,374	6,273
トロント・ピアソン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,519	5,320
ジョン・F・ケネディ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	464	464	-	3,017
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,629
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	21	-	375
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,478
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
ワシントン・ダレス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,283
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,682
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,475
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	230	614
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,241
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	55	-	20,154
ニューアーク・リパティール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,357
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	327	22	2,246
北 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	230	76	-	-	791	1,097	5,915	79,232
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スマイス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

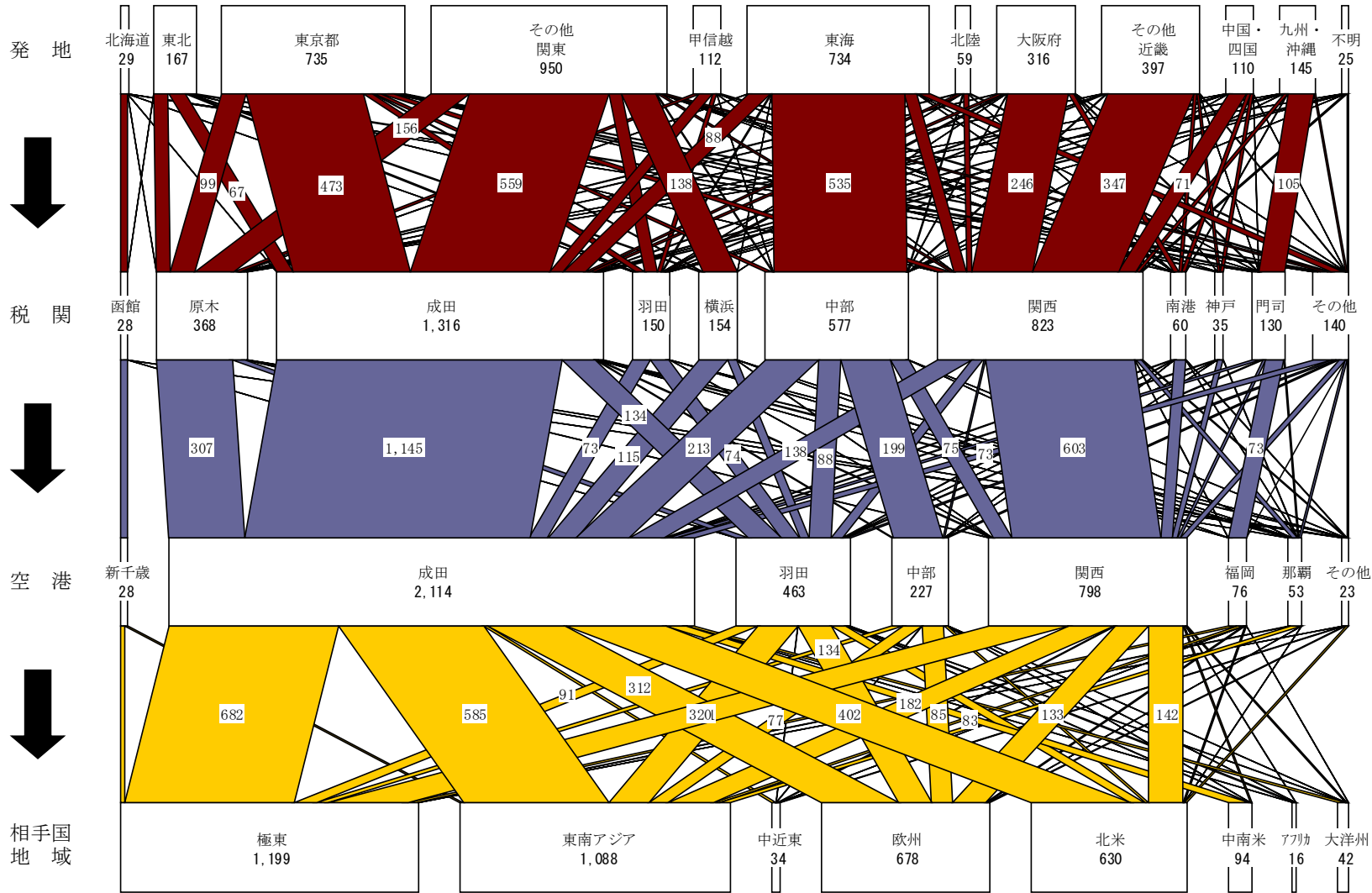
	北 米		中 南 米				アフリカ				大 洋 州			
	その他	(小計)	メキシコ	ブラジル	その他	(小計)	エジプト	南アフリカ	その他	(小計)	オーストラリア	ニュージーランド	その他	(小計)
合 計	-	175,949	5,535	14,669	28,195	48,399	-	3,598	398	3,996	17,612	18,542	2,675	38,829
金浦国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川国際空港	-	24,166	3,713	-	514	4,227	-	-	-	-	-	-	2,675	2,675
北京首都空港	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	33,759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	19,711	-	147	-	147	-	-	-	-	2,190	145	-	2,335
その他・不明	-	509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	78,178	3,713	147	514	4,374	-	-	-	-	2,190	145	2,675	5,010
香港国際空港	-	9,521	1,506	-	8,420	9,926	-	-	-	-	2,471	2,884	-	5,355
ノイバイ国際空港 (ハノイ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	404	-	-	-	-	-	-	-	-	5,700	3,210	-	8,910
ドンムアン空港 (バンコク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	100	-	-	-	-	-	441	-	441	6,490	1,487	-	7,977
クアラルンプール国際空港	-	775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ングライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	611	-	-	611
カトナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	-	10,800	1,506	-	8,420	9,926	-	441	-	441	15,272	7,581	-	22,853
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	-	30	30	-	-	-	185	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	1	-	-	-	-	-	3,032	-	197	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,229	-	-	-	-
中 近 東 (計)	-	1	-	-	30	30	-	3,032	-	382	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	-	88,979	5,219	147	8,964	14,330	-	3,473	-	382	17,462	7,726	2,675	27,863
コペンハーゲン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロンドン・ヒースロー空港	-	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	-	-	1,942	1,942	-	125	-	125	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	21	-	-	1,147	1,147	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	-	1,153	-	12	107	119	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	-	218	-	73	-	73	-	-	-	16	16	-	-	-
ローマ・フィウミチーノ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーテフ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	-	1,823	-	85	3,196	3,281	-	125	-	16	141	-	-	-
バンクーバー国際空港	-	8,647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トロント・ピアソン国際空港	-	8,839	-	-	601	601	-	-	-	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港	-	3,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	3,629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	375	125	-	5,031	5,156	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	5,478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	-	90	-	5,178	-	5,178	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	-	11,283	-	3,500	-	3,500	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	3,682	-	5,211	-	5,211	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	6,475	-	-	2,478	2,478	-	-	-	-	-	-	-	-
ウィリアム・P・ホビー空港 (ヒューストン)	-	614	192	254	22	468	-	-	-	-	-	-	-	-
ノーマン・Y・ミネタ・サンノゼ国際空港	-	9,241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	20,154	-	-	4,016	4,016	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	-	1,357	-	294	1,323	1,617	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	2,268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	-	85,147	317	14,437	13,471	28,225	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	2,845	-	2,995
ブリスベン空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オークランド国際空港 [ニュージーランド]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,971	-	7,971
その他・不明	-	-	-	-	2,564	2,564	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	2,564	2,564	-	-	-	-	150	10,816	-	10,966



図表 3-1-21 国際航空貨物流動パターン（全貨物）

(1) 輸出（重量ベース）

（単位：トン）



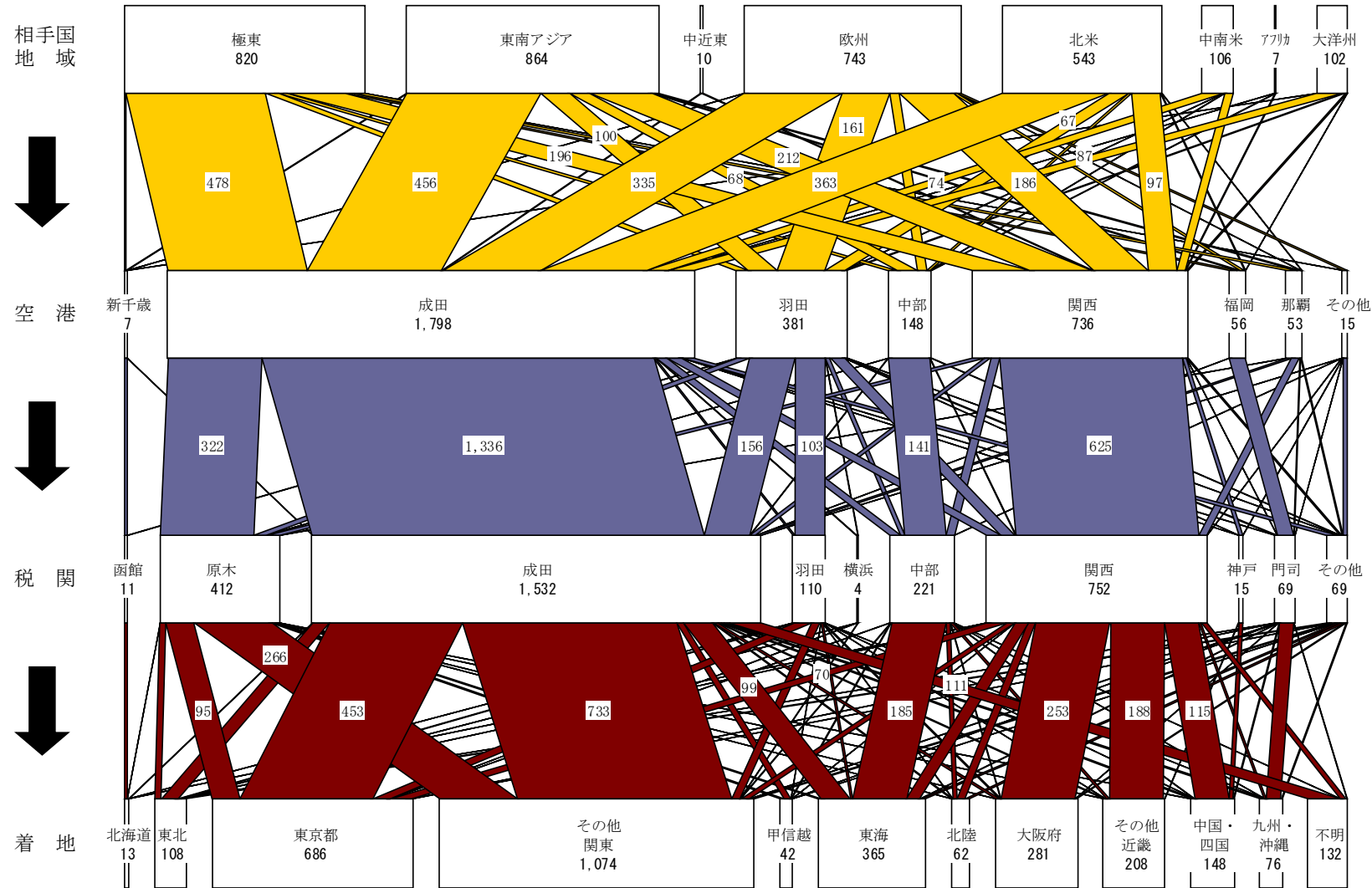
⑥ 全体の流れ  
 ②～⑤でみた発生・集中地→税関→空港（→海外乗継空港）→相手国地域間の輸出入航空貨物の流れ（重量ベース）を、図表 3-1-1～21～図表 3-1-23 に示す。

注) 税関区分、地域区分については付属資料 6 および 7 を参照。

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)

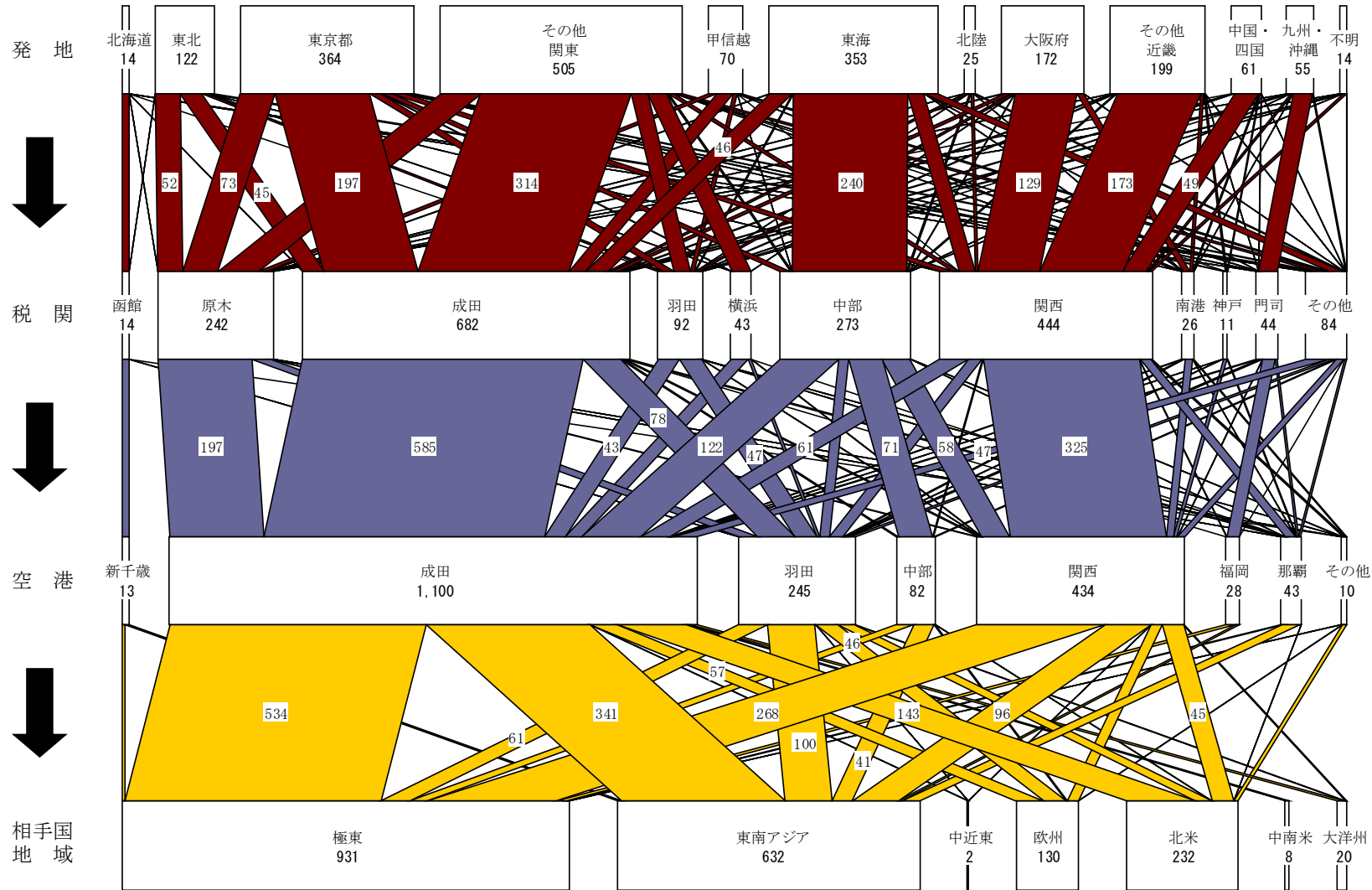


注) 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。

図表3-1-2 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)

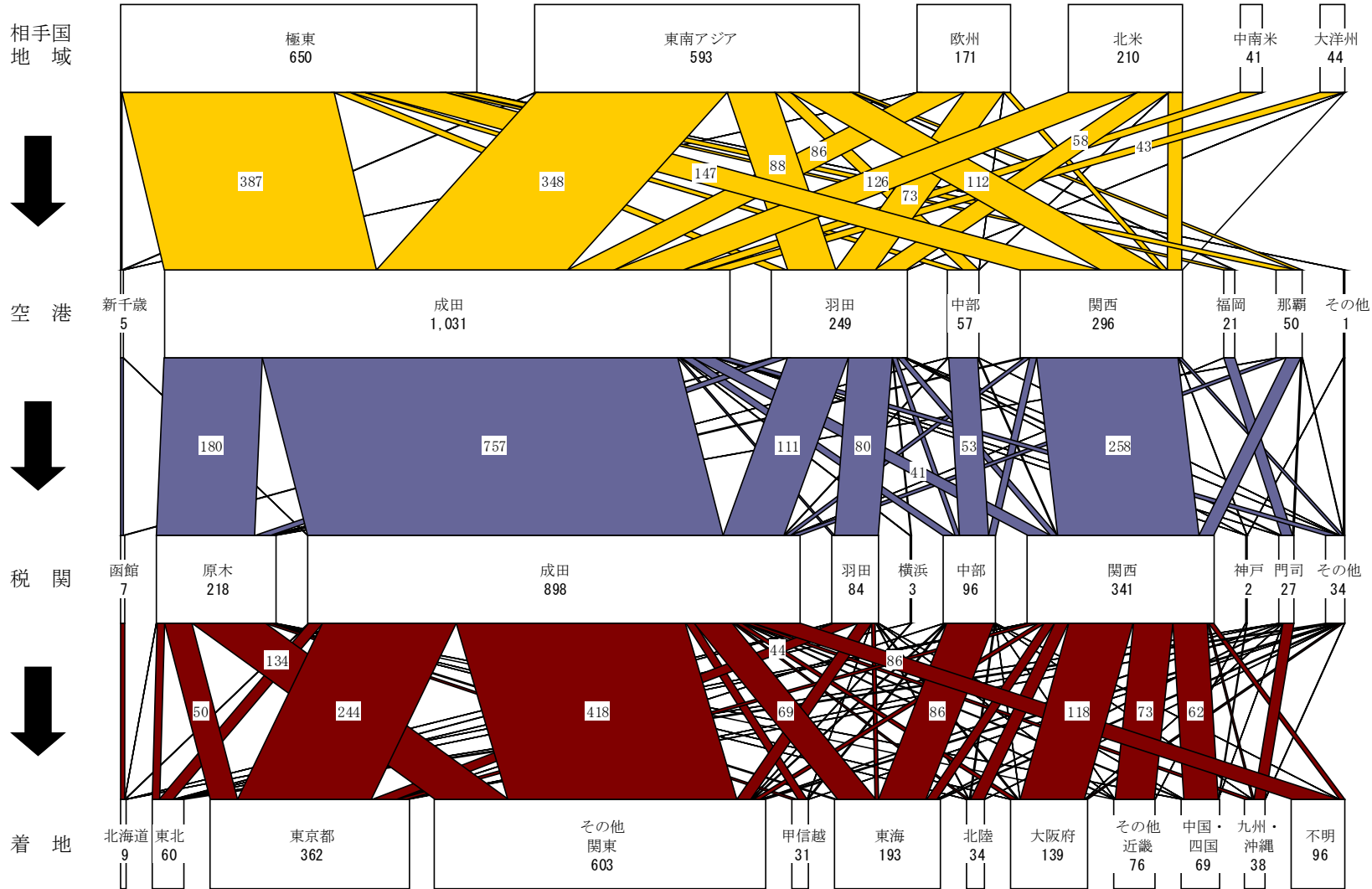


注) 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。

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)

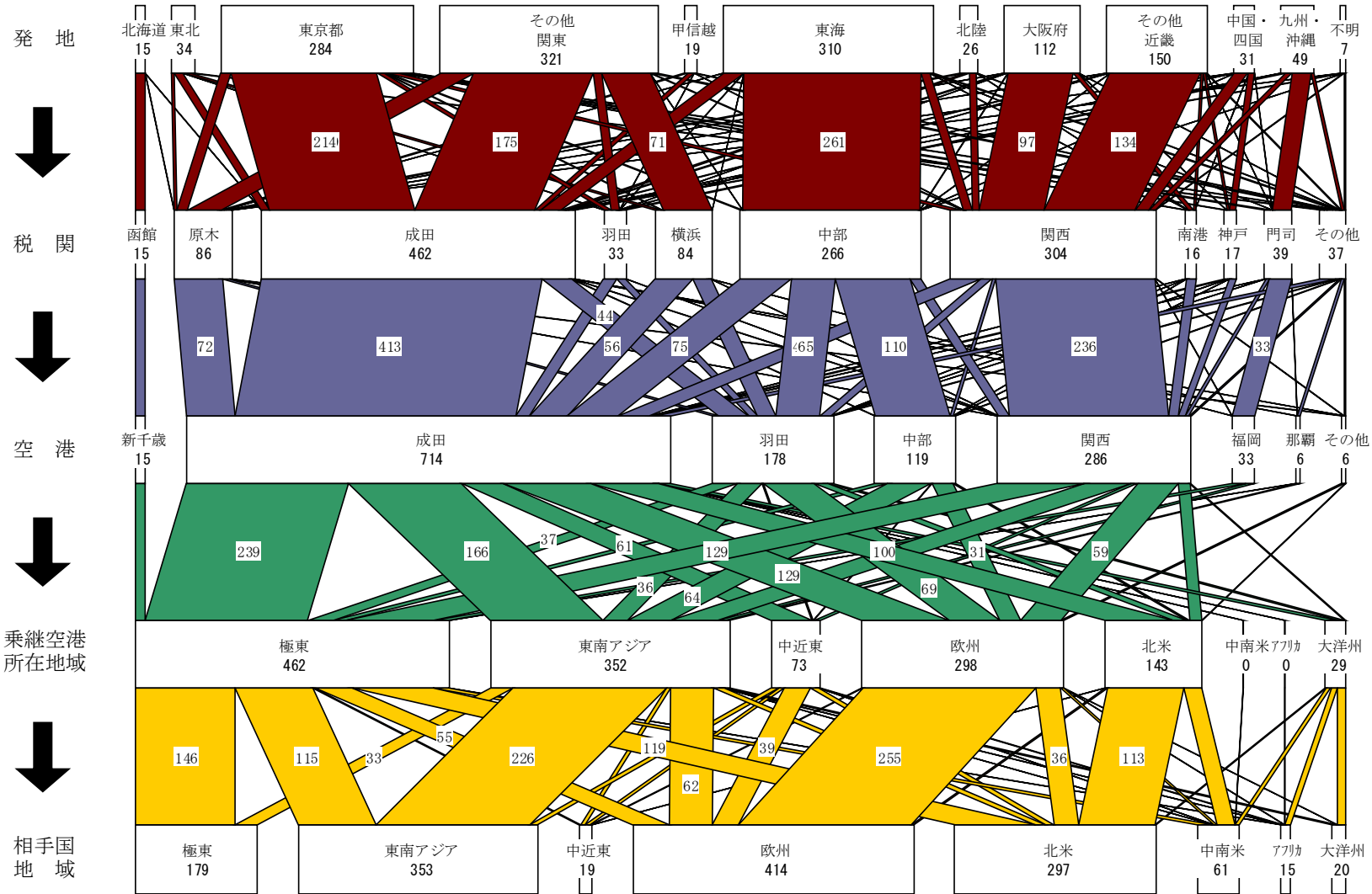


注) 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。

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)

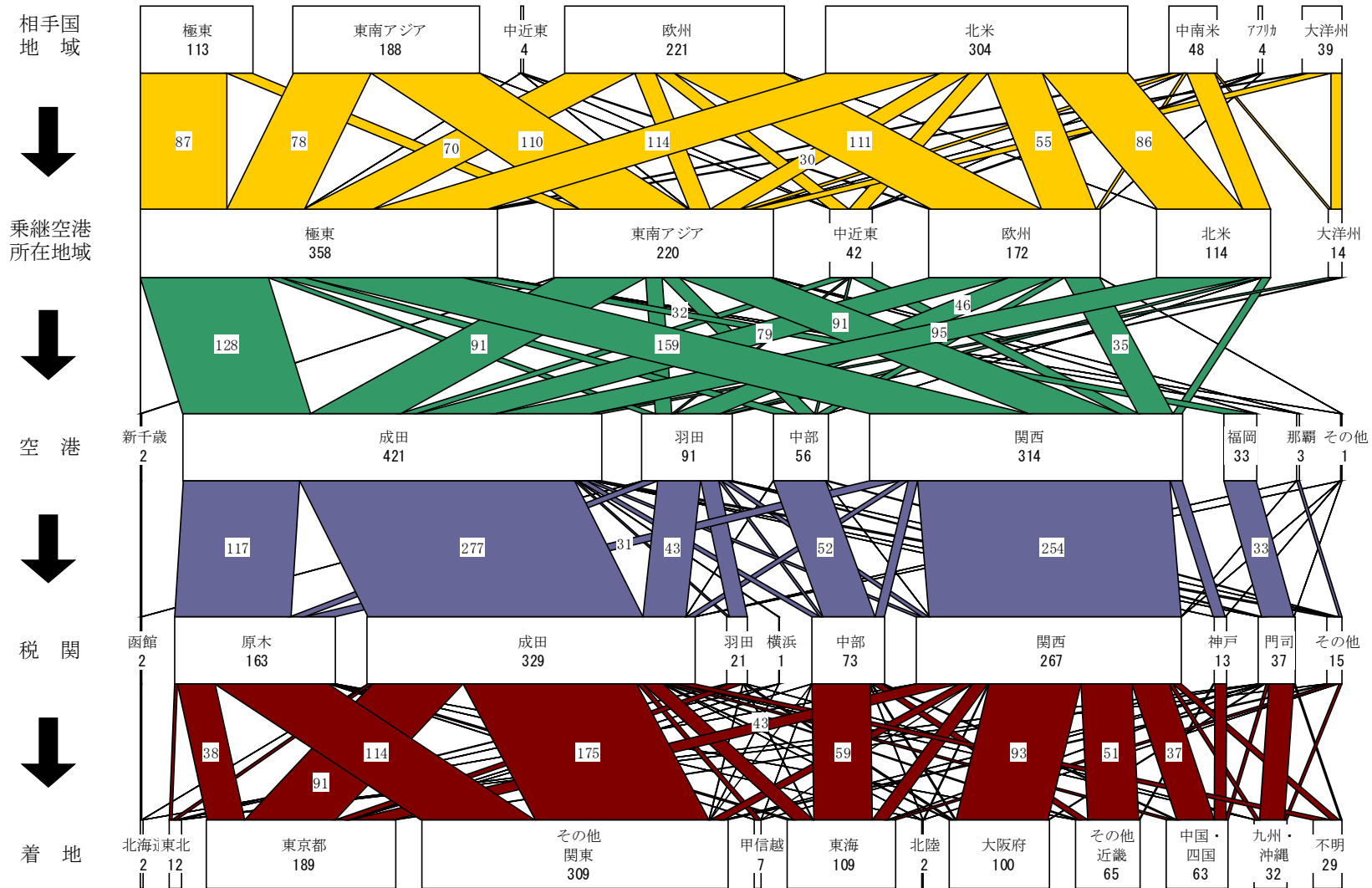


注) 1. 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。 2. 乗継空港不明分を除く。

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. 税関区分、地域区分については付属資料6および7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<sup>注</sup>の割合（混載化率）は輸出貨物が輸入貨物を若干上回っており、輸出で件数 89.8%・重量 92.5%、輸入で件数 88.9%・重量 78.3%である。輸入における件数と重量ベースの割合には大きな開きが存在するが、これは次項⑧でみるように、輸入の1件当たりの小口貨物の重量が混載貨物の2倍を超える水準にあるためである。

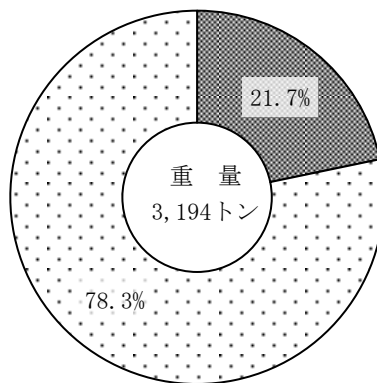
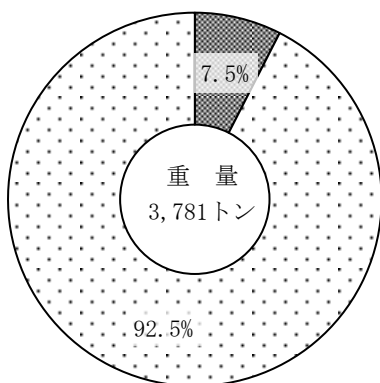
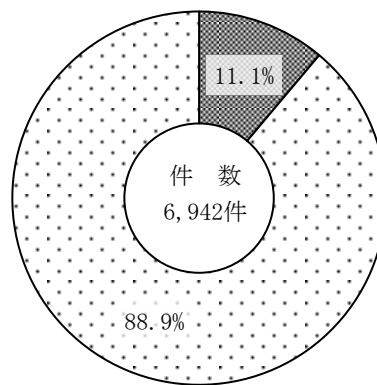
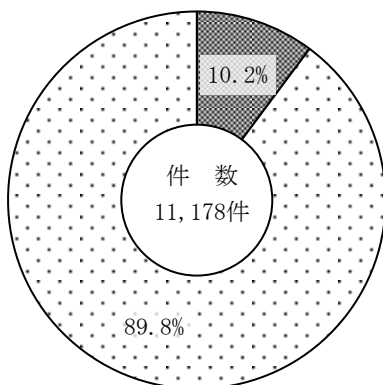
注) 一般の国際航空貨物は、荷送人と航空会社（航空貨物代理店）との間で直接契約による運送が行われる「小口貨物（直送貨物）」と、両者の間に混載業者が介在し、複数の荷主の貨物をひとまとめにして大口貨物に仕立てる過程が入る「混載貨物」に大別される。

図表3-2-1 小口・混載割合

		小	口	混	載	合	計
輸 出	件数(件)	1,139	10,039			11,178	
	重量(kg)	283,857	3,497,568			3,781,425	
輸 入	件数(件)	772	6,170			6,942	
	重量(kg)	694,106	2,500,202			3,194,308	

輸 出

輸 入

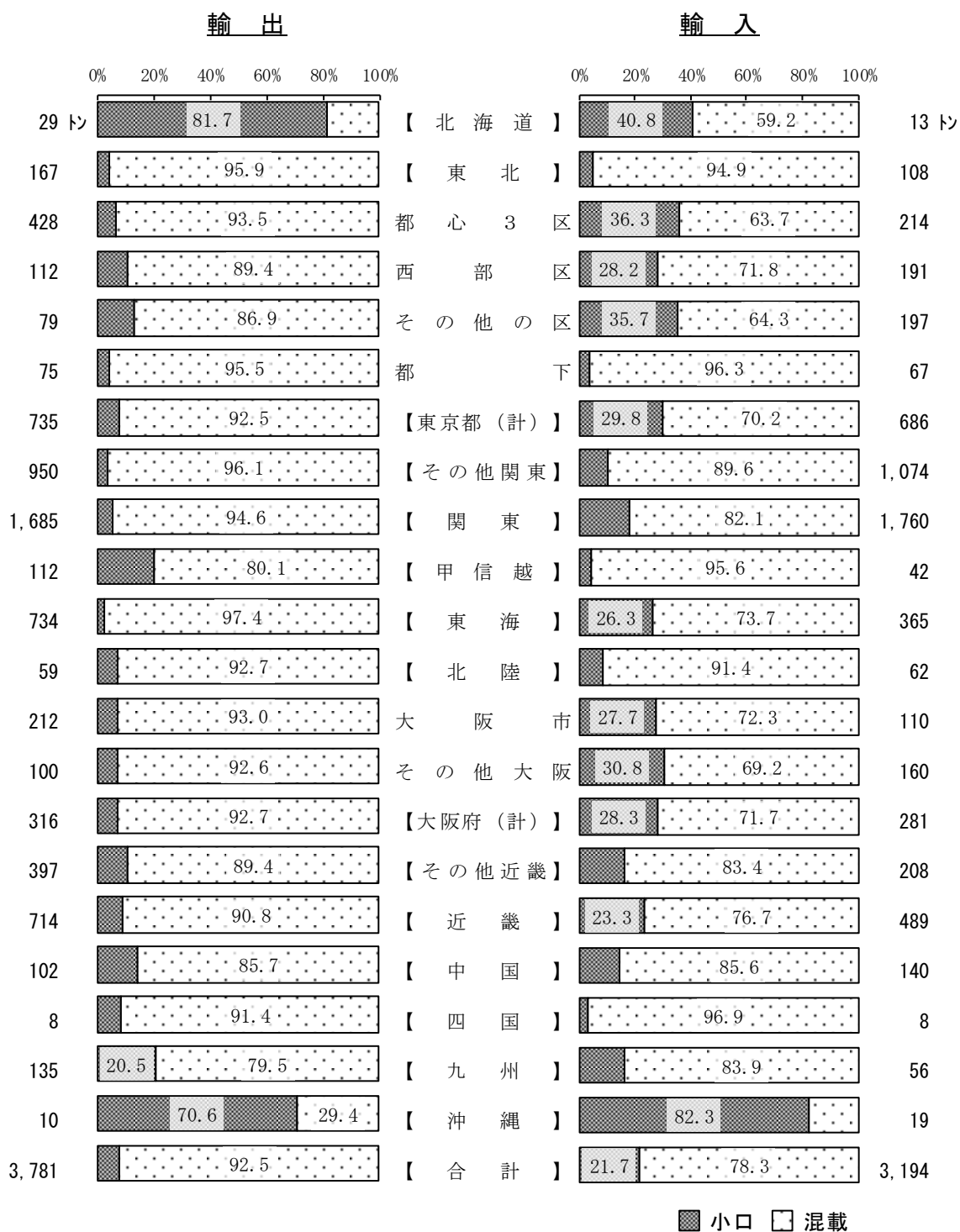


■ 小口扱い  
□ 混載扱い



ここで、輸出貨物の発生地およ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、輸出では北海道と沖縄が突出して低く、輸入では沖縄が輸出と同様に突出して低いほか、北海道、東京都や大阪府の混載化率が相対的に低い水準にとどまる傾向がみられる。東京都は都心3区、大阪府はその他大阪でこうした傾向が顕著である。

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	11,178	1,139	10,039	6,942	772	6,170
北海道	42	20	22	46	12	34
青森県	20	1	19	19	-	19
岩手県	24	4	20	19	2	17
宮城県	155	1	154	54	-	54
秋田県	210	3	207	46	-	46
山形県	77	-	77	38	2	36
福島県	148	10	138	106	6	100
茨城県	251	12	239	147	7	140
栃木県	247	35	212	153	2	151
群馬県	210	8	202	110	6	104
埼玉県	304	29	275	293	24	269
千葉県	666	55	611	908	52	856
都心3区	1,014	88	926	498	62	436
西部区	404	48	356	525	59	466
その他の区	309	35	274	401	77	324
都下	286	19	267	214	13	201
不明	106	22	84	29	5	24
東京都(計)	2,119	212	1,907	1,667	216	1,451
横浜市	585	21	564	348	10	338
川崎市	175	11	164	125	15	110
その他	392	24	368	269	23	246
不明	19	3	16	5	1	4
神奈川県(計)	1,171	59	1,112	747	49	698
新潟県	103	14	89	50	2	48
山梨県	90	4	86	42	3	39
長野県	281	25	256	124	5	119
富山県	74	5	69	28	4	24
石川県	59	7	52	40	5	35
福井県	69	3	66	21	3	18
岐阜県	104	6	98	59	2	57
静岡県	466	29	437	246	48	198
愛知県	967	40	927	446	43	403
三重県	149	11	138	107	5	102
滋賀県	202	25	177	57	5	52
京都府	448	171	277	81	16	65
大阪市	591	84	507	260	47	213
東大阪市	78	2	76	84	8	76
北大阪市	183	6	177	92	4	88
南河内	5	-	5	5	1	4
泉州	93	20	73	79	35	44
不明	42	20	22	6	2	4
大阪府(計)	992	132	860	526	97	429
神戸市	176	78	98	82	16	66
その他	357	22	335	155	19	136
不明	12	4	8	1	-	1
兵庫県(計)	545	104	441	238	35	203
奈良県	40	1	39	13	2	11
和歌山県	24	3	21	10	3	7
鳥取県	28	10	18	10	-	10
島根県	90	2	88	4	-	4
岡山県	59	8	51	45	4	41
広島県	116	14	102	116	27	89
山口県	24	4	20	16	2	14
徳島県	13	1	12	6	1	5
香川県	18	2	16	8	1	7
愛媛県	14	4	10	5	1	4
高知県	5	2	3	3	-	3
福岡県	202	23	179	74	17	57
佐賀県	26	2	24	14	-	14
長崎県	41	7	34	8	-	8
熊本県	110	6	104	35	1	34
大分県	12	-	12	28	2	26
宮崎県	14	1	13	21	2	19
鹿児島県	39	5	34	12	2	10
沖縄県	28	19	9	12	3	9
不明	82	-	82	84	53	31

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	3,781,425	283,857	3,497,568	3,194,308	694,106	2,500,202
北海道	29,281	23,908	5,373	12,591	5,134	7,457
青森県	3,005	508	2,497	10,079	-	10,079
岩手県	10,076	694	9,382	1,965	173	1,792
宮城県	20,167	2	20,165	11,556	-	11,556
秋田県	27,274	26	27,249	16,388	-	16,388
山形県	18,911	-	18,911	10,514	471	10,043
福島県	87,939	5,621	82,318	57,290	4,907	52,383
茨城県	100,040	5,779	94,261	57,867	311	57,556
栃木県	110,769	4,437	106,332	80,619	36	80,583
群馬県	54,028	1,569	52,459	51,891	862	51,028
埼玉県	50,108	1,235	48,873	120,793	22,213	98,580
千葉県	197,372	11,125	186,247	448,557	60,265	388,292
都心3区	428,154	27,814	400,340	213,630	77,484	136,146
西部区	111,885	11,875	100,010	190,505	53,710	136,794
その他の区	78,921	10,373	68,548	197,447	70,443	127,005
都下	75,313	3,395	71,918	67,372	2,475	64,897
不明	41,177	1,466	39,711	17,192	312	16,880
東京都(計)	735,451	54,923	680,527	686,146	204,424	481,722
横浜市	233,700	6,636	227,064	153,462	1,686	151,776
川崎市	43,256	765	42,492	43,525	17,798	25,727
その他	154,630	3,956	150,674	116,842	8,312	108,529
不明	6,020	1,163	4,857	489	5	484
神奈川県(計)	437,607	12,521	425,086	314,318	27,802	286,516
新潟県	40,445	13,930	26,515	21,822	486	21,336
山梨県	13,048	405	12,643	6,672	119	6,553
長野県	58,770	7,954	50,816	13,570	1,230	12,340
富山県	21,838	64	21,774	9,668	3,897	5,771
石川県	21,648	4,129	17,519	34,342	1,342	33,000
福井県	15,527	130	15,397	17,781	50	17,731
岐阜県	32,669	1,875	30,794	28,859	1,162	27,697
静岡県	101,998	3,144	98,854	120,609	61,856	58,753
愛知県	538,603	9,309	529,294	178,194	28,360	149,834
三重県	60,753	4,988	55,764	36,949	4,579	32,370
滋賀県	107,026	2,192	104,834	24,408	457	23,951
京都府	79,716	26,457	53,258	40,710	25,810	14,900
大阪市	211,519	14,824	196,695	109,870	30,410	79,461
東大阪市	16,701	12	16,689	54,876	2,393	52,483
北大阪市	43,752	437	43,315	51,887	1,941	49,946
南河内	625	-	625	704	22	683
泉州	38,800	6,986	31,814	52,312	44,821	7,491
不明	5,099	935	4,164	11,278	48	11,230
大阪府(計)	316,496	23,194	293,302	280,926	79,634	201,292
神戸市	49,572	8,075	41,497	34,426	2,685	31,741
その他	143,909	3,570	140,339	100,545	2,588	97,957
不明	2,427	598	1,829	71	-	71
兵庫県(計)	195,907	12,243	183,664	135,042	5,273	129,769
奈良県	6,084	138	5,946	3,518	322	3,196
和歌山県	8,370	1,210	7,160	4,823	2,660	2,163
鳥取県	14,654	12,033	2,620	8,065	-	8,065
島根県	31,839	252	31,587	573	-	573
岡山県	9,244	1,330	7,914	18,293	285	18,008
広島県	27,795	873	26,922	108,464	19,217	89,247
山口県	18,137	94	18,043	5,023	761	4,262
徳島県	948	112	836	2,187	145	2,042
香川県	3,895	38	3,857	1,426	100	1,326
愛媛県	2,634	525	2,108	4,350	2	4,349
高知県	860	42	819	46	-	46
福岡県	56,676	11,473	45,202	33,945	6,969	26,976
佐賀県	14,556	1,951	12,605	4,110	-	4,110
長崎県	9,695	4,619	5,076	2,851	-	2,851
熊本県	42,873	7,113	35,760	3,134	106	3,028
大分県	5,625	-	5,625	6,225	423	5,802
宮崎県	649	102	547	3,643	220	3,423
鹿児島県	5,001	2,379	2,622	2,504	1,349	1,155
沖縄県	10,208	7,212	2,997	19,362	15,929	3,433
不明	25,211	-	25,211	131,643	104,764	26,879

注) 地域区分は付属資料7を参照。

### ⑧ 1件当たり重量

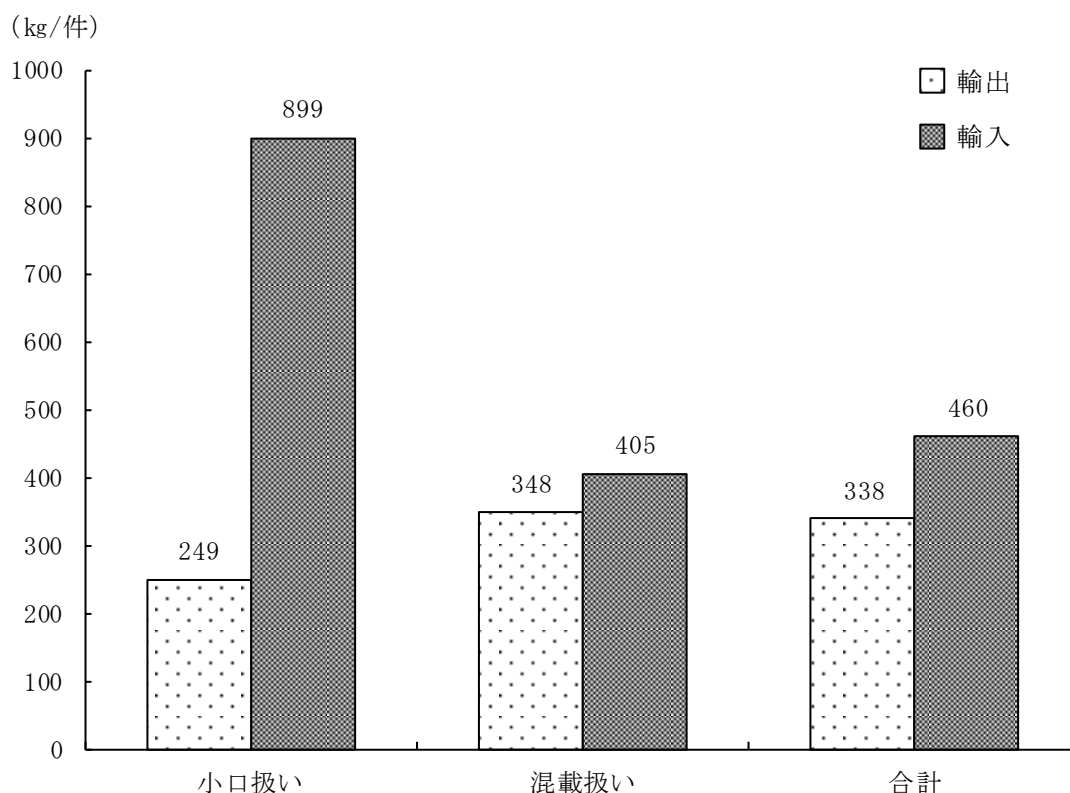
国際航空貨物全体としての1件当たり重量は輸出が338kg、輸入が460kgであり、輸入が輸出の1.4倍となっている。これを小口貨物と混載貨物別に見ると、小口貨物の1件当たり重量899kgに対して、混載貨物のそれは405kgと、小口貨物と混載貨物の1件当たり重量には約2.2倍の格差が存在する。

ここで、「その他」貨物を含む7品類区分でみると、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341kg、輸入369kgと、輸入が大きい結果となっている。図表3-2-5でみるように、1件当たりの輸入重量は、総じて輸入が輸出を上回るケースが多く、ちなみに魚介類(1,696kg/件)や果実・野菜(1,543kg/件)を中心とした輸入食料品が1件当たり1,297kgと際立っているほか、輸入衣類や金属製品、音響機器・ラジオ・テープレコーダも500kgを超えている。

図表3-2-4 小口・混載別1件当たり重量

(単位：kg/件)

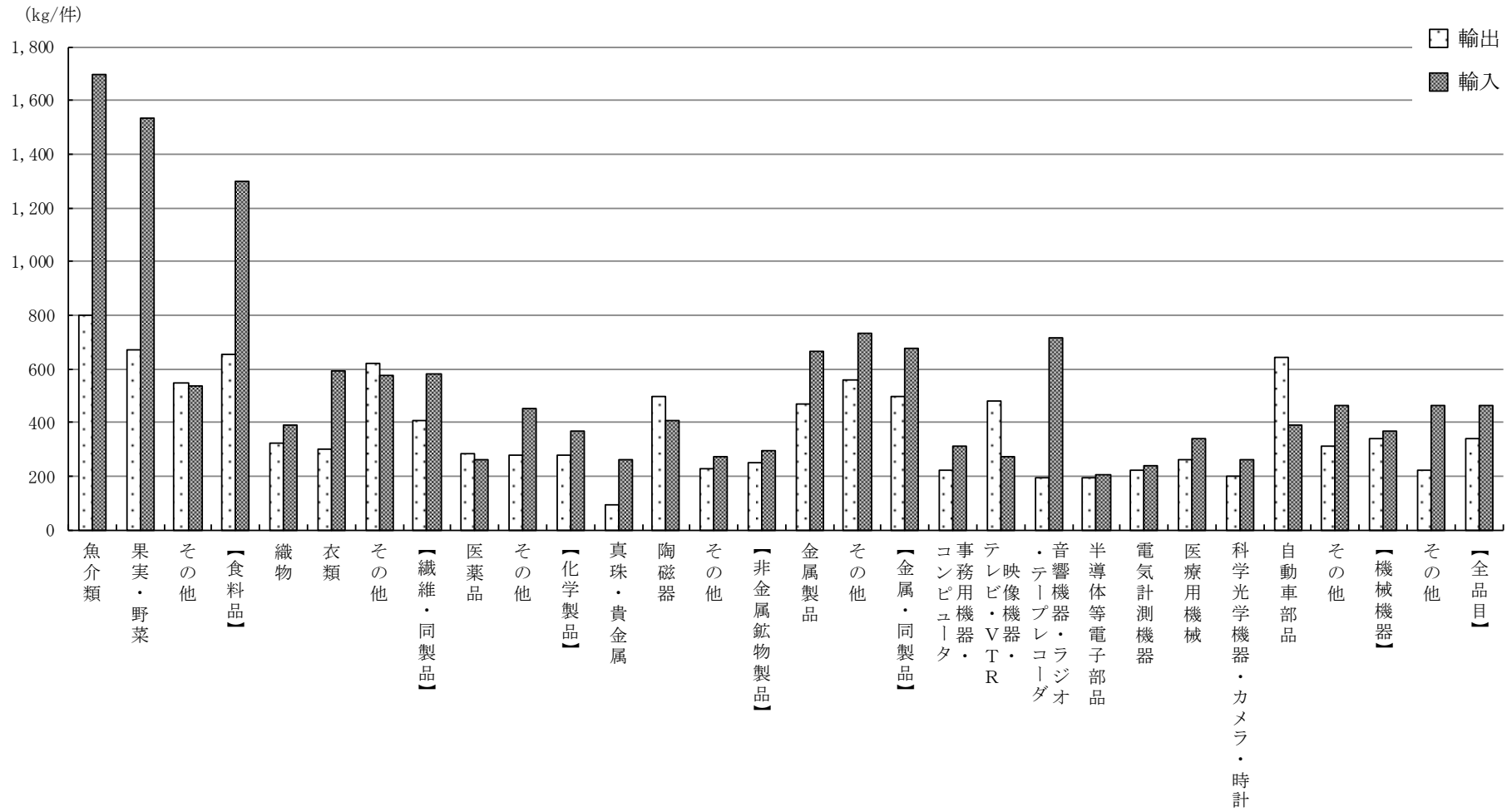
	小	口	混	載	合	計
輸 出	249		348			338
輸 入	899		405			460



図表 3-2-5 品目別件数、重量、1件当たり重量

品 目	件数(件)		重量(kg)		1件当たり重量(kg/件)	
	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入
魚介類	56	164	44,723	278,166	799	1,696
果実・野菜	49	119	32,712	182,554	668	1,534
その他	81	123	44,399	65,977	548	536
<b>【食料品】</b>	186	406	121,834	526,697	655	1,297
織物	99	28	32,119	10,989	324	392
衣類	76	494	22,822	292,632	300	592
その他	76	60	46,963	34,612	618	577
<b>【繊維・同製品】</b>	251	582	101,904	338,232	406	581
医薬品	68	286	19,385	74,168	285	259
その他	1,164	366	321,199	166,015	276	454
<b>【化学製品】</b>	1,232	652	340,583	240,183	276	368
真珠・貴金属	22	26	1,979	6,851	90	264
陶磁器	18	17	8,971	6,871	498	404
その他	46	54	10,416	14,701	226	272
<b>【非金属鉱物製品】</b>	86	97	21,366	28,424	248	293
金属製品	402	195	188,812	130,077	470	667
その他	160	36	89,100	26,386	557	733
<b>【金属・同製品】</b>	562	231	277,912	156,463	495	677
事務用機器・コンピュータ	234	470	52,201	146,301	223	311
映像機器・テレビ・VTR	165	149	78,892	40,737	478	273
音響機器・ラジオ・テープレコーダ	59	72	11,298	51,449	191	715
半導体等電子部品	1,975	672	379,660	139,139	192	207
電気計測機器	246	184	54,585	43,503	222	236
医療用機械	209	217	53,983	73,363	258	338
科学光学機器・カメラ・時計	282	175	55,383	45,782	196	262
自動車部品	1,605	577	1,031,162	223,580	642	387
その他	3,208	1,717	1,004,153	798,119	313	465
<b>【機械機器】</b>	7,983	4,233	2,721,317	1,561,972	341	369
その他	878	741	196,508	342,338	224	462
<b>【全品目】</b>	11,178	6,942	3,781,425	3,194,308	338	460

図表3-2-6 品目別1件当たり重量



## ⑨ 品 目

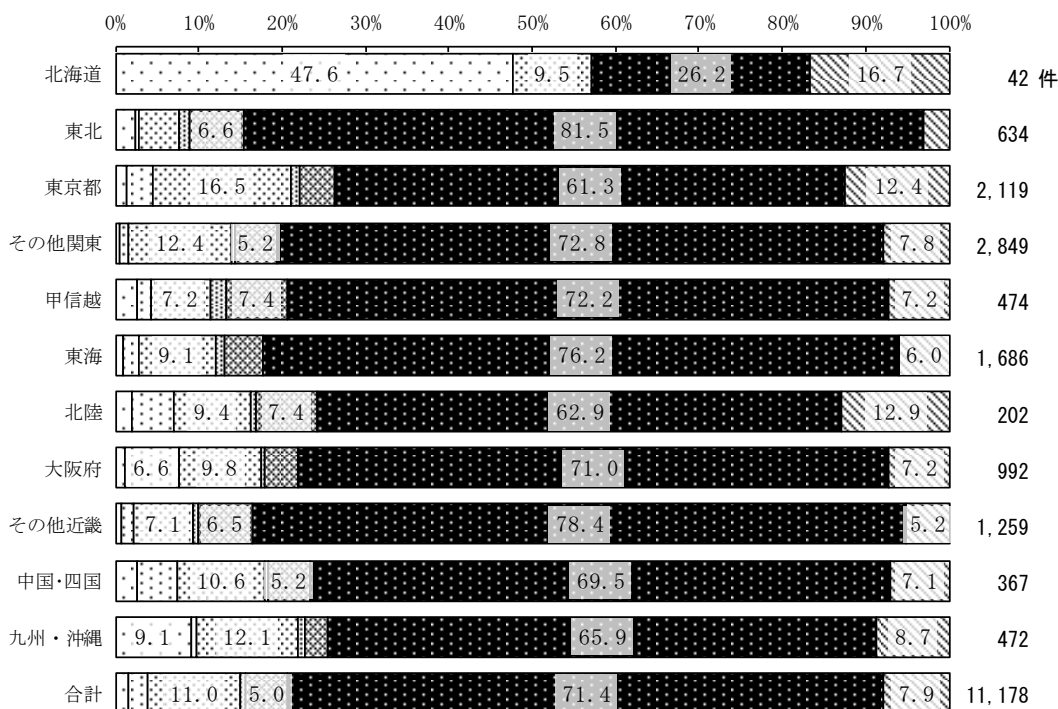
国際航空貨物の品類別構成をみると、輸出貨物では件数・重量とも機械機器がそれぞれ全体の71.4%・72.0%を占めている。輸入貨物では、機械機器が最も大きな割合を占めることに変わりはないものの、件数で61.0%・重量で48.9%にとどまっており、その分、食料品（件数5.8%・重量16.5%）や繊維・同製品（件数8.4%・重量10.6%）等が相対的に大きな割合を占めている。なお、輸入食料品の重量（1,297 kg/件）は、輸入貨物の平均重量（460 kg/件）の約2.8倍の水準にあることから、件数ベースと重量ベースでみた当該品類の全体に占める割合は、それぞれ5.8%、16.5%と大きな開きをみせている。

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割合がほぼ6～8割台の水準を占めているが、件数ベースのウエイトでは最大が東北の81.6%、最小が北海道の26.2%、重量ベースのウエイトでは最大が東海の81.1%、最小が北海道の16.1%である。このほかでは、北海道の食料品や東北の繊維・同製品、東京都の化学製品の割合が相対的に大きい点が目につく。一方、輸入貨物に占める機械機器の割合は、東北、関東、東海、近畿、九州といった地域で輸出に占める当該品類のウエイトを大きく下回っていることから、件数、重量ともに全国平均の水準を大きく引き下げている。とくに東京都や大阪府といった大都市圏では、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、機械機器の割合が相対的に押し下げられる傾向が顕著である。ちなみに、東京都や大阪府における輸入機械機器が輸入貨物全体に占める割合は、とくに重量ベースで全国平均を大きく下回る水準（東京都35.5%・大阪府35.4%）にとどまっている。なお、食料品のウエイトの大きい北海道や九州・沖縄地域の重量ベースの輸入においても同様の結果がみられる。

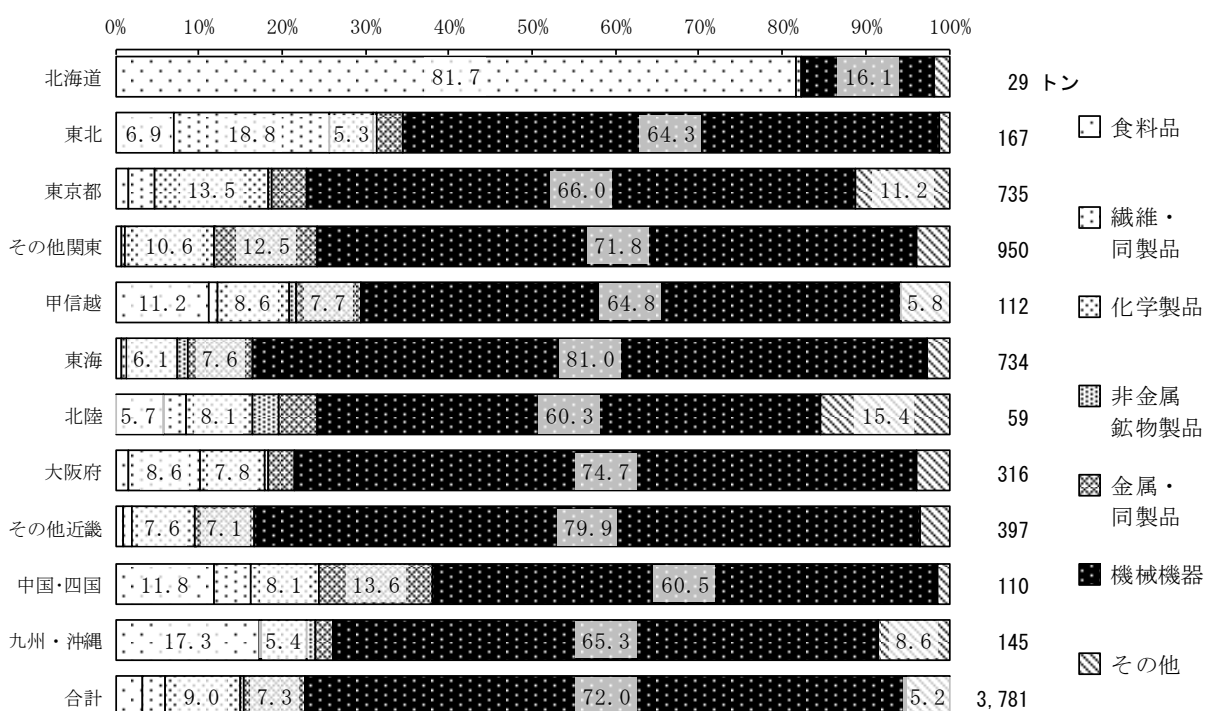
図表 3-2-7 発生・集中地と品類（件数構成比、重量構成比）

(1) 輸出

[件数ベース]



[重量ベース]

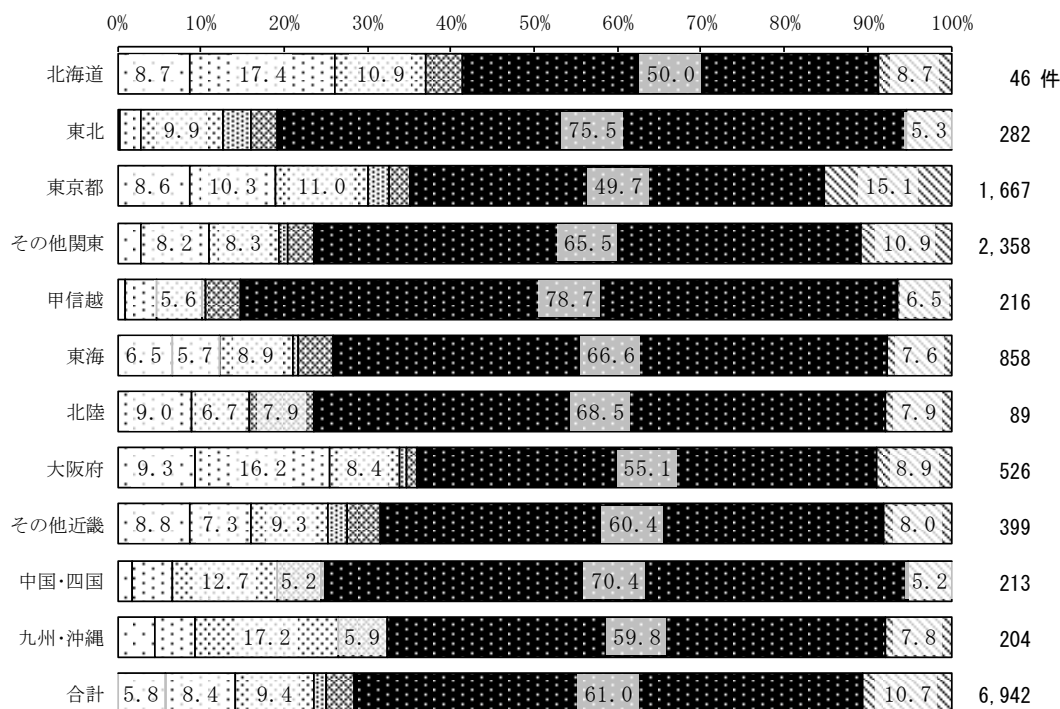


注) 合計については不明を含む。

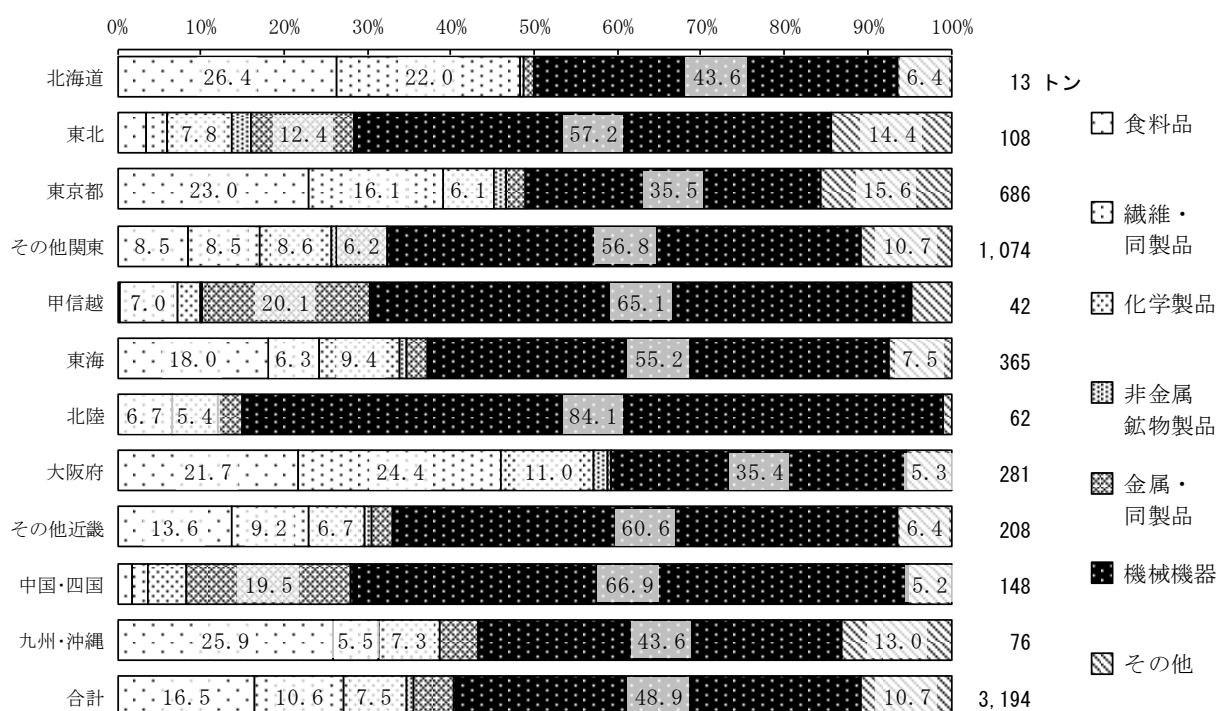
図表 3-2-7 発生・集中地と品類（件数構成比、重量構成比）

(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				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	11,178	56	49	81	186	99	76	76	251	68	1,164	1,232	22	18	46	86
北海道	42	16	1	3	20	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
青森県	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	24	-	11	-	11	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	155	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7	-	-	-	-
秋田県	210	-	-	1	1	-	1	-	1	-	4	4	-	-	1	1
山形県	77	-	3	-	3	-	-	-	-	1	3	4	-	1	5	6
福島県	148	-	-	-	-	-	-	1	1	-	16	16	-	-	-	-
茨城県	251	-	-	2	2	-	-	-	2	-	33	33	-	-	1	1
栃木県	247	-	1	1	2	-	1	-	1	-	21	21	-	-	-	-
群馬県	210	-	1	-	1	-	-	-	-	1	41	42	-	-	-	-
埼玉県	304	-	-	1	1	-	1	3	4	2	42	44	-	-	2	2
千葉県	666	-	5	3	8	-	8	3	11	2	112	114	2	1	2	5
都心3区	1,014	11	1	7	19	5	13	7	25	12	191	203	8	-	3	11
西部	404	1	-	4	5	7	13	1	21	2	27	29	2	2	2	6
その他の区	309	1	-	5	6	6	7	4	17	4	45	49	5	-	1	6
都下	286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	-	-	-	-
不明	106	-	1	-	1	-	-	1	1	-	34	34	-	-	-	-
東京都(計)	2,119	13	2	16	31	18	33	13	64	18	332	350	15	2	6	23
横浜市	585	-	-	3	3	-	1	2	3	3	30	33	-	-	-	-
川崎市	175	-	-	1	1	-	2	-	2	3	24	27	-	-	1	1
その他の市	392	1	-	-	1	-	1	1	2	2	35	35	1	-	1	2
不明	19	-	-	-	-	1	-	1	2	-	3	3	-	-	-	-
神奈川県(計)	1,171	1	-	4	5	1	4	4	9	6	92	98	1	-	2	3
新潟県	103	-	-	9	9	-	2	-	2	1	19	20	-	-	3	3
山梨県	90	-	2	-	2	5	-	-	5	1	3	4	1	-	5	6
長野県	281	-	1	-	1	-	1	-	1	-	10	10	-	-	-	-
富山県	74	-	-	-	-	-	1	1	1	-	6	6	-	-	-	-
石川県	59	-	4	-	4	2	-	1	3	3	2	5	-	-	-	-
福井県	69	-	-	-	-	3	-	3	6	-	8	8	-	-	1	1
岐阜県	104	1	-	2	3	1	-	-	1	2	2	4	-	4	1	5
静岡県	466	1	-	1	2	3	-	5	8	6	42	48	-	-	-	-
愛知県	967	1	2	7	10	17	2	4	23	1	82	83	-	9	3	12
三重県	149	-	-	-	-	-	-	1	1	-	19	19	-	-	2	2
滋賀県	202	-	-	-	-	1	-	3	4	3	26	29	-	-	6	6
京都府	448	-	-	3	3	1	1	2	4	-	14	14	-	-	-	-
大阪市	591	1	3	5	9	28	10	12	50	12	43	55	-	-	3	3
東大阪市	78	-	-	-	-	2	-	1	3	-	26	26	-	-	-	-
北摂	183	-	-	-	-	1	-	-	1	-	7	7	-	-	-	-
南河内	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉南	93	1	-	1	2	3	3	4	10	-	7	7	-	-	1	1
不明	42	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-
大阪府(計)	992	2	3	6	11	35	13	17	65	12	85	97	-	-	4	4
神戸市	176	-	3	1	4	5	-	1	6	2	5	7	-	-	-	-
その他の市	357	-	-	-	-	1	-	4	6	1	24	25	-	-	1	1
不明	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
兵庫県(計)	545	-	3	1	4	6	1	5	12	3	34	37	-	-	1	1
奈良県	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
和歌山県	24	-	1	-	1	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-
鳥取県	28	-	7	-	7	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
島根県	90	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	59	-	-	-	-	1	5	1	7	-	10	10	1	-	-	1
広島県	116	-	-	-	-	1	2	2	5	-	14	14	-	-	-	-
山口県	24	-	-	1	1	1	-	-	-	3	4	7	-	-	-	-
徳島県	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-
香川県	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	14	2	-	-	2	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-
高知県	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
福岡県	202	9	2	4	15	-	-	1	1	-	25	25	2	1	-	3
佐賀県	26	-	-	2	2	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-
長崎県	41	4	-	-	4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
熊本県	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-
大分県	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
宮崎県	14	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	39	2	-	3	5	-	-	2	2	-	3	3	-	-	-	-
沖縄県	28	4	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	82	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	5	-	-	-	-

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	402	160	562	234	165	59	1,975	246	209	282	1,605	3,208	7,983	878	
北海道	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	2	11	7	
青森県	1	1	2	-	-	-	1	-	-	4	-	12	17	1	
岩手県	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	3	9	3	
宮城県	3	3	6	2	-	-	92	1	-	1	11	30	137	5	
秋田県	3	-	3	-	-	-	189	-	-	2	-	6	197	3	
山形県	-	-	-	12	16	2	7	-	2	9	1	14	63	1	
福島県	9	22	31	17	-	-	35	2	2	1	11	26	94	6	
茨城県	31	5	36	2	-	1	12	1	3	5	16	114	154	25	
栃木県	5	4	9	5	2	-	33	1	26	8	43	66	184	30	
群馬県	2	2	4	2	-	-	81	3	-	-	28	42	156	7	
埼玉県	21	7	28	1	-	-	50	15	10	28	26	57	187	38	
千葉県	25	3	28	14	13	3	192	15	11	18	9	161	436	64	
都心3区	30	9	39	36	11	3	115	13	6	13	98	330	625	92	
西部区	15	7	22	16	12	1	31	11	25	12	24	112	244	77	
その他の区	12	4	16	9	6	3	12	8	8	7	11	85	149	66	
都下	7	2	9	10	-	6	40	32	13	16	33	76	226	16	
不明	2	-	2	-	-	4	6	1	1	-	7	37	56	12	
東京都(計)	66	22	88	71	29	17	204	65	53	48	173	640	1,300	263	
横浜市	5	7	12	7	14	2	50	10	11	39	146	232	511	23	
川崎市	6	1	7	8	3	-	37	9	2	1	8	63	131	6	
その他	8	14	22	10	-	1	16	7	53	9	123	83	302	28	
不明	1	-	1	-	-	-	-	5	-	1	4	3	13	-	
神奈川県(計)	20	22	42	25	17	3	103	31	66	50	281	381	957	57	
新潟県	9	2	11	2	-	-	16	2	-	3	8	12	43	15	
山梨県	2	-	2	5	-	1	32	7	-	4	1	17	67	4	
長野県	13	9	22	12	3	-	56	12	-	13	16	120	232	15	
富山県	11	-	11	-	-	-	9	1	-	1	1	28	40	16	
石川県	1	-	1	3	3	-	10	-	1	-	3	22	42	4	
福井県	2	1	3	-	-	1	6	-	-	1	1	35	45	6	
岐阜県	12	4	16	-	-	1	10	-	2	-	18	34	65	10	
静岡県	10	-	10	12	14	6	19	18	4	6	101	168	348	50	
愛知県	31	9	40	1	6	5	28	19	4	2	452	243	760	39	
三重県	12	1	13	6	3	-	9	3	-	1	77	12	111	3	
滋賀県	2	-	2	-	2	1	38	-	5	2	37	61	146	15	
京都府	8	20	28	6	2	1	180	16	11	25	140	258	382	17	
大阪府	15	4	19	7	30	4	88	7	7	10	58	203	414	41	
大東	2	1	3	2	2	2	3	1	-	-	5	23	38	8	
北河内	8	1	9	3	5	1	47	2	-	42	6	53	159	7	
南河内	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	
泉南	5	1	6	-	-	-	4	2	-	-	3	45	54	13	
不明	2	1	3	-	-	-	1	-	-	-	3	32	36	-	
大阪府(計)	32	8	40	13	37	7	143	12	7	52	75	358	704	71	
神戸市	11	1	12	-	-	-	2	2	-	1	17	121	143	4	
その他	12	5	17	5	1	-	49	1	8	2	98	120	284	24	
不明	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	6	1	
兵庫県(計)	23	6	29	6	1	-	51	3	9	3	115	245	433	29	
奈良県	19	1	20	-	-	-	1	-	-	1	4	10	16	1	
和歌山県	3	-	3	-	-	3	4	-	-	-	1	2	10	3	
鳥取県	2	-	2	-	-	-	7	-	-	-	5	2	14	3	
島根県	2	-	2	-	-	-	81	-	-	-	-	3	84	1	
岡山県	1	1	2	1	-	-	7	1	-	-	8	14	31	8	
広島県	9	2	11	7	1	6	6	2	-	1	37	21	81	5	
山口県	1	-	1	2	-	-	-	1	1	-	1	7	12	3	
徳島県	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	4	8	1	
香川県	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	8	16	2	
愛媛県	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	5	3	
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4	-	
福岡県	7	1	8	1	1	-	78	5	-	2	3	42	132	18	
佐賀県	1	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	2	7	9	
長崎県	1	-	1	-	-	-	21	-	-	-	2	10	33	2	
熊本県	-	-	-	-	8	-	60	-	-	-	6	12	86	3	
大分県	-	-	-	-	3	-	7	-	-	-	1	1	11	-	
宮崎県	-	1	1	-	-	-	9	-	-	-	1	2	12	-	
鹿児島県	-	2	2	-	-	-	22	-	-	1	-	3	26	1	
沖縄県	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	4	8	
不明	1	1	2	5	4	-	34	7	2	2	8	9	71	3	

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				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	6,942	164	119	123	406	28	494	60	582	286	366	652	26	17	54	97
北海道	46	2	-	2	4	-	8	-	8	5	-	5	-	-	-	-
青森県	19	-	-	1	1	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-
岩手県	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	1
宮城県	54	-	-	-	-	1	2	-	3	2	2	-	1	-	-	1
秋田県	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
山形県	38	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	2
福島県	106	-	-	-	-	1	-	-	1	7	6	13	-	-	5	5
茨城県	147	-	-	1	1	1	14	2	17	5	13	18	-	-	1	1
栃木県	153	1	-	2	3	-	3	-	3	10	12	22	-	-	-	-
群馬県	110	1	-	1	1	-	6	1	7	2	9	11	1	-	1	2
埼玉県	293	2	1	3	6	-	29	2	31	18	14	32	-	4	7	11
千葉県	908	5	13	14	32	3	101	4	108	6	57	63	-	-	6	6
都心3区	498	22	22	16	60	3	41	4	48	31	22	53	13	1	6	20
西部区	525	2	11	11	24	1	54	7	62	32	40	72	2	3	4	9
その他の区	401	39	10	5	54	1	41	4	46	24	17	41	7	3	3	13
都下	214	1	-	5	6	1	10	4	15	6	11	17	-	-	2	2
不明	29	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
東京都(計)	1,667	64	43	37	144	6	147	19	172	94	90	184	22	7	15	44
横浜市	348	-	-	10	10	1	7	1	9	5	12	17	-	2	2	4
川崎市	125	-	3	5	8	-	12	2	14	5	4	9	-	-	1	1
その他の市	269	2	-	3	5	-	3	2	5	7	16	23	-	-	-	-
不明	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
神奈川県(計)	747	2	3	18	23	1	22	5	28	18	32	50	-	2	3	5
新潟県	50	-	-	-	-	-	3	-	3	1	4	5	-	-	-	-
山梨県	42	-	-	1	1	-	1	1	2	1	2	3	-	-	-	-
長野県	124	-	1	-	1	1	1	1	3	2	2	4	-	-	1	1
富山県	28	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3	3	-	-	-	-
石川県	40	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1	-	-	-	-
福井県	21	-	-	-	-	-	3	-	3	1	1	2	-	-	-	-
岐阜県	59	-	-	1	1	1	13	-	14	2	2	4	-	-	1	1
静岡県	246	16	15	9	40	-	7	1	8	8	18	26	-	1	1	2
愛知県	446	8	-	3	11	7	16	1	24	14	24	38	-	1	1	2
三重県	107	3	-	1	4	-	2	-	3	3	5	8	-	-	-	-
滋賀県	57	-	-	1	1	-	-	-	-	4	3	7	-	-	2	2
京都府	81	5	2	-	7	-	6	1	7	4	2	6	-	-	1	1
大阪市	260	4	8	6	18	2	47	7	56	21	10	31	1	-	1	2
東大阪市	84	-	1	2	3	-	15	2	17	2	1	3	-	-	-	-
北摂	92	-	-	1	1	1	5	-	6	1	-	1	-	1	-	1
南河内	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1
泉南	79	12	4	9	25	-	3	1	4	-	7	7	-	-	-	-
不明	6	-	-	2	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
大阪府(計)	526	16	13	20	49	3	72	10	85	25	19	44	2	1	1	4
神戸市	82	-	6	5	11	-	9	7	16	6	3	9	1	-	1	2
その他の市	155	14	-	-	14	-	3	2	5	5	7	12	-	-	4	4
不明	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	238	14	6	5	25	-	13	9	22	11	10	21	1	-	5	6
奈良県	13	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	10	-	1	-	1	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-
鳥取県	10	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-
島根県	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
岡山県	45	-	-	1	1	-	2	1	3	3	5	8	-	-	-	-
広島県	116	1	-	2	3	-	3	3	4	4	3	7	-	-	-	-
山口県	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
徳島県	6	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	3	-	-	-	-
香川県	8	-	1	-	1	-	2	-	2	1	1	2	-	-	-	-
愛媛県	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
高知県	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
福岡県	74	4	1	1	6	-	4	1	5	11	7	18	-	-	-	-
佐賀県	14	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	3	-	-	-	-
長崎県	8	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-
熊本県	35	-	-	-	-	-	1	-	1	4	1	5	-	-	-	-
大分県	28	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-
宮崎県	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	-	-	-	-
鹿児島県	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
沖縄県	12	2	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
不明	84	18	18	-	36	-	2	-	2	-	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

(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	195	36	231	470	149	72	672	184	217	175	577	1,717	4,233	741	
北海道	1	1	2	2	-	1	3	-	1	-	2	14	23	4	
青森県	-	-	-	2	4	-	1	-	-	1	-	-	3	12	
岩手県	2	-	2	-	-	-	1	-	-	6	-	6	14	-	
宮城県	1	1	2	1	10	2	6	-	-	2	5	18	44	-	
秋田県	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	21	-	20	44	
山形県	3	-	3	6	3	1	3	-	-	5	3	6	29	-	
福島県	1	1	2	36	1	-	2	2	10	1	-	18	70	15	
茨城県	6	3	9	3	8	-	5	5	4	1	10	55	91	10	
栃木県	13	1	14	6	4	1	2	4	17	5	31	32	102	9	
群馬県	1	-	1	3	2	6	19	4	1	-	26	19	80	8	
埼玉県	13	1	14	7	4	3	19	7	16	14	36	37	143	56	
千葉県	19	1	20	95	12	13	120	19	17	15	33	234	558	121	
都心3区	12	-	12	70	15	6	24	8	13	15	23	74	248	57	
西部区	11	3	14	37	12	6	24	14	31	11	5	130	270	74	
その他の区	7	1	8	15	15	2	17	18	24	11	3	47	152	87	
都下	8	-	8	14	5	-	43	4	4	2	3	61	136	30	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	4	
東京都(計)	38	4	42	136	47	14	108	44	72	39	34	335	829	252	
横浜市	12	1	13	18	11	4	82	11	7	14	54	67	268	27	
川崎市	2	-	2	25	-	2	32	2	1	1	4	18	85	6	
その他の市	2	1	3	12	3	1	29	6	12	5	49	98	215	18	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	
神奈川県(計)	16	2	18	55	14	7	143	19	20	20	108	185	571	52	
新潟県	-	2	2	2	1	1	6	-	-	4	-	20	34	6	
山梨県	-	-	-	8	-	-	4	-	-	1	-	22	35	1	
長野県	6	1	7	26	8	2	9	2	5	15	5	29	101	7	
富山県	1	1	2	-	1	-	3	-	-	-	7	7	18	2	
石川県	3	-	3	6	-	1	5	-	-	-	-	21	33	1	
福井県	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	8	10	4	
岐阜県	1	1	2	1	-	-	3	-	-	-	1	28	33	4	
静岡県	6	2	8	8	1	4	19	8	13	4	42	37	136	26	
愛知県	21	2	23	19	3	2	17	7	4	1	138	129	320	28	
三重県	2	1	3	2	2	-	11	-	-	1	27	39	82	7	
滋賀県	2	-	2	-	4	-	5	1	1	1	4	28	44	1	
京都府	3	-	3	2	1	1	24	-	2	-	1	17	48	9	
大阪市	2	3	5	6	12	3	16	31	7	4	2	43	124	24	
大東	-	-	-	11	-	-	14	3	1	-	2	25	56	5	
北河内	-	-	-	8	1	-	5	-	10	-	1	48	73	10	
南河内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	
泉南	2	-	2	-	-	1	5	2	-	5	-	20	33	8	
不明	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	
大阪府(計)	4	3	7	25	13	4	41	36	18	10	5	138	290	47	
神戸市	2	-	2	1	1	-	7	1	3	-	3	20	36	6	
その他の市	6	2	8	-	-	3	13	6	2	1	9	66	100	12	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
兵庫県(計)	8	2	10	1	1	3	20	7	5	1	12	86	136	18	
奈良県	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	8	10	1	
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	3	
鳥取県	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	5	8	-	
島根県	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
岡山県	2	-	2	-	-	-	10	-	1	-	6	13	30	1	
広島県	3	1	4	11	1	4	2	-	-	1	22	51	92	8	
山口県	1	1	2	-	-	1	2	-	-	-	5	5	13	-	
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	
香川県	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	3	-	
愛媛県	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
高知県	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
福岡県	5	1	6	3	-	1	6	-	4	-	4	14	32	7	
佐賀県	-	-	-	3	-	-	3	1	-	-	-	6	10	-	
長崎県	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	-	
熊本県	-	-	-	1	-	-	7	5	-	1	6	7	27	2	
大分県	1	-	1	-	1	-	17	2	1	3	-	-	24	-	
宮崎県	-	-	-	1	-	-	12	-	-	1	-	1	15	1	
鹿児島県	1	-	1	-	-	-	5	-	-	-	1	2	8	2	
沖縄県	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	
不明	3	1	4	1	2	-	2	9	-	-	-	4	18	22	

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)

品目	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	3,781,425	44,723	32,712	44,399	121,834	32,119	22,822	46,963	101,904	19,385	321,199	340,583	1,979	8,971	10,416	21,366
北海道	29,281	22,813	640	455	23,908	-	-	-	-	-	167	167	-	-	-	-
青森県	3,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	10,076	-	8,726	-	8,726	185	-	-	185	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	20,167	-	-	-	-	-	-	-	-	40	497	537	-	-	-	-
秋田県	27,274	-	-	237	237	-	-	13	13	-	1,124	1,124	-	-	80	80
山形県	18,911	-	2,664	-	2,664	-	-	-	-	223	978	1,201	-	84	482	566
福島県	87,939	-	-	-	-	-	-	31,200	31,200	-	6,039	6,039	-	-	-	-
茨城県	100,040	-	-	-	-	-	-	843	843	-	7,746	7,746	-	-	146	146
栃木県	110,769	-	104	108	212	-	64	-	64	-	13,302	13,302	-	-	-	-
群馬県	54,028	-	135	-	135	-	-	-	-	820	9,482	10,302	-	-	-	-
埼玉県	50,108	-	-	690	690	-	16	729	745	118	9,965	10,083	-	-	128	128
千葉県	197,372	-	1,296	1,441	2,737	-	509	187	696	128	25,023	25,151	107	5	50	162
東京都(計)	428,154	4,424	1,621	2,187	8,233	2,259	3,929	1,003	7,191	2,772	65,287	68,058	1,318	-	43	1,360
中心3区	111,885	45	-	1,301	1,346	2,012	965	8,034	167	167	2,532	2,699	14	238	2,268	2,520
西部区	78,921	629	-	1,750	2,379	3,376	2,766	1,366	7,508	1,265	9,625	10,890	16	-	20	36
その他の区	75,313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,438	4,438	-	-	-	-
都下	41,177	-	3	-	3	-	-	106	106	-	13,324	13,324	-	-	-	-
不明	735,451	5,098	1,624	5,238	11,961	7,648	11,752	3,440	22,839	4,204	95,205	99,409	1,348	238	2,331	3,916
横浜市	233,700	-	-	909	909	-	50	84	134	860	4,684	5,544	-	-	-	-
川崎市	43,256	-	-	500	500	-	133	-	133	926	12,253	13,178	-	-	35	35
その他	154,630	1,413	-	-	1,413	-	66	17	82	-	14,854	14,854	12	-	139	151
不明	6,020	-	-	-	-	179	-	1,085	1,264	-	853	853	-	-	-	-
神奈川県(計)	437,607	1,413	-	1,409	2,822	179	249	1,186	1,613	1,786	32,643	34,429	12	-	174	186
新潟県	40,445	-	-	11,606	11,606	-	469	-	469	301	6,798	7,099	-	-	376	376
潟上	13,048	-	853	-	853	637	-	-	637	163	498	661	23	-	608	631
長野	58,770	-	86	-	86	-	35	-	35	-	2,085	2,085	-	-	-	-
富山県	21,838	-	-	-	-	-	-	47	47	-	2,243	2,243	-	-	-	-
石川県	21,648	-	3,345	-	3,345	490	25	515	116	36	152	152	-	-	-	-
福井県	15,527	-	-	-	-	410	-	644	1,054	-	2,394	2,394	-	-	1,849	1,849
岐阜県	32,669	112	-	1,637	1,749	367	-	-	367	563	1,489	2,052	-	29	429	458
静岡県	101,998	45	-	229	274	491	-	397	888	1,265	10,584	11,849	-	-	-	-
愛知県	538,603	458	139	2,156	2,752	2,497	358	592	3,446	82	25,864	25,946	-	7,935	191	8,126
三重県	60,753	-	-	-	-	-	-	30	30	-	5,019	5,019	-	-	1,508	1,508
滋賀県	107,026	-	-	-	-	585	-	766	1,351	344	11,104	11,448	-	-	335	335
京都府	79,716	-	-	2,007	2,007	1	417	340	758	-	5,297	5,297	-	-	-	-
大阪府(計)	211,519	981	18	3,038	4,037	12,044	5,801	4,633	22,478	5,131	5,759	10,889	-	-	59	59
大阪市	16,701	-	-	-	-	721	-	120	841	-	12,130	12,130	-	-	-	-
北区	43,752	-	-	-	-	249	-	-	249	-	770	770	-	-	-	-
南区内	625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉南	38,800	368	-	814	1,182	683	2,018	490	3,191	-	592	592	-	-	1,150	1,150
不明	5,099	-	-	-	-	397	-	397	397	-	153	153	-	-	-	-
大阪府(計)	316,496	1,349	18	3,852	5,219	14,095	7,819	5,244	27,157	5,131	19,403	24,534	-	-	1,209	1,209
神戸市	49,572	-	43	842	885	349	-	29	379	463	384	848	-	-	-	-
その他	143,909	-	-	-	-	194	620	498	1,312	2,121	7,206	9,327	-	-	25	25
不明	2,427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748	748	-	-	-	-
兵庫県(計)	195,907	-	43	842	885	544	620	527	1,690	2,584	8,338	10,923	-	-	25	25
奈良県	6,084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	49	-	-	-	-
和歌山県	8,370	-	888	-	888	-	-	-	-	-	2,288	2,288	-	-	-	-
島根県	14,654	-	11,627	-	11,627	-	-	-	-	-	84	84	-	-	-	-
岡山県	31,839	-	-	-	-	366	-	-	366	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	9,244	-	-	-	-	81	408	131	620	-	833	833	53	-	-	53
岡山県	27,795	-	-	-	-	3,544	53	234	3,831	-	5,128	5,128	-	-	-	-
山口県	18,137	-	-	881	881	-	-	-	-	1,303	1,397	2,700	-	-	-	-
徳島県	948	-	-	-	-	-	-	-	-	43	52	95	-	-	-	-
香川県	3,895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	2,634	445	-	445	445	-	-	94	94	-	89	89	-	-	-	-
高知県	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-
福岡県	56,676	7,059	523	1,492	9,074	-	-	133	133	-	2,054	2,054	436	680	-	1,116
佐賀県	14,556	-	-	1,951	1,951	-	-	-	-	-	3,790	3,790	-	-	-	-
長崎県	9,695	3,918	-	-	3,918	-	-	-	-	-	74	74	-	-	-	-
熊本県	42,873	-	-	-	-	-	-	-	-	1,519	1,519	-	-	-	-	-
大分県	5,625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	498	498
宮崎県	649	-	-	102	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	5,001	1,173	-	1,206	2,379	-	-	178	178	-	360	360	-	-	-	-
沖縄県	10,208	840	-	6,862	7,701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	25,211	-	-	-	-	-	41	-	41	-	479	479	-	-	-	-

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	188,812	89,100	277,912	52,201	78,892	11,298	379,660	54,585	53,983	55,383	1,031,162	1,004,153	2,721,317	196,508	
北海道	-	-	-	-	-	-	4,204	12	-	-	-	489	4,705	501	
青森県	491	32	523	-	-	-	5	-	-	636	-	1,747	2,389	93	
岩手県	-	-	-	-	-	-	794	-	-	-	-	146	939	226	
宮城県	67	259	326	427	-	-	14,659	1	-	0	1,156	2,975	19,218	85	
秋田県	122	-	122	-	-	-	24,908	-	-	489	-	132	25,529	169	
山形県	-	-	-	1,334	1,945	313	4,404	-	-	117	4,133	125	2,054	55	
福島県	729	3,382	4,111	2,872	-	-	19,978	128	184	103	7,696	14,164	45,124	1,465	
茨城県	19,562	2,211	21,773	1,539	-	344	8,508	128	229	2,697	7,100	45,854	66,398	3,135	
栃木県	15,593	9,327	24,920	261	291	-	11,542	1	6,419	510	17,361	30,689	67,074	5,198	
群馬県	60	3,631	3,692	87	-	-	15,376	3,184	-	-	10,782	8,936	38,365	1,535	
埼玉県	4,616	1,755	6,371	4	-	-	1,095	6,484	1,193	2,584	4,231	10,698	26,288	5,803	
千葉県	8,623	1,525	10,148	7,176	6,095	90	17,248	1,218	3,813	4,817	1,877	104,157	146,490	11,989	
都心3区	11,246	2,323	13,569	11,045	2,777	836	29,677	2,125	474	5,046	167,178	84,186	303,345	26,399	
西部区	3,624	3,148	6,772	4,930	4,029	302	2,885	1,007	3,131	1,760	9,004	46,075	73,122	17,393	
その他の区	4,425	879	5,304	1,063	293	463	2,232	824	3,003	433	943	21,769	31,022	21,781	
都下	3,886	68	3,954	4,039	-	469	13,329	4,040	8,344	2,307	11,355	14,826	58,708	8,214	
都不	393	-	393	-	-	-	7,059	90	281	-	2,899	8,469	19,126	8,224	
東京都(計)	23,574	6,417	29,991	21,078	7,099	2,398	55,181	8,085	15,233	9,546	191,380	175,324	485,322	82,012	
横浜市	2,750	19,384	22,134	2,834	297	8,033	629	7,625	869	118,023	49,881	198,638	6,341		
川崎市	4,168	308	4,476	334	72	-	6,812	925	833	238	320	15,171	24,705	229	
その他	1,973	22,793	24,766	1,776	-	47	4,478	2,582	15,811	949	61,583	23,481	110,707	2,658	
不明	362	-	362	-	-	-	-	2,630	-	372	482	57	3,541	-	
神奈川県(計)	9,254	42,484	51,738	4,944	7,697	344	17,426	8,662	17,512	12,008	180,408	88,591	337,591	9,229	
新潟県	1,735	73	1,808	268	-	-	4,730	323	-	20	7,582	2,093	15,016	4,072	
山梨県	31	-	31	543	-	4	4,619	294	-	755	720	3,288	10,223	175	
長野県	4,836	1,966	6,802	3,753	79	-	9,906	3,638	-	889	7,843	21,384	47,491	2,270	
山梨県	1,605	-	1,605	-	-	-	517	15	-	-	14	9,760	10,450	7,492	
石川県	804	-	804	55	477	-	1,897	-	-	9	8,196	5,909	16,543	290	
福井県	275	45	320	1	-	8	798	-	-	-	38	7,641	8,577	1,333	
岐阜県	2,001	668	2,669	-	-	117	2,969	-	992	-	8,371	10,357	22,806	2,570	
静岡県	2,628	-	2,628	1,728	4,578	223	715	1,828	989	970	30,839	32,216	74,086	12,274	
愛知県	42,467	4,320	46,786	157	1,659	4,295	6,936	12,977	463	824	329,741	91,257	448,309	3,238	
三重県	3,506	419	3,925	354	110	-	2,133	509	-	444	24,278	21,470	49,297	975	
滋賀県	22	-	22	267	70	-	5,013	-	1,347	1,042	5,557	75,073	88,369	5,501	
京都市	3,231	5,033	8,264	72	623	40	23,357	2,847	124	813	5,545	27,871	61,292	2,099	
大阪市	2,737	750	3,487	932	41,911	5	8,743	1,079	1,491	2,744	56,508	50,991	164,404	6,164	
東大阪市	85	2	87	13	82	366	21	12	-	-	1,071	1,708	3,274	369	
北大阪市	627	11	638	404	351	10	5,667	237	-	-	6,364	19,977	39,571	2,523	
南河内	-	-	-	457	-	-	-	-	-	-	-	159	616	10	
泉北	4,905	55	4,960	-	-	-	858	792	-	-	2,455	20,342	24,448	3,277	
不明	103	353	456	-	-	-	36	-	-	-	260	3,797	4,093	-	
大阪府(計)	8,457	1,172	9,629	1,807	42,345	381	15,326	2,120	1,491	9,304	66,658	96,974	236,405	12,343	
神戸市	9,540	290	9,830	-	-	-	195	20	-	36	17,917	19,060	37,228	402	
その他	5,803	2,895	8,698	391	230	-	11,221	3	3,161	767	55,408	51,143	122,323	2,225	
都不	-	-	97	-	-	-	-	-	155	-	-	598	850	828	
兵庫県(計)	15,343	3,185	18,528	230	-	-	11,417	23	3,316	802	73,325	70,801	160,401	3,455	
奈良県	1,441	3	1,444	-	-	-	51	-	-	95	801	3,506	4,453	138	
和歌山県	75	-	75	-	-	353	433	-	-	-	819	1,020	2,625	2,494	
鳥取県	425	-	425	-	-	-	1,445	-	-	-	240	468	2,153	365	
島根県	780	-	780	-	-	-	30,422	-	-	-	263	-	30,685	9	
岡山県	75	819	894	48	-	-	3,229	374	-	-	1,437	1,527	6,616	229	
広島県	964	102	1,066	2,621	10	2,312	2,234	521	-	7	3,928	5,583	17,217	554	
山口県	11,650	-	11,650	141	-	-	-	64	38	-	852	1,632	2,727	180	
徳島県	139	-	139	-	-	-	210	-	-	-	-	476	686	28	
香川県	-	-	-	-	-	-	581	135	-	-	-	3,144	3,861	35	
愛媛県	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1,794	1,797	1,797	210	
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	618	-	226	844	-	
福岡県	1,454	41	1,495	45	218	-	23,602	583	-	888	3,413	8,937	37,686	5,118	
佐賀県	140	-	140	-	-	-	3,916	-	-	-	-	79	3,995	4,681	
長崎県	1,293	-	1,293	-	-	-	2,687	-	-	-	594	1,120	4,400	10	
熊本県	-	-	-	-	-	843	5,732	-	-	-	25,792	8,672	41,040	315	
大分県	-	-	-	-	1,942	-	3,146	-	-	-	-	40	5,128	-	
宮崎県	-	5	5	-	-	-	291	-	-	-	38	213	542	-	
鹿児島県	-	188	188	-	-	-	1,872	-	-	1	-	22	1,895	1	
沖縄県	-	-	-	-	-	8	42	129	-	-	-	20	199	2,308	
不明	746	38	784	403	2,386	-	14,105	302	514	153	2,426	3,363	23,652	255	

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	3,194,308	278,166	182,554	65,977	526,697	10,989	292,632	34,612	338,232	74,168	166,015	240,183	6,851	6,871	14,701	28,424
北海道	12,591	3,310	-	8	3,318	-	2,764	-	2,764	63	-	63	-	-	-	-
青森県	10,079	-	-	3,662	3,662	113	-	-	113	-	169	169	-	-	-	-
岩手県	1,965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345	345	-	-	4	4
宮城県	11,556	-	-	-	-	131	197	-	328	32	1,394	1,426	-	10	-	10
秋田県	16,388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	111	-	-	-	-
山形県	10,514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535	535	-	-	626	626
福島県	57,290	-	-	-	-	2,332	-	-	2,332	5,366	461	5,827	-	-	1,836	1,836
茨城県	57,867	-	-	19	19	15	4,192	377	4,584	7,634	5,807	13,441	-	-	92	92
栃木県	80,619	92	-	40	132	-	360	-	360	4,591	2,316	6,907	-	-	-	-
群馬県	51,891	16	-	-	16	-	5,331	161	5,492	1,368	2,574	3,942	72	-	38	110
埼玉県	120,793	2,715	5,811	2,879	11,405	-	14,422	182	14,604	1,466	7,224	8,690	-	1,876	1,219	3,095
千葉県	448,557	11,386	41,281	16,125	68,792	2,538	43,410	2,649	48,597	419	35,193	35,612	-	-	1,926	1,926
東京都(計)	213,630	23,703	42,927	2,678	69,308	552	39,432	1,251	41,235	2,308	13,191	15,499	4,550	29	2,105	6,684
都心3区	190,505	1,137	7,076	2,260	10,473	52	48,169	4,897	53,118	820	16,088	16,908	17	126	425	567
西部区	197,447	66,992	8,851	1,344	77,187	461	9,536	568	10,565	821	5,187	6,009	2,185	120	565	2,870
その他の区	67,372	19	-	1,070	1,089	244	4,561	369	5,174	484	3,006	3,490	-	-	134	134
下都	17,192	-	-	-	-	-	71	-	71	84	-	84	-	-	-	-
不明	686,146	91,851	58,854	7,352	158,057	1,309	101,769	7,086	110,163	4,517	37,473	41,990	6,752	274	3,229	10,255
横浜市	153,462	-	-	7,038	7,038	31	1,678	780	2,489	44	1,478	1,522	-	210	222	431
川崎市	43,525	-	3,189	273	3,462	-	8,403	1,400	9,803	8,050	144	8,194	-	-	79	79
名古屋市	116,842	712	-	200	912	-	752	5,052	5,804	2,446	12,076	14,522	-	-	-	-
その他の市	489	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	42	-	-	-	-
不明	314,318	712	3,189	7,511	11,412	31	10,833	7,232	18,096	10,581	13,698	24,280	-	210	301	510
神奈川県(計)	21,822	-	-	-	-	-	2,486	-	2,486	11	436	446	-	-	-	-
新潟県	6,672	-	-	90	90	-	80	137	217	13	311	324	-	-	-	-
山梨県	13,570	-	20	-	20	192	27	15	234	295	94	389	-	-	48	48
富山県	9,668	-	-	-	-	-	3,196	-	3,196	-	567	567	-	-	-	-
石川県	34,342	-	-	-	-	-	146	-	146	-	130	130	-	-	-	-
福井県	17,781	-	-	-	-	-	777	-	777	2,432	212	2,644	-	-	-	-
岐阜県	28,859	-	-	3,221	3,221	155	6,218	-	6,373	927	45	972	-	-	2,055	2,055
静岡県	120,609	25,036	22,921	280	48,237	-	4,933	139	5,072	202	5,111	5,312	-	42	1,062	1,104
愛知県	178,194	9,192	-	343	9,535	1,814	9,257	76	11,147	6,330	17,787	24,117	-	12	130	142
三重県	36,948	4,777	-	6	4,783	-	294	3	297	44	4,008	4,052	-	-	-	-
滋賀県	24,408	-	-	44	44	-	-	-	-	1,917	3,493	5,410	-	-	462	462
京都市	40,710	23,532	327	-	23,859	-	1,364	68	1,432	63	1,984	2,047	-	-	169	169
大阪市(計)	109,870	3,117	6,785	6,900	16,802	2,198	25,307	2,110	29,615	16,360	3,739	20,100	1	-	469	470
大東区	54,876	-	1,616	134	1,750	-	34,278	226	34,504	402	14	416	-	-	-	-
北区	51,887	-	-	176	176	161	2,494	-	2,655	21	-	21	-	4,448	-	4,448
南区	704	-	-	-	-	-	240	-	240	11	-	11	22	-	-	22
東淀川区	52,312	24,629	1,985	15,576	42,190	-	627	152	779	-	111	111	-	-	-	-
西淀川区	11,278	-	-	48	48	-	800	-	800	-	10,325	10,325	-	-	-	-
大阪府(計)	280,926	27,746	10,386	22,834	60,966	2,359	63,746	2,487	68,592	16,793	14,190	30,983	23	4,448	469	4,940
神戸市(計)	34,426	-	595	1,160	1,754	-	1,688	11,942	13,630	987	1,043	2,030	5	-	93	98
神戶市	100,545	2,301	-	-	2,301	-	2,209	1,944	4,153	74	3,402	3,475	-	-	943	943
その他の市	71	-	-	-	-	-	71	-	71	-	-	-	-	-	-	-
不明	135,042	2,301	595	1,160	4,055	-	3,967	13,886	17,853	1,060	4,445	5,505	5	-	1,036	1,041
兵庫県(計)	3,518	-	309	-	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	4,823	-	168	-	168	-	-	-	-	-	781	316	-	-	-	-
和歌山県	8,065	-	-	-	-	-	170	-	170	125	-	125	-	-	-	-
島根県	573	-	-	-	-	-	-	-	-	21	450	471	-	-	-	-
岡山県	18,293	-	-	7	7	-	1,000	90	1,090	2,787	454	3,241	-	-	-	-
広島県	108,464	2,430	-	17	2,447	-	337	-	337	42	977	1,019	-	-	-	-
山口県	5,023	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-	179	-	-	-	-
徳島県	2,187	-	-	-	-	-	120	-	120	1,888	8	1,896	-	-	-	-
香川県	1,426	-	100	-	100	-	1,137	-	1,137	21	-	43	-	-	-	-
愛媛県	4,350	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11	-	-	-	-
高知県	46	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-
福岡県(計)	33,945	2,703	871	300	3,874	-	3,392	24	3,416	1,425	889	2,314	-	-	-	-
佐賀県	4,110	-	-	-	-	-	331	-	331	21	1,503	1,524	-	-	-	-
長崎県	2,851	-	-	-	-	-	54	-	54	-	221	221	-	-	-	-
熊本県	3,134	-	-	-	-	-	131	-	131	53	200	253	-	-	-	-
大分県	6,225	-	-	80	80	-	214	-	214	11	-	11	-	-	-	-
宮崎県	3,643	-	-	-	-	-	-	-	-	130	220	350	-	-	-	-
鹿児島県	2,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	886	886	-	-	-	-
沖縄県	19,362	15,639	-	-	15,639	-	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-
不明	131,643	54,727	37,722	-	92,449	-	5,956	-	5,956	-	292	292	-	-	-	-

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			
合 計	130,077	26,386	156,463	146,301	40,737	51,449	139,139	43,503	73,363	45,782	223,580	798,119	1,561,972	342,338	
北 海 道	103	51	154	729	-	785	232	-	1	-	96	3,651	5,492	800	
青 森 県	-	-	-	2,233	-	115	-	5	-	2,277	-	1,504	6,135	-	
岩 手 県	87	-	87	-	-	-	94	-	24	869	-	542	1,529	-	
宮 城 県	1,450	52	1,502	142	2,725	420	1,941	-	-	15	53	2,995	8,290	-	
秋 田 県	-	-	-	-	-	-	1,710	-	-	-	-	12,835	16,277	-	
山 形 県	1,244	-	1,244	3,052	2,413	260	-	46	-	131	530	745	8,109	-	
福 島 県	72	10,410	10,482	6,902	48	-	64	93	9,330	55	-	4,848	21,340	15,474	
茨 城 県	830	97	927	504	1,926	-	4,585	1,082	269	120	2,618	24,309	35,412	3,393	
栃 木 県	37,581	8	37,589	732	358	62	329	9,281	8,712	2,300	5,333	7,442	34,549	1,083	
群 馬 県	7	-	7	1,269	340	14,741	4,546	3,021	85	-	10,781	6,180	40,963	1,361	
埼 玉 県	2,685	125	2,810	645	1,437	185	2,433	1,900	9,639	5,004	16,678	16,449	54,369	25,821	
千 葉 県	9,303	64	9,367	48,934	2,761	10,097	19,557	8,189	4,657	2,263	10,569	122,482	229,508	54,755	
都 心 3 区	10,755	-	10,755	9,828	3,436	399	5,538	391	1,702	5,990	7,248	15,714	49,945	20,205	
西 部 区	571	237	808	7,389	2,699	8,730	5,692	2,427	13,253	1,979	1,579	35,558	79,306	29,324	
その他の区	2,404	212	2,616	10,598	4,403	230	2,141	4,113	4,321	3,295	812	24,268	54,181	44,020	
都 下 明	775	-	775	10,646	2,771	-	5,249	1,470	1,210	57	19	22,217	43,637	13,073	
不	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,809	16,809	228	
東 京 都 ( 計 )	14,504	449	14,953	38,161	13,309	9,359	18,619	8,401	20,485	11,321	9,657	114,565	243,877	106,851	
横 浜 市	12,800	404	13,204	4,060	2,081	2,780	17,567	1,499	2,367	10,928	33,040	34,711	109,033	19,745	
川 崎 市	440	-	440	6,409	-	102	6,706	98	7	19	779	6,641	20,762	785	
そ の 他 市	1,977	311	2,288	4,962	1,368	386	12,112	1,507	1,932	1,047	21,011	40,654	84,978	8,339	
不	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	277	282	165	
神 奈 川 県 ( 計 )	15,217	715	15,932	15,431	3,449	3,268	36,386	3,104	4,306	11,993	54,836	82,283	215,054	29,034	
新 潟 県	-	7,411	7,411	3,242	34	212	772	-	-	1,183	-	4,827	10,270	1,209	
山 梨 県	-	-	-	2,909	-	-	57	-	-	12	-	2,929	5,907	134	
長 野 県	778	258	1,036	511	336	1,067	349	343	496	3,006	1,300	3,817	11,225	619	
山 西 県	590	14	604	-	144	-	285	-	-	-	3,447	1,260	5,136	165	
富 山 県	1,155	-	1,155	802	-	80	1,153	-	-	-	-	30,833	32,868	43	
石 川 県	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	702	12,303	13,962	384	
岐 阜 県	487	10	497	2	-	-	2,046	-	-	-	27	11,676	13,751	1,990	
静 岡 県	4,734	762	5,496	933	456	343	3,937	751	7,508	1,092	21,250	7,682	43,951	11,437	
愛 知 県	1,490	1,711	3,201	5,204	3,524	302	1,005	1,850	300	100	47,427	58,311	118,023	12,028	
三 重 県	176	135	311	23	3,799	-	1,525	-	3	12,835	7,335	25,520	1,987	-	
滋 賀 県	47	-	47	801	-	-	257	118	-	18	1,051	10,492	12,834	5,611	
京 都 府	1,595	-	1,595	2,498	418	48	3,115	-	638	-	135	3,498	10,349	1,258	
大 阪 府	477	512	989	1,179	1,715	1,767	6,839	2,501	668	2,482	366	15,253	32,769	9,125	
北 大 阪 府	-	-	-	403	-	-	1,556	324	-	-	397	13,447	16,181	2,026	
南 大 阪 府	-	-	-	4,571	122	-	93	-	2,494	-	52	35,358	42,689	1,898	
河 内 府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	432	-	
泉 州 府	26	-	26	-	-	3	220	270	-	-	-	6,729	7,247	1,960	
不	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	87	105	-	
大 阪 府 ( 計 )	503	512	1,015	6,153	1,837	1,771	8,726	3,095	3,215	2,579	815	71,235	99,423	15,009	
神 戸 市	882	-	882	133	8	-	2,205	31	386	-	2,015	9,103	13,880	2,152	
そ の 他 市	2,294	297	2,591	-	-	342	1,020	651	368	28	1,687	81,321	85,417	1,665	
不	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
兵 庫 県 ( 計 )	3,176	297	3,473	133	8	342	3,225	682	754	28	3,702	90,424	99,298	3,818	
奈 良 県	226	-	226	-	-	-	-	-	-	-	892	2,078	2,970	13	
和 歌 山 県	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	906	925	2,633	
島 根 県	-	-	-	-	102	-	7,458	-	-	-	-	210	7,770	-	
鳥 取 県	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	
岡 山 県	7,643	-	7,643	-	-	-	2,305	-	5	-	425	3,465	6,200	113	
岡 崎 市	18,548	64	18,612	630	78	7,359	2,145	-	-	40	14,242	57,948	82,442	3,607	
山 口 県	41	2,192	2,233	-	-	664	81	-	-	-	1,231	635	2,611	-	
徳 島 県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	171	-	
香 川 県	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	6	146	-	
愛 媛 県	441	71	512	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	3,826	
高 知 県	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	
福 岡 県	614	124	738	2,600	-	85	1,352	-	286	-	2,377	10,569	17,268	6,336	
佐 賀 県	-	-	-	-	-	-	35	116	-	-	-	2,105	2,255	-	
長 崎 県	1,906	-	1,906	-	-	-	-	-	-	-	-	670	670	-	
熊 本 県	-	-	-	272	-	-	1,351	110	-	3	302	510	2,547	204	
大 分 県	64	-	64	-	54	-	5,153	423	157	69	-	-	5,856	-	
宮 崎 県	-	-	-	1,632	-	-	-	-	-	-	-	1	3,148	145	
鹿 兒 島 県	96	-	96	-	-	-	823	-	-	-	19	216	1,058	464	
沖 縄 県	740	-	740	-	-	-	-	-	70	-	-	179	249	2,713	
不	1,930	852	2,782	1	265	-	47	925	-	-	-	1,004	2,242	27,922	

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、輸出については新千歳空港を除き、各空港とも件数・重量で機械機器<sup>注)</sup>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70.5%・78.7%・74.5%、重量ベースでは71.1%・86.9%・73.1%と大きく、成田空港では件数、重量ともに機械機器全体の7割台を占めている。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、半導体等電子部品や自動車部品が上位を占めており、中部空港では輸出機械機器全体の7割台が自動車部品である。機械機器においては、その多様性を反映してその他機械機器のウエイトも大きい、機械機器以外ではウエイトはそれほど大きくないものの、成田空港の化学製品、関西空港の繊維・同製品や化学製品も目につく。その他の空港では、新千歳空港の食料品（件数79.2%、重量86.5%）、福岡空港の半導体等電子部品（件数36.6%・重量18.0%）などが目立っている。

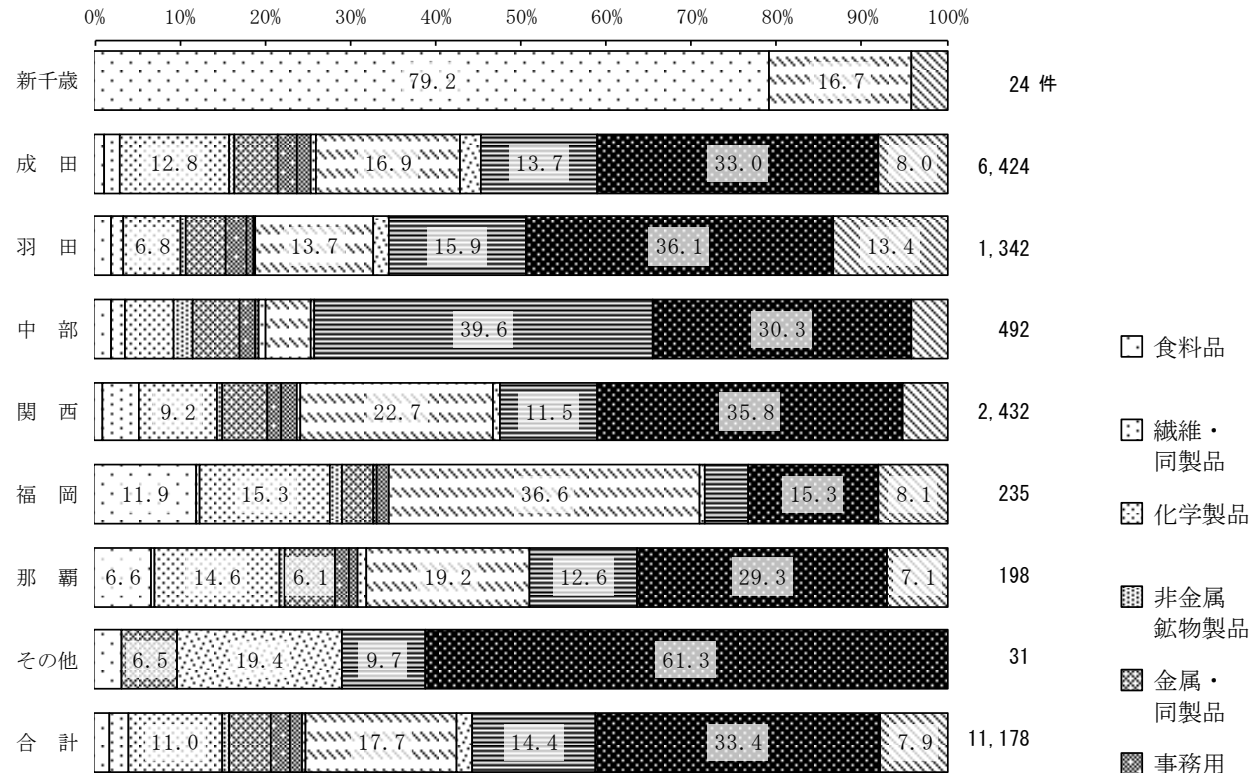
これに対して輸入では、輸出に比べて機械機器のウエイトが後退する分、食料品や繊維・同製品といった消費財関係の貨物の割合が相対的に大きくなっている。成田・関西空港では食料品の割合が件数ベースで5.6%・8.0%、重量ベースでは18.2%・15.9%へと増大しており、同様に、繊維・同製品では成田・中部・関西空港の順に件数ベースで7.6%・7.2%・11.6%、重量ベースでは9.2%・7.2%・14.9%を占めている。なお、成田・中部・関西空港利用の輸入貨物全体に占める機械機器の割合は、件数ベースでそれぞれ60.0%・68.8%・62.0%、重量ベースでは49.0%・57.1%・48.1%である。中部空港では輸入機械機器全体の4割台が自動車部品である。成田空港においては半導体等電子部品や自動車部品に加えて事務用機器のウエイトも比較的高く、機械機器全体の中で重量ベースでは12%程度の一定割合を占める。また、3空港以外についても総じて同様の傾向が見られるが、新千歳空港の繊維・同製品（件数29.2%・重量22.1%）、音響機器（件数4.2%・重量10.8%）、福岡空港・那覇空港の半導体等電子部品（順に件数29.5%・重量14.8%、件数18.2%・重量5.8%）、那覇空港の化学製品（件数6.1%・重量19.8%）や金属・同製品（件数5.1%・重量34.1%）などが目につく。

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

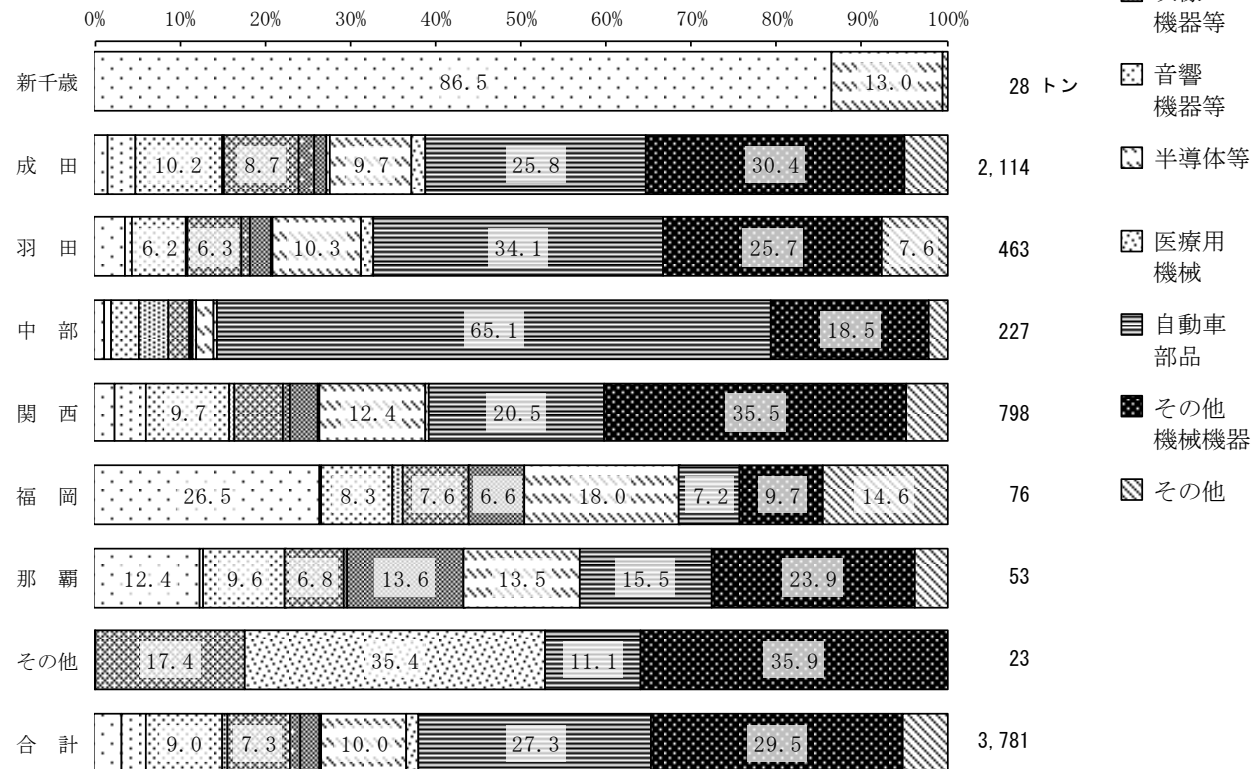
図表3-2-9 利用空港と品目（件数構成比、重量構成比）

(1) 輸出

[件数ベース]



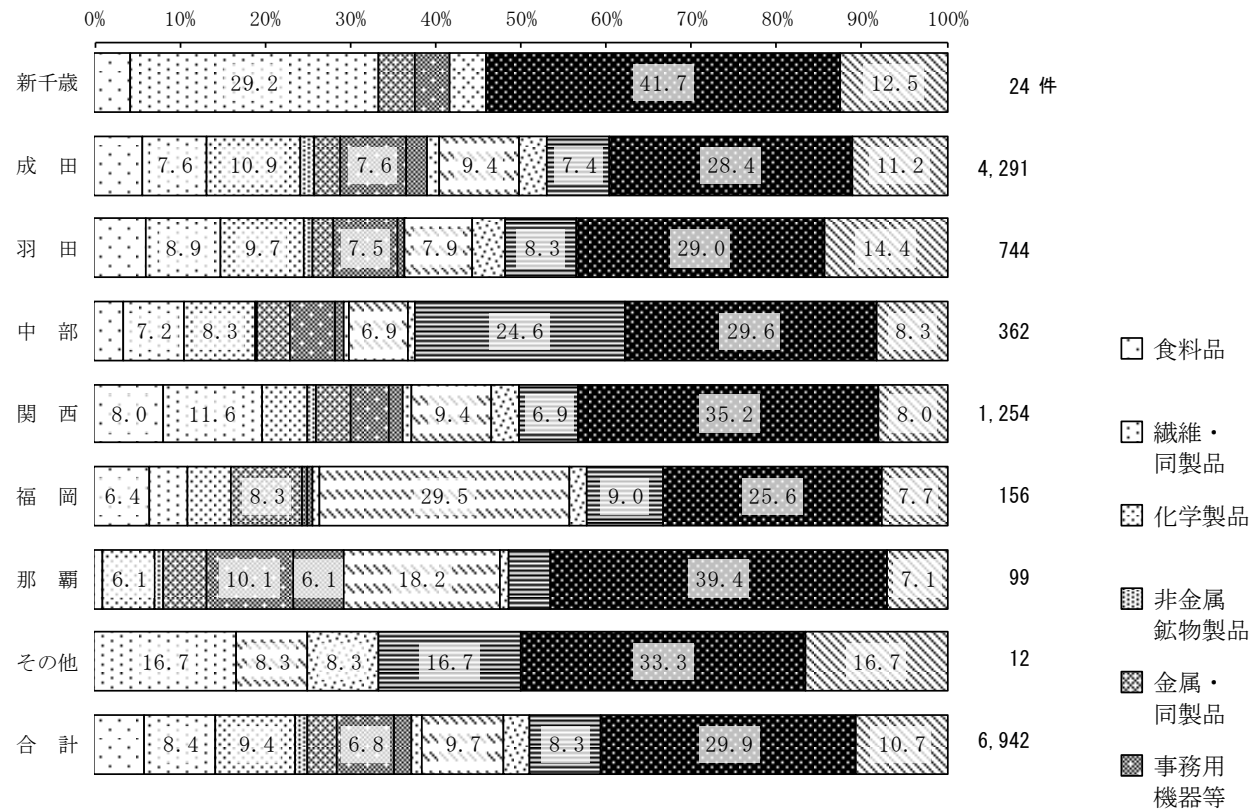
[重量ベース]



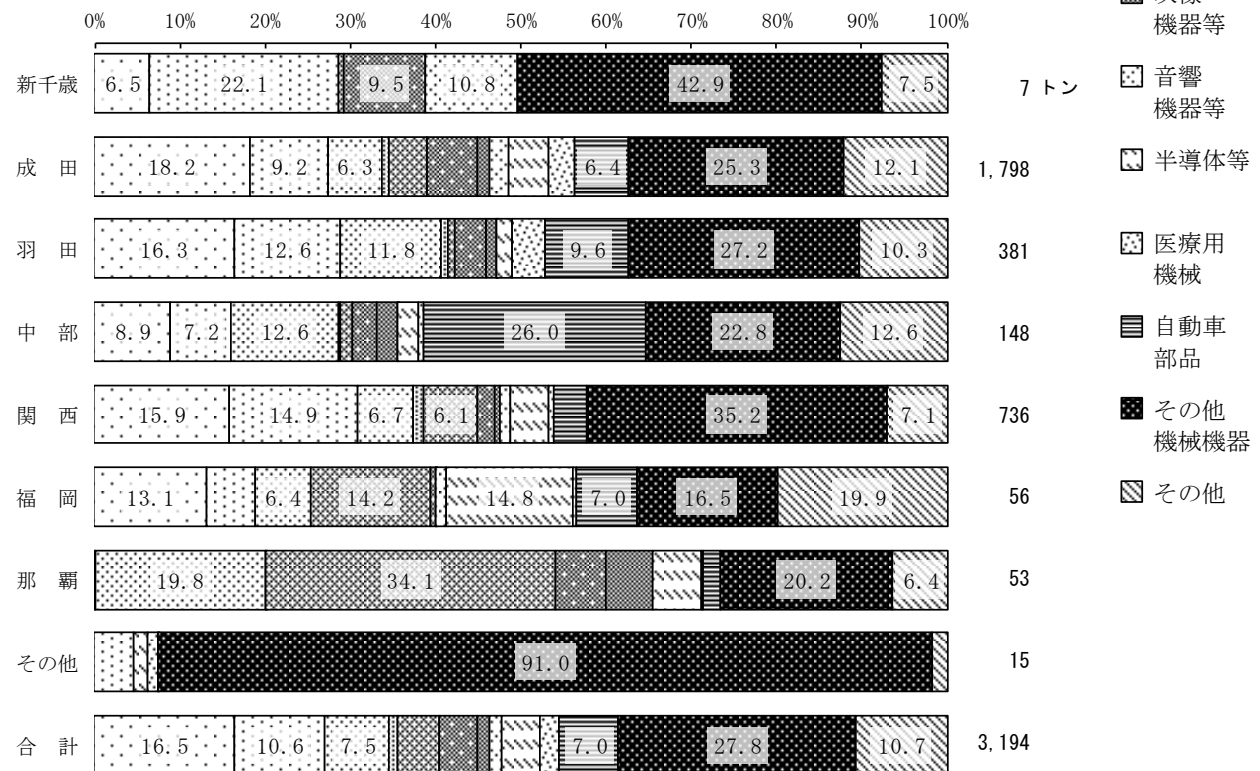
図表3-2-9 利用空港と品目（件数構成比、重量構成比）

(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)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	11,178	24	6,424	1,342	30	492	2,432	-	235	1	198
魚介・野菜類	56	15	15	3	1	1	1	-	19	-	1
果実	49	1	27	2	-	3	14	-	2	-	-
その他	81	3	24	20	-	6	9	-	7	-	12
食料品 (計)	186	19	66	25	1	10	24	-	28	-	13
繊維・同製品 (計)	99	-	36	3	-	8	52	-	-	-	-
織物の類	76	-	48	8	-	-	20	-	-	-	-
その他	76	-	37	9	-	-	28	-	1	-	1
化学製品 (計)	251	-	121	20	-	8	100	-	1	-	1
医薬品の類	68	-	41	10	-	2	15	-	-	-	-
その他	1,164	-	783	81	-	26	209	-	36	-	29
非金属材料製品 (計)	1,232	-	824	91	-	28	224	-	36	-	29
真珠・貴金属	22	-	13	1	-	1	5	-	2	-	-
陶磁器	18	-	8	2	-	7	1	-	-	-	-
その他	46	-	25	4	-	3	12	-	1	-	1
金属材料製品 (計)	86	-	46	7	-	11	18	-	3	-	1
金銀の類	402	-	232	38	1	20	97	-	5	-	9
その他	160	-	91	24	1	7	30	-	4	-	3
金属・同製品 (計)	562	-	323	62	2	27	127	-	9	-	12
事務用機器、コンピュータ	234	-	149	33	-	9	39	-	1	-	3
映像機器、テレビ・VTR	165	-	102	12	-	2	44	-	3	-	2
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	59	-	37	4	-	4	12	-	-	-	2
半導体等電子部品	1,975	4	1,086	184	-	26	551	-	86	-	38
電気計測機器	246	-	158	30	-	21	27	-	4	-	6
医療用機械	209	-	157	26	6	2	17	-	1	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	282	-	189	52	7	2	28	-	1	-	3
自動車部品	1,605	-	877	214	3	195	279	-	12	-	25
その他	3,208	-	1,772	402	11	126	816	-	31	1	49
機械機器 (計)	7,983	4	4,527	957	27	387	1,813	-	139	1	128
その他の	878	1	517	180	-	21	126	-	19	-	14

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	6,942	24	4,291	744	7	362	1,254	5	156	-	99
魚介・野菜類	164	1	86	10	-	9	50	-	8	-	-
果実	119	-	78	14	-	-	26	-	1	-	-
その他	123	-	75	20	-	3	24	-	1	-	-
食料品 (計)	406	1	239	44	-	12	100	-	10	-	-
繊維・同製品 (計)	28	-	14	4	-	5	4	-	1	-	-
織物の類	494	6	276	60	-	18	126	2	5	-	1
その他	60	1	37	2	-	3	16	-	1	-	-
化学製品 (計)	582	7	327	66	-	26	146	2	7	-	1
医薬品の類	286	-	242	15	-	7	20	-	1	-	1
その他	366	-	226	57	-	23	48	-	7	-	5
非金属材料製品 (計)	652	-	468	72	-	30	68	-	8	-	6
真珠・貴金属	26	-	22	1	-	-	3	-	-	-	-
陶磁器	17	-	13	2	-	-	1	-	-	-	1
その他	54	-	40	5	-	1	8	-	-	-	-
金属材料製品 (計)	97	-	75	8	-	1	12	-	-	-	1
金銀の類	195	-	112	15	-	12	40	-	12	-	4
その他	36	1	17	3	-	2	11	-	1	-	1
金属・同製品 (計)	231	1	129	18	-	14	51	-	13	-	5
事務用機器、コンピュータ	470	1	328	56	-	19	55	-	1	-	10
映像機器、テレビ・VTR	149	-	111	6	-	4	21	-	1	-	6
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	72	1	54	1	-	2	13	-	1	-	-
半導体等電子部品	672	-	405	59	1	25	118	-	46	-	18
電気計測機器	184	-	98	28	-	4	47	-	6	-	1
医療用機械	217	-	139	29	1	3	41	-	3	-	1
科学光学機器、カメラ・時計	175	-	126	21	-	1	21	-	5	-	1
自動車部品	577	-	318	62	2	89	87	-	14	-	5
その他	1,717	10	994	167	3	102	374	1	29	-	37
機械機器 (計)	4,233	12	2,573	429	7	249	777	1	106	-	79
その他の	741	3	480	107	-	30	100	2	12	-	7

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	3,781,425	27,611	2,114,362	462,794	22,482	226,780	797,830	-	75,636	448	53,483
魚介類	44,723	22,787	4,465	1,113	26	458	981	-	14,880	-	13
果実・野菜	32,712	640	18,526	253	-	193	12,576	-	523	-	-
その他	44,399	455	10,783	15,178	-	1,914	4,822	-	4,618	-	6,630
食料品(計)	121,834	23,882	33,773	16,544	26	2,565	18,379	-	20,022	-	6,644
繊維・同製品(計)	32,119	-	13,705	589	-	1,807	16,019	-	-	-	-
織物の類	22,822	-	13,196	1,975	-	-	7,651	-	-	-	-
その他	46,963	-	38,804	1,614	-	-	6,241	-	133	-	172
化学製品(計)	101,904	-	65,705	4,177	-	1,807	29,911	-	133	-	172
医薬品の類	19,385	-	10,306	3,923	-	563	4,593	-	-	-	-
その他	321,199	-	205,244	24,657	-	6,777	73,083	-	6,314	-	5,123
非金属鉱物製品(計)	340,583	-	215,550	28,580	-	7,340	77,676	-	6,314	-	5,123
真珠・貴金属	1,979	-	152	28	-	53	1,310	-	436	-	-
陶磁器の類	8,971	-	860	883	-	6,549	680	-	-	-	-
その他	10,416	-	5,400	288	-	1,401	2,807	-	498	-	22
金属製品(計)	21,366	-	6,412	1,199	-	8,002	4,798	-	934	-	22
金銀の類	188,812	-	130,687	7,555	248	4,436	37,583	-	5,328	-	2,975
その他	89,100	-	53,283	21,578	3,748	897	8,480	-	452	-	661
金属・同製品(計)	277,912	-	183,971	29,133	3,996	5,333	46,063	-	5,780	-	3,636
事務用機器、コンピュータ	52,201	-	40,249	5,161	-	802	5,703	-	45	-	241
映像機器、テレビ・VTR	78,892	-	29,686	11,172	-	332	25,461	-	4,963	-	7,278
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	11,298	-	7,391	736	-	864	2,229	-	-	-	78
半導体等電子部品	379,660	3,597	204,090	47,791	-	4,534	98,807	-	13,631	-	7,211
電気計測機器	54,585	-	32,021	11,985	-	5,939	3,396	-	574	-	670
医療用機械	53,983	-	34,414	6,440	8,111	883	4,127	-	8	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	55,383	-	42,650	3,985	2,622	824	4,849	-	50	-	405
自動車部品	1,031,162	-	545,470	157,916	2,555	147,646	163,845	-	5,460	-	8,270
その他	1,004,153	-	567,055	103,005	5,172	35,137	274,977	-	6,676	448	11,682
機械機器(計)	2,721,317	3,597	1,503,026	348,190	18,460	196,962	583,393	-	31,406	448	35,835
その他の	196,508	132	105,925	34,972	-	4,771	37,609	-	11,048	-	2,052

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	3,194,308	7,291	1,798,234	380,567	13,562	148,394	736,357	1,069	55,502	-	53,332
魚介類	278,166	475	153,068	32,241	-	13,157	73,118	-	6,107	-	-
果実・野菜	182,554	-	138,380	26,877	-	-	16,425	-	871	-	-
その他	65,977	-	35,287	3,014	-	17	27,360	-	300	-	-
食料品(計)	526,697	475	326,735	62,132	-	13,174	116,903	-	7,278	-	-
繊維・同製品(計)	10,989	-	2,842	3,732	-	1,282	2,672	-	461	-	-
織物の類	292,632	1,552	144,692	41,301	-	9,132	92,525	662	2,680	-	88
その他	34,612	59	17,101	2,766	-	218	14,443	-	24	-	-
化学製品(計)	338,232	1,611	164,636	47,799	-	10,632	109,640	662	3,165	-	88
医薬品の類	74,168	-	29,945	13,111	-	4,002	25,688	-	1,267	-	155
その他	166,015	-	83,242	31,884	-	14,724	23,451	-	2,308	-	10,406
非金属鉱物製品(計)	240,183	-	113,187	44,996	-	18,726	49,138	-	3,575	-	10,561
真珠・貴金属	6,851	-	6,551	273	-	-	27	-	-	-	-
陶磁器の類	6,871	-	2,306	107	-	-	4,448	-	-	-	10
その他	14,701	-	7,073	2,775	-	169	4,683	-	-	-	-
金属製品(計)	28,424	-	15,931	3,155	-	169	9,159	-	-	-	10
金銀の類	130,077	-	60,435	2,506	-	990	42,361	-	5,674	-	18,111
その他	26,386	51	19,484	491	-	1,216	2,853	-	2,192	-	99
金属・同製品(計)	156,463	51	79,919	2,997	-	2,206	45,214	-	7,866	-	18,210
事務用機器、コンピュータ	146,301	694	107,744	13,919	-	4,225	16,332	-	272	-	3,116
映像機器、テレビ・VTR	40,737	-	26,323	4,464	-	3,526	3,440	-	78	-	2,906
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	51,449	785	40,113	163	-	165	9,559	-	664	-	-
半導体等電子部品	139,139	-	84,554	7,069	255	3,615	32,341	-	8,226	-	3,078
電気計測機器	43,503	-	19,545	16,592	-	1,767	4,972	-	604	-	23
医療用機械	73,363	-	53,036	14,732	157	826	4,258	-	285	-	70
科学光学機器、カメラ・時計	45,782	-	38,626	2,813	-	3	3,905	-	112	-	322
自動車部品	223,580	-	114,564	36,699	3	38,648	28,667	-	3,898	-	1,100
その他	798,119	3,125	396,174	83,952	13,147	32,030	250,655	168	8,414	-	10,454
機械機器(計)	1,561,972	4,604	880,680	180,402	13,562	84,805	354,129	168	22,553	-	21,069
その他の	342,338	550	217,147	39,086	-	18,682	52,175	239	11,066	-	3,394

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<sup>注</sup>・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 68.6%・76.5%・78.4%、重量ベースでは 67.7%・78.7%・80.0%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、半導体等電子部品と自動車部品、その他機械機器が中心であり、東南アジア向けでは自動車部品のシェアが高く、重量ベースで3割近くを占める。一方、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自動車部品のウエイトが相対的に大きく、機械機器全体の半数を占めているのに対して、米国向けではその他機械機器の比率が高まり、その他機械機器と自動車部品で機械機器全体の8割を占める。なお、中南米・アフリカ・大洋州への輸出における自動車部品のウエイトは、順に件数 30.6%・重量 39.3%、件数 22.4%・重量 10.6%、件数 37.5%・重量 61.3%となっており、対欧米先進国・アジア地域向けの当該品目を上回る割合を占める大宗貨物である。

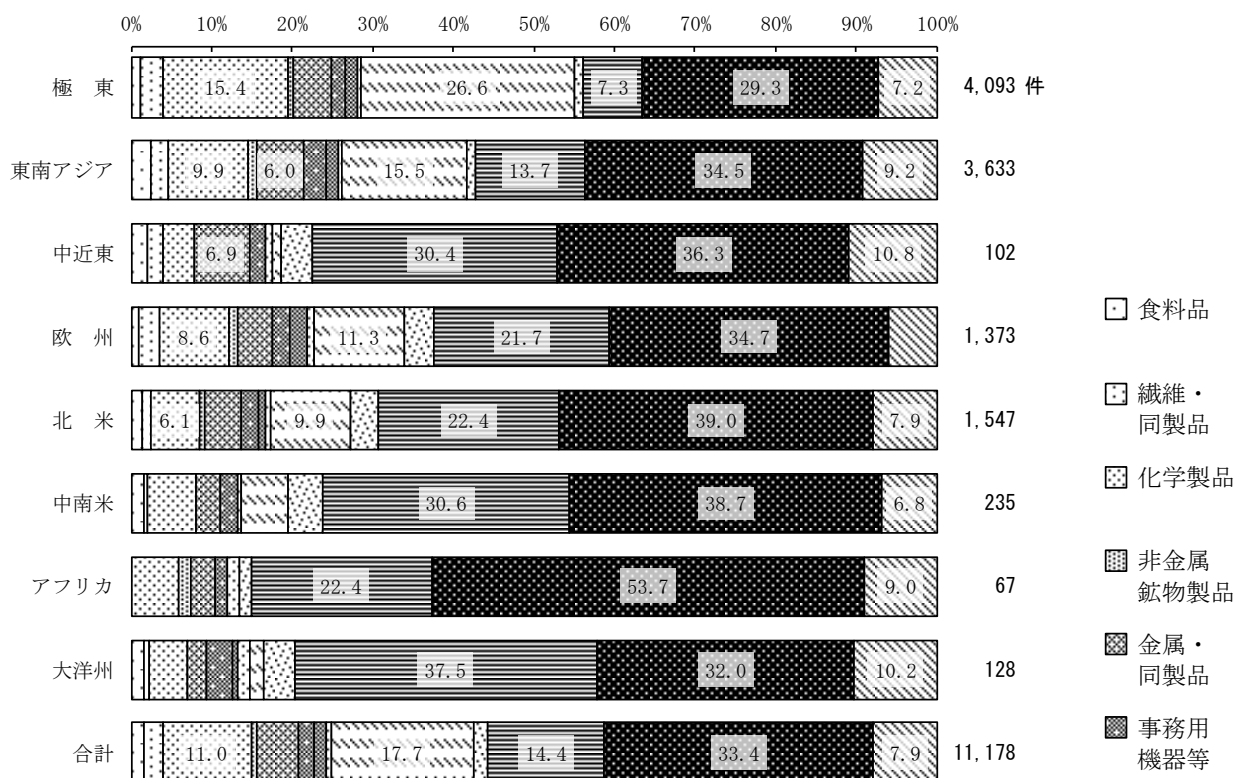
一方、輸入における品目構成の大きな特徴は、輸出にみられるような機械機器への特化傾向が後退する分、食料品や繊維・同製品といった消費財系のウエイトが高まる点にある。ちなみに欧州・北米からの輸入における食料品のウエイトは、件数 7.1%・6.3%、重量 19.4%・19.4%である。とりわけ大洋州からの輸入では、全体に占める食料品の割合が件数 69.8%・重量 96.3%に達しており、同様の傾向は中南米においてもみられる。ここで、アジア・欧州・北米からの輸入に占める機械機器の構成比をみると、件数ベースでそれぞれ 69.7%・43.4%・56.3%、重量ベースでは 59.1%・42.7%・41.3%となっており、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割台にとどまっている。なお、極東と東南アジア地域からの輸入品目構成をみると、重量ベースでの機械機器全体のウエイトは5割台後半でほぼ同じ水準にあるが、自動車部品（極東 4.2%・東南アジア 10.7%）では倍以上の開きがある。機械機器以外にも、金属・同製品（極東 6.8%・東南アジア 1.2%）では5倍以上の開きがみられる。この他では、重量ベースで中近東におけるその他機械機器（件数 28.1%・重量 75.9%）や、アフリカの繊維・同製品（件数 6.3%・重量 33.7%）のウエイトの大きさなども目につく。

注) アジア：極東（韓国・中国・台湾等）＋東南アジア＋中近東

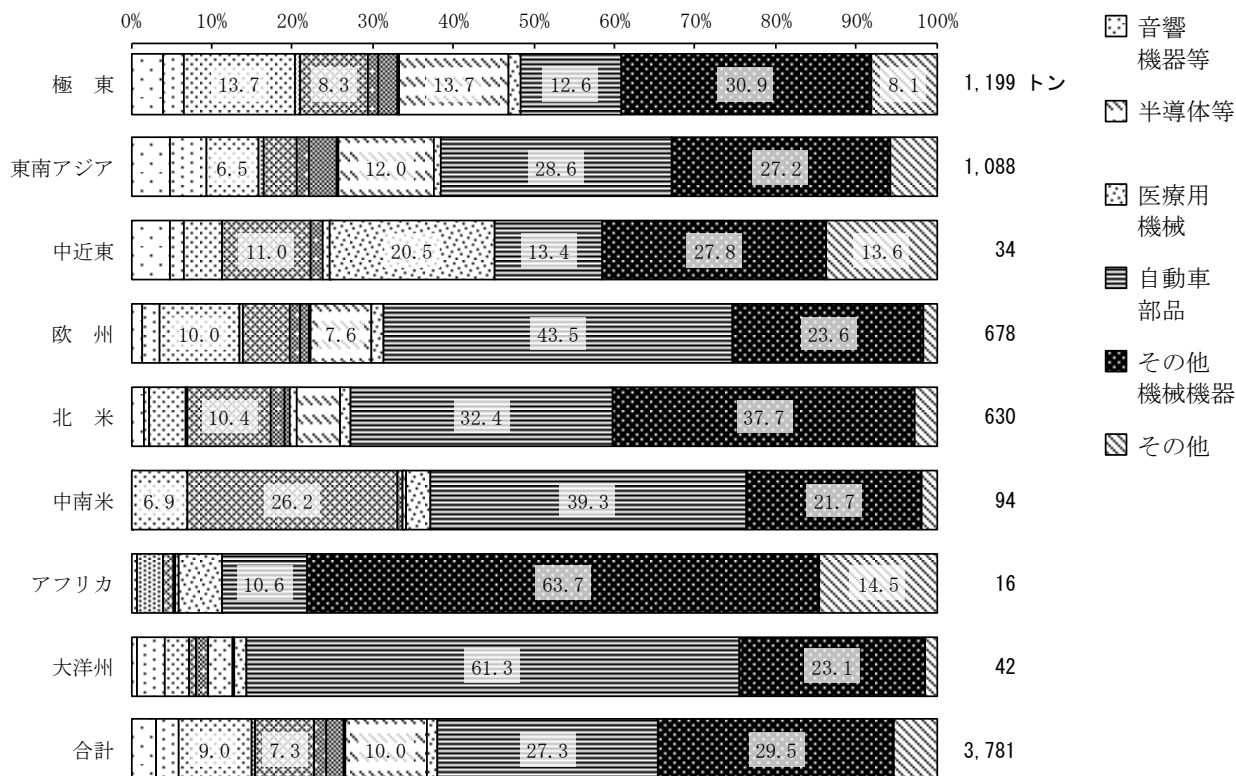
図表3-2-11 相手国地域と品目（件数構成比、重量構成比）

(1) 輸出

[件数ベース]



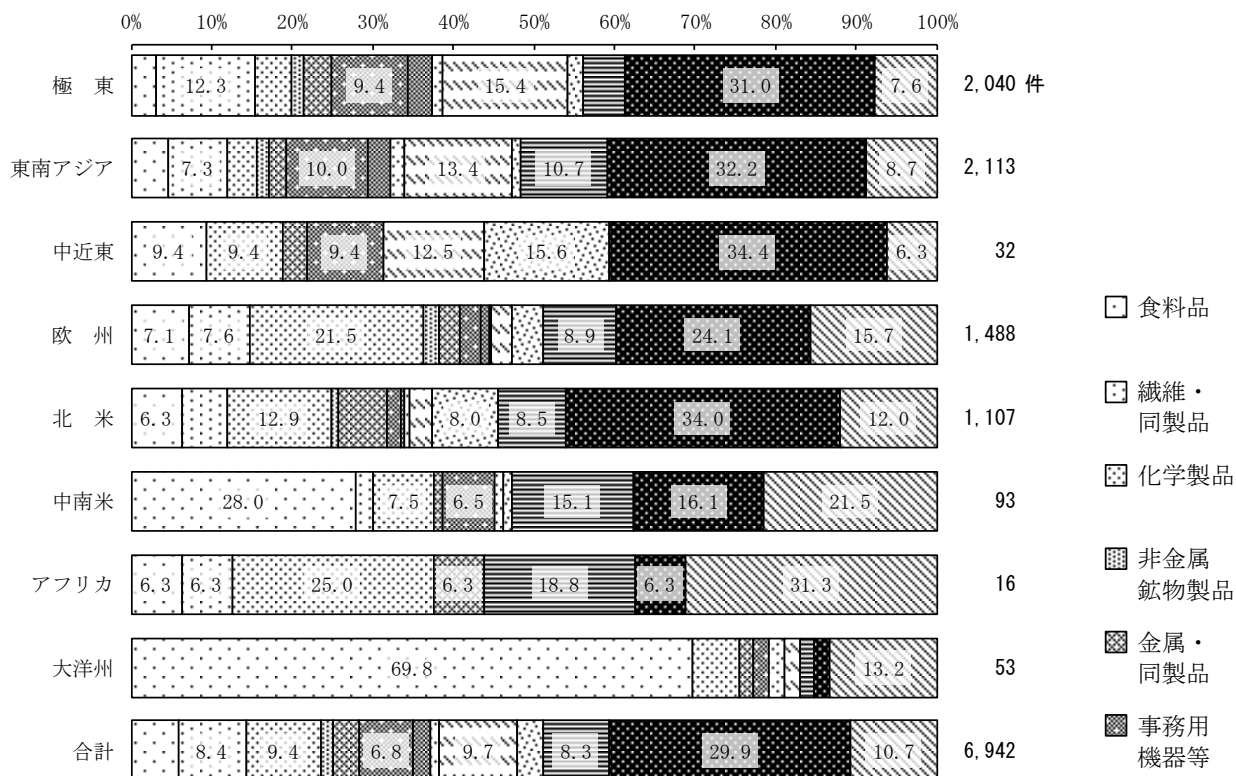
[重量ベース]



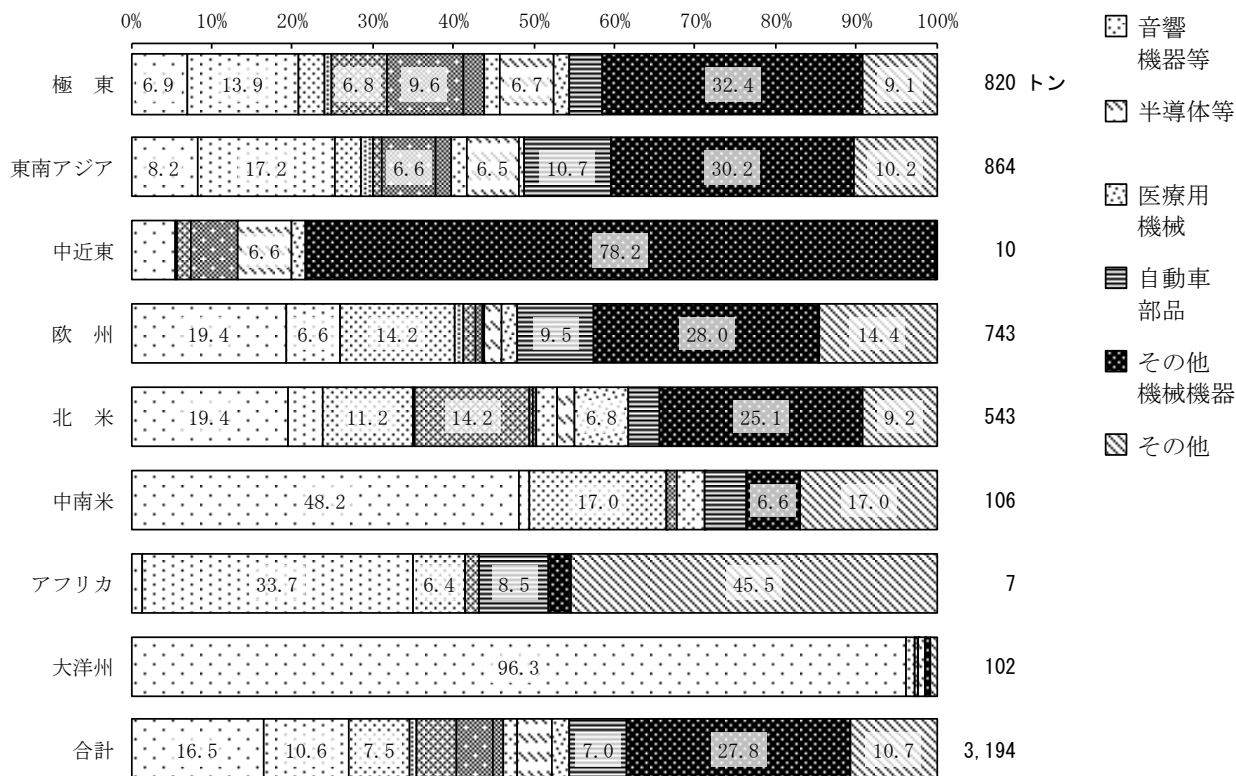
図表3-2-11 相手国地域と品目（件数構成比、重量構成比）

(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				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	11,178	56	49	81	186	99	76	76	251	68	1,164	1,232	22	18	46	86
韓国	868	1	2	3	6	6	5	7	18	6	177	183	-	2	4	6
中国	2,404	12	9	4	25	34	19	25	78	2	272	274	1	1	8	10
台湾	817	7	4	8	19	2	16	1	19	5	169	174	4	4	6	14
その他	4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	4,093	20	15	15	50	43	40	33	116	13	618	631	5	7	18	30
香港	733	12	6	20	38	6	7	5	18	3	62	65	2	1	3	6
ベトナム	403	4	1	7	12	10	14	12	36	8	40	48	1	-	5	6
インドネシア	870	2	3	4	9	2	-	2	4	3	70	73	2	4	1	7
シンガポール	487	1	2	12	15	-	2	-	2	1	35	36	3	-	4	7
フィリピン	290	-	8	-	8	1	-	1	2	2	54	56	1	-	1	2
その他	850	2	2	6	10	9	-	8	17	3	80	83	1	-	3	4
東南アジア (計)	3,633	21	22	49	92	28	23	28	79	20	341	361	10	5	17	32
サウジアラビア	21	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	19	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	29	-	1	-	1	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
中近東 (計)	102	-	1	1	2	1	-	1	2	-	4	4	-	-	-	-
アジア (計)	7,828	41	38	65	144	72	63	62	197	33	963	996	15	12	35	62
イギリス	142	-	-	3	3	-	-	1	1	1	6	7	1	-	-	1
アイルランド	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
オランダ	204	-	-	2	2	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
ベルギー	110	-	-	-	-	-	-	1	1	3	11	14	1	2	-	3
フランス	83	-	-	1	1	1	1	-	2	-	10	10	1	-	1	2
ドイツ	469	-	3	3	6	4	2	2	8	5	32	37	-	2	2	4
スイス	28	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	2	-	-	2
スペイン	33	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	3	-	-	-	-
イタリア	65	-	-	-	-	14	1	3	18	2	6	8	-	-	1	1
その他	233	-	-	1	1	1	1	3	5	5	24	29	-	-	1	1
欧州 (計)	1,373	-	3	10	13	21	5	10	36	20	98	118	5	4	5	14
カナダ	62	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-
アメリカ	1,485	14	5	4	23	6	8	2	16	10	80	90	2	2	5	9
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	1,547	14	5	4	23	6	8	2	16	14	80	94	2	2	5	9
メキシコ	108	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7	7	-	-	-	-
ブラジル	58	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
その他	69	-	3	-	3	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-
中南米 (計)	235	-	3	1	4	-	-	1	1	1	13	14	-	-	-	-
エジプト	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
南アフリカ	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
その他	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1
アフリカ (計)	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	1	1
オーストラリア	104	1	-	-	1	-	-	1	1	-	5	5	-	-	-	-
ニュージーランド	19	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
その他	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	128	1	-	1	2	-	-	1	1	-	6	6	-	-	-	-

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										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	(小計)	
合 計	402	160	562	234	165	59	1,975	246	209	282	1,605	3,208	7,983	878
韓 国	25	10	35	13	11	1	252	25	13	7	22	206	550	70
中 国	92	28	120	43	35	10	581	43	24	71	241	684	1,732	165
台 湾	29	10	39	8	20	3	255	17	11	8	33	138	493	59
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1
極 東 ( 計 )	146	48	194	64	66	14	1,088	85	48	86	298	1,028	2,777	295
香 港	14	21	35	28	28	4	192	12	7	26	55	164	516	55
ベ ト ナ ム	26	5	31	12	4	-	22	7	5	10	50	115	225	45
タ イ	38	12	50	16	2	3	125	22	1	44	168	284	665	62
シ ン ガ ポ ル	23	4	27	18	3	1	78	13	7	7	26	171	324	76
フ ィ リ ピ ン	11	3	14	8	8	3	51	5	1	10	42	63	191	17
そ の 他	40	21	61	13	10	10	94	23	15	22	155	254	596	79
東 南 ア ジ ア ( 計 )	152	66	218	95	55	21	562	82	36	119	496	1,051	2,517	334
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	5	16	4
イ ス ラ エ ル	2	-	2	1	-	-	1	-	1	1	4	3	11	2
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	3	1	4	-	-	-	-	-	2	-	7	16	25	4
そ の 他	1	-	1	1	-	1	-	1	1	-	10	10	24	1
中 近 東 ( 計 )	6	1	7	2	-	1	1	2	4	1	31	34	76	11
ア ジ ア ( 計 )	304	115	419	161	121	36	1,651	169	88	206	825	2,113	5,370	640
イ ギ リ ス	2	-	2	2	2	1	4	2	3	3	37	58	112	16
ア イ ル ラ ン ド	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	2	5	-
オ ラ ン ダ	4	5	9	6	17	-	12	2	11	4	41	92	185	5
ベ ル ギ ー	4	2	6	3	-	-	3	-	1	2	60	12	81	5
フ ラ ン ス	5	-	5	-	-	1	2	1	2	2	19	31	58	5
ド イ ツ	7	11	18	14	3	4	119	19	30	16	57	115	377	19
ス イ ス	2	3	5	1	-	1	-	-	-	-	1	2	5	10
ス ペ イ ン	1	-	1	-	1	1	1	-	1	1	13	9	27	1
イ タ リ ア	2	-	2	1	-	1	3	3	1	1	7	15	32	4
そ の 他	7	6	13	2	6	2	9	13	2	2	62	70	168	16
欧 州 ( 計 )	34	27	61	29	29	11	155	40	51	31	298	406	1,050	81
カ ナ ダ	4	1	5	4	-	-	4	-	1	3	16	22	50	3
ア メ リ カ	51	14	65	30	14	8	149	25	53	33	331	520	1,163	119
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 ( 計 )	55	15	70	34	14	8	153	25	54	36	347	542	1,213	122
メ キ シ コ	2	2	4	3	-	1	4	1	1	1	39	35	85	11
ブ ラ ジ ル	1	1	2	1	-	-	10	1	1	2	12	24	51	2
そ の 他	1	-	1	1	-	-	-	2	8	1	21	24	57	3
中 南 米 ( 計 )	4	3	7	5	-	1	14	4	10	4	72	83	193	16
エ ジ プ ト	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	5	9	2
ア フ リ カ	1	-	1	-	-	-	-	2	-	2	7	18	29	2
そ の 他	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	7	7	16	2
ア フ リ カ ( 計 )	2	-	2	1	-	1	-	4	1	2	15	30	54	6
オーストラリア	3	-	3	3	1	2	1	4	5	3	36	30	85	9
ニュージーランド	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	12	2	16	1
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3
大 洋 州 ( 計 )	3	-	3	4	1	2	2	4	5	3	48	34	103	13

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				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	6,942	164	119	123	406	28	494	60	582	286	366	652	26	17	54	97
韓国	288	-	1	-	1	1	13	1	15	8	15	23	-	-	4	4
中国	1,363	21	11	7	39	5	204	20	229	13	36	49	5	4	10	19
台湾	385	20	4	1	25	1	2	-	3	2	19	21	1	-	4	5
その他	4	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	2,040	41	16	8	65	7	222	21	250	23	70	93	6	4	18	28
香港	535	-	1	6	7	-	21	3	24	1	12	13	5	-	1	6
ベトナム	167	3	2	2	7	-	33	1	34	-	1	1	1	-	1	2
タイ	504	6	18	15	39	1	7	1	9	-	21	21	3	-	2	5
シンガポール	278	2	-	3	5	-	-	-	1	2	15	17	1	1	9	11
フィリピン	206	2	5	-	7	-	4	-	4	1	9	10	1	-	-	1
その他	423	23	2	8	33	1	75	6	82	2	15	17	2	-	2	4
東南アジア (計)	2,113	36	28	34	98	2	140	12	154	6	73	79	13	1	15	29
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	30	-	1	2	3	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中近東 (計)	32	-	1	2	3	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-
アジア (計)	4,185	77	45	44	166	9	362	33	404	30	145	175	19	5	33	57
イギリス	138	4	-	2	6	2	6	2	10	15	9	24	1	3	-	4
アイルランド	162	-	-	-	-	-	1	-	1	154	1	155	-	-	-	-
オランダ	64	-	6	2	8	-	1	-	1	3	5	8	-	-	-	-
ベルギー	45	-	2	7	9	-	1	-	1	3	6	9	-	-	-	-
フランス	132	-	-	13	13	1	8	-	9	9	13	22	1	2	-	3
ドイツ	421	1	2	7	10	-	7	2	9	14	43	57	-	1	10	11
スイス	80	1	-	3	4	-	4	1	5	4	4	8	3	-	-	3
スペイン	46	3	1	3	7	-	13	1	14	1	2	3	-	2	-	2
イタリア	192	-	1	6	7	8	29	5	42	3	9	12	-	-	3	3
その他	208	35	5	2	42	5	13	3	21	8	14	22	-	1	2	3
欧州 (計)	1,488	44	17	45	106	16	83	14	113	214	106	320	5	9	15	29
カナダ	38	11	2	3	16	-	1	-	1	1	1	2	-	-	-	-
アメリカ	1,069	16	23	15	54	3	45	13	61	38	103	141	2	3	6	11
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	1,107	27	25	18	70	3	46	13	62	39	104	143	2	3	6	11
メキシコ	47	6	6	2	14	-	1	-	1	-	3	3	-	-	-	-
ブラジル	14	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
その他	32	1	2	7	10	-	1	-	1	2	1	3	-	-	-	-
中南米 (計)	93	7	9	10	26	-	2	-	2	2	5	7	-	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
その他	7	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	16	-	-	1	1	-	1	-	1	-	4	4	-	-	-	-
オーストラリア	31	3	13	2	18	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-
ニュージーランド	18	3	10	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	4	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	53	9	23	5	37	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-

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										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	(小計)	
合計	195	36	231	470	149	72	672	184	217	175	577	1,717	4,233	741
韓国	11	3	14	6	18	4	53	8	4	3	14	88	198	33
中国	41	5	46	164	37	16	134	20	27	28	82	386	894	87
台湾	7	5	12	21	9	7	127	9	9	5	11	85	283	36
その他	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	60	13	73	191	64	27	314	37	40	36	107	559	1,375	156
香港	8	2	10	94	21	13	39	12	1	53	15	178	426	49
ベトナム	5	-	5	4	3	3	7	3	1	3	29	46	99	19
タイ	16	3	19	35	22	7	61	10	-	22	108	110	375	36
シンガポール	3	1	4	32	3	3	75	12	10	12	2	72	221	19
フィリピン	6	2	8	18	7	1	47	9	6	5	32	36	161	15
その他	3	-	3	28	7	6	54	13	5	5	40	80	238	46
東南アジア (計)	41	8	49	211	63	33	283	59	23	100	226	522	1,520	184
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	3	-	-	4	2	5	-	-	8	22	2
アラブ首長国連邦	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中近東 (計)	-	1	1	3	-	-	4	2	5	-	-	9	23	2
アジア (計)	101	22	123	405	127	60	601	98	68	136	333	1,090	2,918	342
イギリス	7	1	8	4	2	-	2	4	4	2	6	34	58	28
アイルランド	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	5	1
オランダ	-	-	-	2	-	2	7	3	4	1	1	15	35	12
ベルギー	1	-	1	-	1	-	-	1	3	-	7	9	21	4
フランス	1	1	2	-	-	-	5	1	4	1	10	17	38	45
ドイツ	14	3	17	30	9	-	8	28	20	13	56	122	286	31
スイス	1	-	1	1	-	-	-	1	12	1	2	13	30	29
スペイン	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	14	2	17	2
イタリア	5	-	5	-	3	1	6	2	6	1	9	29	57	66
その他	4	1	5	1	1	-	8	6	3	1	27	52	99	16
欧州 (計)	34	6	40	38	17	3	38	46	59	20	132	293	646	234
カナダ	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	2	6	11	7
アメリカ	58	6	64	20	5	7	31	37	88	18	92	314	612	126
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	59	6	65	20	5	7	32	38	89	18	94	320	623	133
メキシコ	1	-	1	6	-	1	-	1	-	1	11	6	26	2
ブラジル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	8	3
その他	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3	15
中南米 (計)	1	-	1	6	-	1	-	2	1	1	14	12	37	20
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	1
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4
アフリカ (計)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	5
オーストラリア	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	4	6
ニュージーランド	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
その他	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	1	1	5	7

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	3,781,425	44,723	32,712	44,399	121,834	32,119	22,822	46,963	101,904	19,385	321,199	340,583	1,979	8,971	10,416	21,366
韓 国	224,231	26	153	603	782	881	149	560	1,590	802	53,760	54,562	-	5,695	1,312	7,007
中 国	755,297	18,582	19,122	1,241	38,946	8,768	5,188	5,846	19,803	1,740	55,761	57,501	6	680	966	1,652
台 湾	218,029	2,819	1,246	4,065	8,130	1,855	7,970	141	9,966	803	50,995	51,798	719	143	437	1,299
そ の 他	1,862	-	-	-	-	130	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-
極 東 ( 計 )	1,199,420	21,428	20,521	5,909	47,858	11,634	13,307	6,547	31,488	3,346	160,515	163,861	725	6,518	2,715	9,958
香 港	209,058	13,074	927	12,721	26,722	1,144	5,073	666	6,883	945	18,807	19,752	80	84	524	688
バ ン ダ ン	76,548	361	99	5,971	6,431	3,534	1,879	1,966	7,380	1,497	7,703	9,200	23	-	319	342
シ ン ガ ポ ー ル	331,475	188	1,910	1,574	3,672	120	-	227	346	411	8,378	8,789	13	1,592	22	1,627
フ ィ リ ピ ン	93,776	184	1,234	4,510	5,928	-	148	-	148	32	4,571	4,604	627	-	174	801
そ の 他	89,418	-	4,819	-	4,819	164	-	26	190	599	10,902	11,501	280	-	139	419
東 南 ア ジ ア ( 計 )	287,914	2,009	116	2,286	4,411	3,331	-	31,949	35,280	90	16,452	16,543	53	-	2,821	2,874
サウジアラビア	1,088,188	15,816	9,105	27,061	51,983	8,293	7,100	34,833	50,226	3,574	66,815	70,388	1,076	1,676	3,999	6,751
イスラエル	8,589	-	-	-	-	-	-	170	170	-	-	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	2,478	-	38	38	38	-	-	-	-	-	1,146	1,146	-	-	-	-
そ の 他	16,525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 ( 計 )	6,295	-	1,621	-	1,621	402	-	-	402	-	481	481	-	-	-	-
ア ジ ア ( 計 )	33,887	-	1,621	38	1,659	402	-	170	572	-	1,627	1,627	-	-	-	-
イ ギ リ ス	2,321,495	37,244	31,247	33,008	101,499	20,329	20,407	41,550	82,286	6,919	228,957	235,876	1,801	8,194	6,714	16,709
ア イ ル ラ ン ド	60,394	-	-	2,480	2,480	-	-	510	510	1	2,590	2,590	6	-	-	6
オ ラ ン ダ	3,566	-	-	-	-	-	-	-	-	807	-	807	-	-	-	-
バ ル ギ ー	86,680	-	-	2,967	2,967	-	-	-	-	-	463	463	-	-	-	-
フ ラ ン ス	191,516	-	-	-	-	-	-	45	45	1,119	19,413	20,532	0	221	-	221
ド イ ツ	22,681	-	-	881	881	185	93	-	278	-	3,089	3,089	1	-	80	80
ス イ ス	174,424	-	360	2,279	2,639	810	163	331	1,303	1,343	11,489	12,831	-	401	2,405	2,805
ス ペ ー ン	4,296	-	-	-	-	-	-	-	-	223	1,317	1,539	15	-	-	15
イ タ リ ア	17,571	-	-	-	-	397	-	-	397	121	5,957	6,078	-	-	-	-
そ の 他	35,319	-	-	-	-	5,423	104	897	6,424	1,509	12,463	13,972	-	-	20	20
欧 州 ( 計 )	81,359	-	237	237	237	3,544	107	1,853	5,504	3,610	2,351	5,961	-	-	8	8
カ ナ ダ	677,804	-	360	8,844	9,204	10,359	466	3,636	14,461	8,732	59,131	67,863	22	622	2,512	3,156
ア メ リ カ	20,004	-	-	-	-	-	-	-	-	1,039	-	1,039	-	-	-	-
そ の 他	610,438	7,286	1,069	2,385	10,740	1,432	1,949	261	3,642	2,561	25,431	27,992	157	155	650	962
北 米 ( 計 )	630,442	7,286	1,069	2,385	10,740	1,432	1,949	261	3,642	3,600	25,431	29,030	157	155	650	962
メ キ シ コ	60,020	-	-	-	-	-	-	92	92	-	5,553	5,553	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	18,360	-	-	5	5	-	-	-	-	-	173	173	-	-	-	-
そ の 他	15,722	-	35	-	35	-	-	-	-	134	590	724	-	-	-	-
中 南 米 ( 計 )	94,102	-	35	5	40	-	-	92	92	134	6,316	6,450	-	-	-	-
エ ジ プ ト	2,793	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-
ア フ リ カ	10,368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-
そ の 他	2,843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	79	-	-	540	540
ア フ リ カ ( 計 )	16,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	108	-	-	540	540
オーストラリア	37,395	193	-	-	193	-	-	1,424	1,424	-	1,132	1,132	-	-	-	-
ニュージーランド	3,608	-	-	157	157	-	-	-	-	-	125	125	-	-	-	-
そ の 他	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 ( 計 )	41,579	193	-	157	350	-	-	1,424	1,424	-	1,257	1,257	-	-	-	-

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										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	(小計)	
合 計	188,812	89,100	277,912	52,201	78,892	11,298	379,660	54,585	53,983	55,383	1,031,162	1,004,153	2,721,317	196,508
韓 国	5,390	2,027	7,417	3,174	584	399	44,532	3,499	3,515	1,874	5,994	63,671	127,243	25,632
中 国	43,055	27,841	70,896	12,245	18,705	999	78,778	9,915	11,373	10,570	125,400	243,268	511,253	55,248
台 湾	18,069	2,886	20,955	1,258	9,210	290	40,731	3,727	1,062	2,304	18,705	32,348	109,634	16,247
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,327	-	1,327	405
極 東 ( 計 )	66,514	32,754	99,268	16,676	28,499	1,688	164,042	17,141	15,950	14,748	151,426	339,287	749,456	97,531
香 港	3,352	2,678	6,031	3,482	27,435	156	42,508	895	1,422	5,333	11,493	41,065	133,790	15,193
ベトナム	2,685	338	3,022	1,137	7,354	-	1,738	1,116	129	1,179	11,438	20,581	44,672	5,501
タイ	6,847	1,652	8,499	3,566	547	52	31,736	6,936	124	3,428	181,152	65,200	292,741	15,801
シンガポール	4,957	1,094	6,051	2,022	1,646	151	18,775	2,035	1,872	919	5,419	41,677	74,515	1,729
フィリピン	4,896	4,429	9,325	3,294	672	360	18,832	3,696	542	906	18,743	7,290	54,335	8,830
そ の 他	9,141	3,633	12,774	1,362	758	352	16,757	2,355	4,727	4,109	83,344	87,005	200,769	15,264
東 南 ア ジ ア ( 計 )	31,878	13,824	45,702	14,863	38,412	1,070	130,345	17,033	8,816	15,875	311,590	262,819	800,821	62,317
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	380	-	-	1,637	2,636	4,653	3,766
イスラエル	250	-	250	420	-	-	2	-	0	51	100	103	676	368
アラブ首長国連邦	3,172	3	3,175	-	-	-	-	-	6,923	-	986	5,087	12,996	353
そ の 他	296	-	296	83	-	261	-	28	29	-	1,826	1,145	3,373	122
中 近 東 ( 計 )	3,718	3	3,721	503	-	261	2	408	6,953	51	4,550	8,971	21,699	4,610
ア ジ ア ( 計 )	102,110	46,581	148,691	32,042	66,911	3,019	294,389	34,582	31,718	30,674	467,565	611,077	1,571,976	164,458
イギリス	13,025	-	13,025	2,452	331	262	40	17	158	862	18,192	17,002	39,315	2,468
アイルランド	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	2,720	10	2,759	-
オランダ	1,223	10,484	11,706	2,263	4,990	-	5,392	467	2,829	2,190	25,237	27,943	71,310	234
ベルギー	483	173	656	1,713	-	-	424	-	132	824	164,729	2,072	169,893	169
フランス	1,901	-	1,901	-	-	117	319	59	35	185	8,908	5,431	15,054	1,398
ドイツ	868	4,525	5,393	1,267	562	897	40,114	7,949	5,840	5,614	28,347	57,487	148,075	1,377
スイス	766	488	1,254	575	-	17	-	-	-	-	541	70	1,203	285
スペイン	2,231	-	2,231	-	1	193	371	-	165	305	3,352	4,472	8,859	6
イタリア	168	-	168	93	-	11	310	269	76	78	7,760	5,201	13,798	937
そ の 他	2,086	349	2,435	281	1,348	396	4,213	5,284	323	756	35,080	15,308	62,988	4,226
欧 州 ( 計 )	22,752	16,017	38,769	8,643	7,231	1,892	51,213	14,044	9,558	10,812	294,867	134,994	533,253	11,099
カナダ	714	110	824	1,095	-	-	3,665	-	215	178	6,053	6,752	17,957	184
アメリカ	62,201	2,279	64,480	9,197	4,749	5,024	29,895	5,315	8,350	11,316	198,493	214,160	486,500	16,123
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 ( 計 )	62,915	2,389	65,304	10,292	4,749	5,024	33,560	5,315	8,565	11,494	204,546	220,912	504,457	16,307
メキシコ	223	23,551	23,774	299	-	0	184	21	265	372	25,535	2,531	29,207	1,395
ブラジル	148	561	709	16	-	-	226	30	160	9	2,269	14,578	17,288	185
そ の 他	136	-	136	247	-	-	-	14	2,318	95	9,212	2,788	14,673	153
中 南 米 ( 計 )	507	24,112	24,619	563	-	0	410	65	2,743	476	37,016	19,897	61,168	1,733
エジプト	-	-	-	51	-	-	-	2	847	-	203	97	1,199	1,579
南アフリカ	58	-	58	-	-	-	-	142	-	88	945	8,735	9,909	386
そ の 他	138	-	138	-	-	60	-	169	-	-	546	958	1,733	354
アフリカ ( 計 )	195	-	195	51	-	60	-	313	847	88	1,693	9,790	12,841	2,319
オーストラリア	333	-	333	486	2	1,302	33	267	554	1,839	22,396	7,028	33,907	406
ニュージーランド	-	-	-	124	-	-	55	-	-	-	3,080	20	3,279	48
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	436	140
大 洋 州 ( 計 )	333	-	333	610	2	1,302	89	267	554	1,839	25,476	7,484	37,622	593

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	3,194,308	278,166	182,554	65,977	526,697	10,989	292,632	34,612	338,232	74,168	166,015	240,183	6,851	6,871	14,701	28,424
韓 国	83,046	-	750	-	750	131	10,878	33	11,042	4,197	2,745	6,942	-	-	248	248
中 国	571,464	28,713	2,254	1,094	32,061	2,867	89,267	9,084	101,218	1,358	8,190	9,548	1,783	72	2,736	4,590
台 湾	164,355	20,640	3,105	46	23,791	185	1,023	-	1,208	178	10,325	10,503	18	-	1,647	1,665
そ の 他	673	-	-	-	-	-	423	-	423	-	-	-	-	-	-	-
極 東 ( 計 )	819,538	49,353	6,109	1,140	56,602	3,183	101,591	9,117	113,891	5,734	21,259	26,993	1,801	72	4,631	6,503
香 港	238,644	-	758	345	1,103	-	18,188	236	18,424	1	4,848	4,848	36	-	107	143
ベトナム	60,983	270	647	174	1,091	-	16,931	24	16,955	-	89	89	8	-	89	97
タイ	179,570	859	19,797	4,691	25,347	458	5,745	4,945	11,148	-	4,659	4,659	105	-	1,104	1,209
シンガポール	69,047	339	-	1,086	1,425	-	-	1,020	1,020	2,343	3,411	5,754	3,167	4,448	829	8,444
フィリピン	65,001	405	11,301	-	11,706	-	188	-	188	89	224	313	9	-	-	9
そ の 他	251,055	20,930	2,447	7,097	30,474	83	88,879	11,565	100,527	1,098	10,888	11,986	1,201	-	1,409	2,610
東 南 ア ジ ア ( 計 )	864,300	22,803	34,950	13,393	71,146	541	129,931	17,790	148,261	3,531	24,119	27,649	4,527	4,448	3,538	12,513
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	9,844	-	375	188	563	-	-	-	-	13	3	16	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 ( 計 )	10,102	-	375	188	563	-	-	-	-	13	3	16	-	-	-	-
ア ジ ア ( 計 )	1,693,939	72,156	41,434	14,721	128,311	3,724	231,522	26,907	262,152	9,277	45,381	54,658	6,327	4,520	8,169	19,016
イギリス	84,825	7,070	-	509	7,579	301	1,511	310	2,122	7,644	915	8,559	273	658	-	931
アイルランド	9,584	-	-	-	-	-	59	-	59	4,013	202	4,215	-	-	-	-
オランダ	25,963	-	5,931	1,352	7,283	-	585	-	585	4,975	1,743	6,718	-	-	-	-
ベルギー	23,954	-	5,290	3,994	9,284	-	310	-	310	69	6,789	6,858	-	-	-	-
フランス	70,244	-	-	2,332	2,332	663	2,706	-	3,369	3,818	22,731	26,549	6	1,156	-	1,162
ドイツ	204,258	2	315	3,385	3,702	-	2,050	9	2,059	12,002	22,293	34,296	-	98	2,426	2,524
スペイン	26,721	40	-	275	315	-	1,008	137	1,145	472	2,412	2,884	25	-	-	25
スイス	39,359	1,280	3,107	287	4,674	-	26,670	436	27,106	807	506	1,313	-	74	-	74
イタリア	64,920	-	54	5,847	5,901	873	5,577	512	6,962	173	895	1,068	-	-	2,223	2,223
そ の 他	193,409	98,123	4,440	235	102,798	2,012	2,379	787	5,178	3,378	9,547	12,925	-	202	693	895
欧 州 ( 計 )	743,237	106,515	19,136	18,216	143,867	3,849	42,855	2,191	48,894	37,351	68,032	105,382	304	2,188	5,342	7,834
カナダ	26,038	13,417	338	3,881	17,636	-	109	-	109	21	34	55	-	-	-	-
アメリカ	516,876	36,166	33,004	18,777	87,947	3,416	14,479	5,515	23,409	15,661	45,009	60,670	220	164	1,190	1,574
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 ( 計 )	542,914	49,583	33,342	22,658	105,583	3,416	14,588	5,515	23,518	15,682	45,043	60,725	220	164	1,190	1,574
メキシコ	50,075	26,348	12,233	192	38,773	-	496	-	496	-	47	47	-	-	-	-
ブラジル	14,850	-	1,426	7	1,433	-	-	-	-	-	5,211	5,211	-	-	-	-
そ の 他	40,739	290	2,639	7,780	10,709	-	858	-	858	11,600	1,147	12,747	-	-	-	-
中 南 米 ( 計 )	105,664	26,638	16,298	7,979	50,915	-	1,354	-	1,354	11,600	6,405	18,005	-	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	4,146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441	441	-	-	-	-
そ の 他	2,713	-	-	90	90	-	2,315	-	2,315	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ ( 計 )	6,859	-	-	90	90	-	2,315	-	2,315	-	441	441	-	-	-	-
オーストラリア	53,917	4,205	44,622	1,525	50,352	-	-	-	-	259	713	972	-	-	-	-
ニュージーランド	30,081	1,375	27,722	788	29,885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	17,697	17,694	-	-	17,694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 ( 計 )	101,696	23,274	72,344	2,313	97,931	-	-	-	-	259	713	972	-	-	-	-

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・ VTR	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	(小計)	
合 計	130,077	26,386	156,463	146,301	40,737	51,449	139,139	43,503	73,363	45,782	223,580	798,119	1,561,972	342,338
韓 国	5,821	286	6,107	640	5,840	941	6,003	2,119	1,305	1,860	1,298	21,961	41,967	15,991
中 国	11,931	6,431	18,361	74,783	9,417	14,779	34,012	4,384	8,575	10,806	29,731	183,720	370,208	35,478
台 湾	19,174	11,789	30,963	3,336	4,894	1,360	14,943	698	4,780	750	3,346	39,172	73,279	22,946
そ の 他	250	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 ( 計 )	37,176	18,505	55,681	78,759	20,151	17,080	54,958	7,201	14,660	13,416	34,375	244,853	485,453	74,414
香 港	2,311	37	2,348	32,866	6,580	9,381	8,364	7,956	10	13,213	8,395	107,627	194,392	17,386
ベトナム	1,589	-	1,589	2,199	334	2,347	664	246	2,898	476	12,595	9,604	31,362	9,800
タイ	2,583	670	3,253	6,536	4,869	1,470	11,690	2,083	-	1,757	39,150	56,423	123,977	9,976
シンガポール	93	64	157	6,323	110	309	16,123	897	450	1,502	59	15,721	41,491	10,757
フィリピン	1,310	762	2,072	7,131	692	62	5,140	3,695	2,367	249	19,213	8,608	47,157	3,556
そ の 他	1,065	-	1,065	2,058	4,081	2,339	14,475	1,430	324	1,020	12,656	28,906	67,288	37,106
東 南 ア ジ ア ( 計 )	8,951	1,533	10,484	57,112	16,666	15,908	56,456	16,306	6,049	18,217	92,066	226,887	505,667	88,580
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	592	-	-	667	234	173	-	-	7,584	9,250	15
アラブ首長国連邦	-	174	174	-	-	-	-	-	-	-	-	84	84	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 ( 計 )	-	174	174	592	-	-	667	234	173	-	-	7,668	9,334	15
ア ジ ア ( 計 )	46,127	20,212	66,339	136,463	36,817	32,988	112,081	23,741	20,882	31,633	126,441	479,408	1,000,453	163,009
イギリス	1,580	420	2,000	99	103	-	660	320	960	4	852	50,716	53,714	9,920
アイルランド	-	-	-	-	8	-	90	-	412	-	-	-	510	4,800
オランダ	-	-	-	32	-	110	1,340	634	720	1,072	234	4,230	8,372	3,006
ベルギー	38	-	38	-	323	-	-	250	1,896	-	1,243	3,483	7,195	270
フランス	30	135	165	-	-	-	100	38	747	97	7,527	19,208	27,716	8,952
ドイツ	2,896	2,426	5,322	5,675	858	-	7,926	14,403	7,152	8,656	36,264	63,783	144,716	11,639
スペイン	2,691	-	2,691	177	-	-	-	154	1,100	290	149	2,917	4,788	14,874
スイス	56	-	56	-	-	-	219	-	-	-	1,735	1,386	3,340	2,796
イタリア	391	-	391	-	154	73	2,673	536	1,295	8	2,902	10,414	18,056	30,319
そ の 他	2,016	14	2,030	10	443	-	2,107	405	1,047	6	19,398	25,350	48,764	20,821
欧 州 ( 計 )	9,697	2,995	12,692	5,992	1,889	183	15,113	16,740	15,330	10,134	70,304	181,487	317,171	107,397
カナダ	74	-	74	-	-	-	159	89	180	-	2,374	2,875	5,677	2,487
アメリカ	74,109	3,003	77,112	2,284	2,031	14,675	10,886	2,718	36,968	3,999	18,197	126,769	218,527	47,637
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 ( 計 )	74,183	3,003	77,186	2,284	2,031	14,675	11,045	2,807	37,148	3,999	20,571	129,644	224,204	50,124
メキシコ	70	-	70	1,227	-	3,599	-	97	-	16	5,085	571	10,594	95
ブラジル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	446	5,613	6,059	2,147
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	118	3	-	-	601	722	15,703
中 南 米 ( 計 )	70	-	70	1,227	-	3,599	-	215	3	16	5,531	6,785	17,376	17,946
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	-	125	125	-	-	-	-	-	-	-	585	-	585	2,995
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	185	123
アフリカ ( 計 )	-	125	125	-	-	-	-	-	-	-	585	185	770	3,118
オーストラリア	-	-	-	335	-	-	900	-	-	-	148	611	1,994	599
ニュージーランド	-	51	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
そ の 他	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
大 洋 州 ( 計 )	-	51	51	335	-	3	900	-	-	-	148	611	1,997	744



### 3-3 国際航空貨物（一般貨物）のその他の特性

#### ⑩ 発・着施設

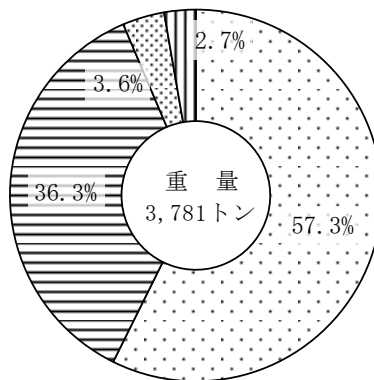
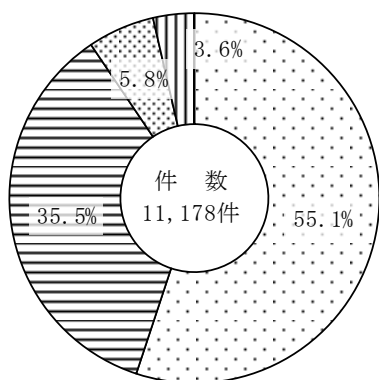
国際航空貨物の輸出通関前の荷送人発施設あるいは輸入通関後の荷受人着施設の種別割合をみると、輸出は工場・倉庫・事務所・その他施設の順に件数ベースで55.1%・35.5%・5.8%・3.6%、重量ベースで57.3%・36.3%・3.6%・2.7%である。このように、輸出では工場から貨物が出るケースが最も多く、発施設が工場となる貨物の割合が件数・重量ともに5割台を占めている。一方、輸入は工場・倉庫・事務所・その他施設の順に件数ベースで25.0%・55.2%・10.9%・8.9%、重量ベースで25.3%・58.3%・5.0%・11.3%となり、倉庫への搬入が件数・重量ともに5割台を占めている。

ここで施設別に1件当たりの重量をみると、搬出貨物は工場（352kg）・倉庫（346kg）に対して事務所は211kgと、工場の6割以下の水準にとどまる。一方、輸入においては倉庫が486kgと事務所（212kg）の倍以上の水準にあり、工場（465kg）を上回っている。このように1件当たりの重量では、いずれの施設においても搬入される貨物が搬出する貨物よりも大きい。ちなみに搬入貨物の1件当たり重量を搬出貨物のそれで割った倍率を見ると、最大が「その他」施設の2.3倍、次いで倉庫1.4倍、工場1.3倍、最小が事務所1.005倍の順であり、事務所が搬出貨物と搬入貨物のギャップが最も小さい施設となっている。なお、輸入貨物の施設搬入に伴う「その他」施設の1件当たり重量が588kg/件と群を抜いているが、これは当該施設に生鮮食料品等が持ち込まれる「市場」が含まれていることによるものと考えられる。

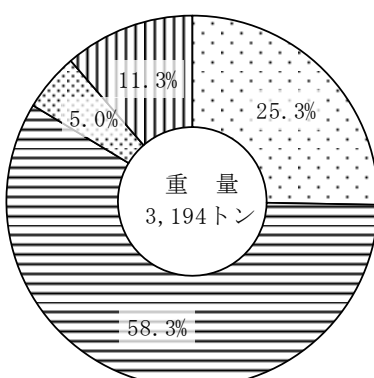
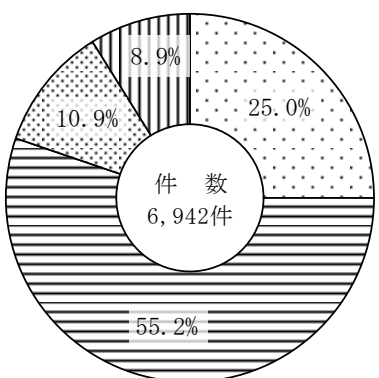
次に、件数の分布状況から発生・集中地と施設の関係を見ると、東京都区部や大阪市のようなオフィスの集積を抱えるエリアでは、他地域と比べて搬出・搬入件数ともに事務所の割合が相対的に大きくなる傾向にある。ちなみに、東京都区部における事務所を発・着施設とするケースは輸出（発施設）で9.7%、輸入（着施設）で16.2%を占めている。搬出貨物の施設搬出件数では、各地域とも概ね工場の比率が最も高く、東北、甲信越、北陸、中国、九州の各地域において、工場の比率がより高まり、6～8割台を占めている。なお、沖縄や大阪市、東京都西部区では、倉庫のウエイトが半数を超えている。輸入貨物の施設搬入件数では、各地域とも概ね倉庫の比率が高く、4割以上を占めているが、東北と甲信越、北陸では工場が過半を占めており、その他近畿と四国でも工場のウエイトが半数近くに達し、倉庫を上回っている。関東・近畿では、東京都区部とその他大阪で倉庫のウエイトが6割台半ばに達し、倉庫が工場を上回る傾向がより鮮明となっている。

図表 3-3-1 発着施設割合

輸出



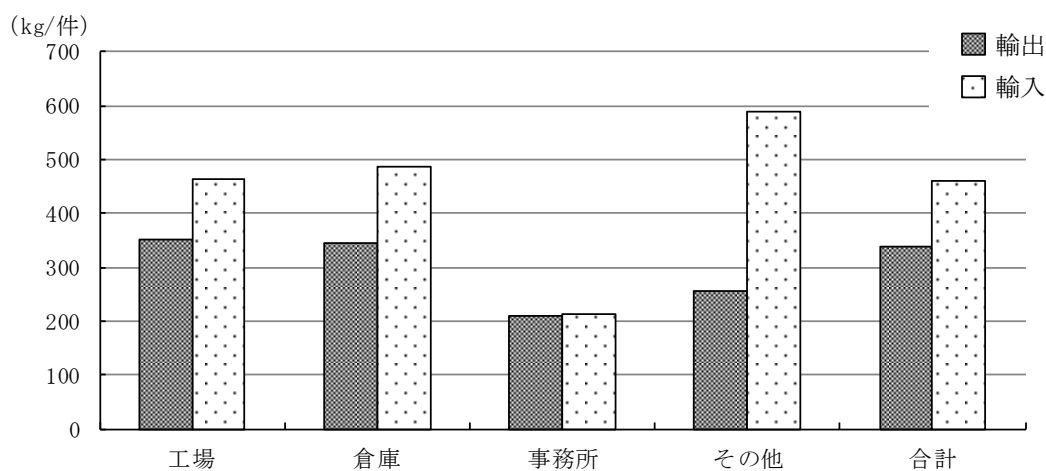
輸入



- 工場
- ▨ 倉庫
- ▩ 事務所
- ▧ その他

		工場	倉庫	事務所	その他	合計
輸 出	件数 (件)	6,158	3,965	653	402	11,178
	重量 (kg)	2,168,172	1,371,893	137,776	103,584	3,781,425
輸 入	件数 (件)	1,736	3,835	755	616	6,942
	重量 (kg)	807,896	1,863,752	160,423	362,237	3,194,308

図表 3-3-2 発着施設別 1 件当たり重量

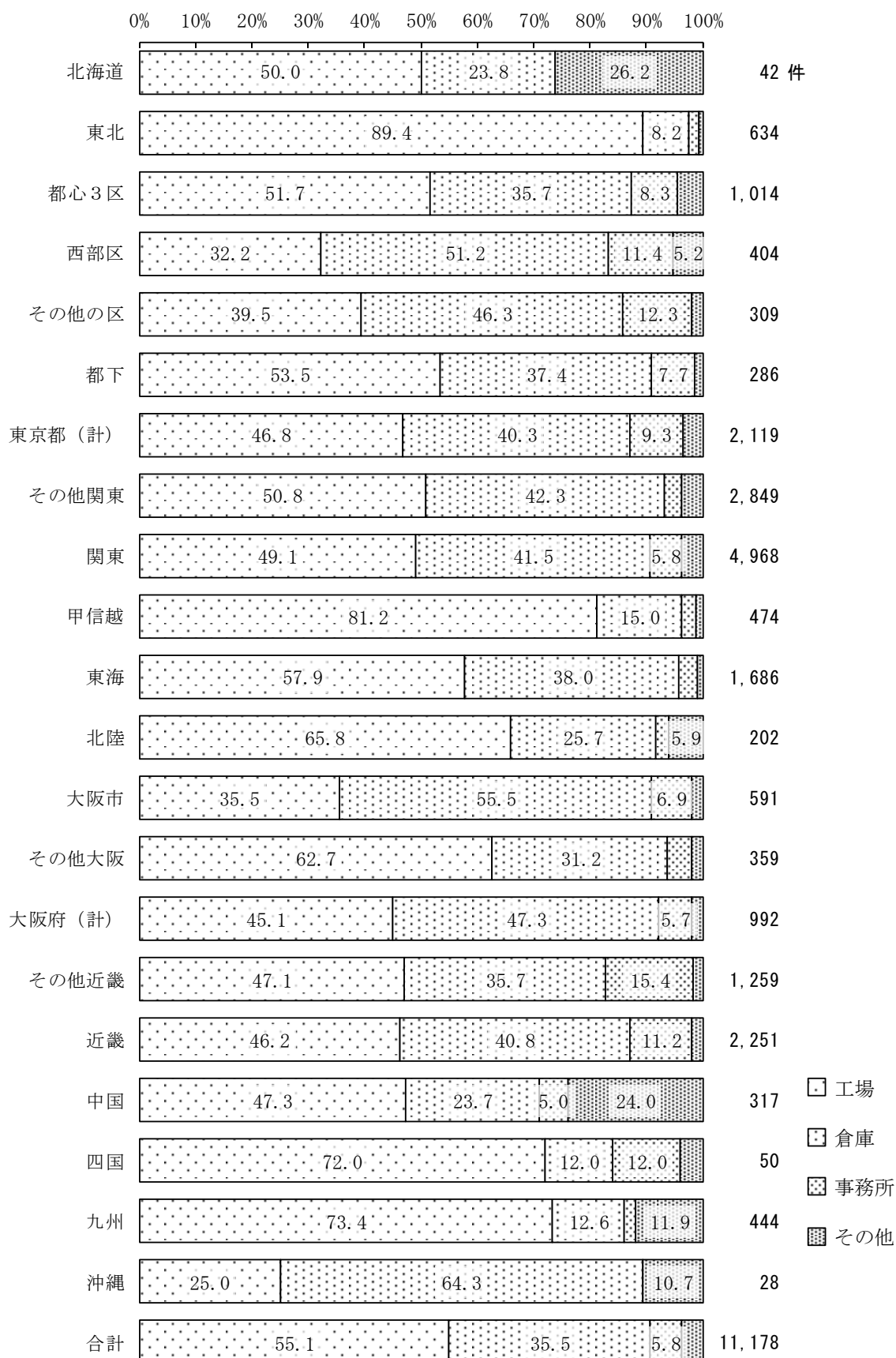


(単位: kg/件)

	工場	倉庫	事務所	その他	合計
輸 出	352	346	211	258	338
輸 入	465	486	212	588	460

図表 3-3-3 発生・集中地と発着施設（件数構成比）

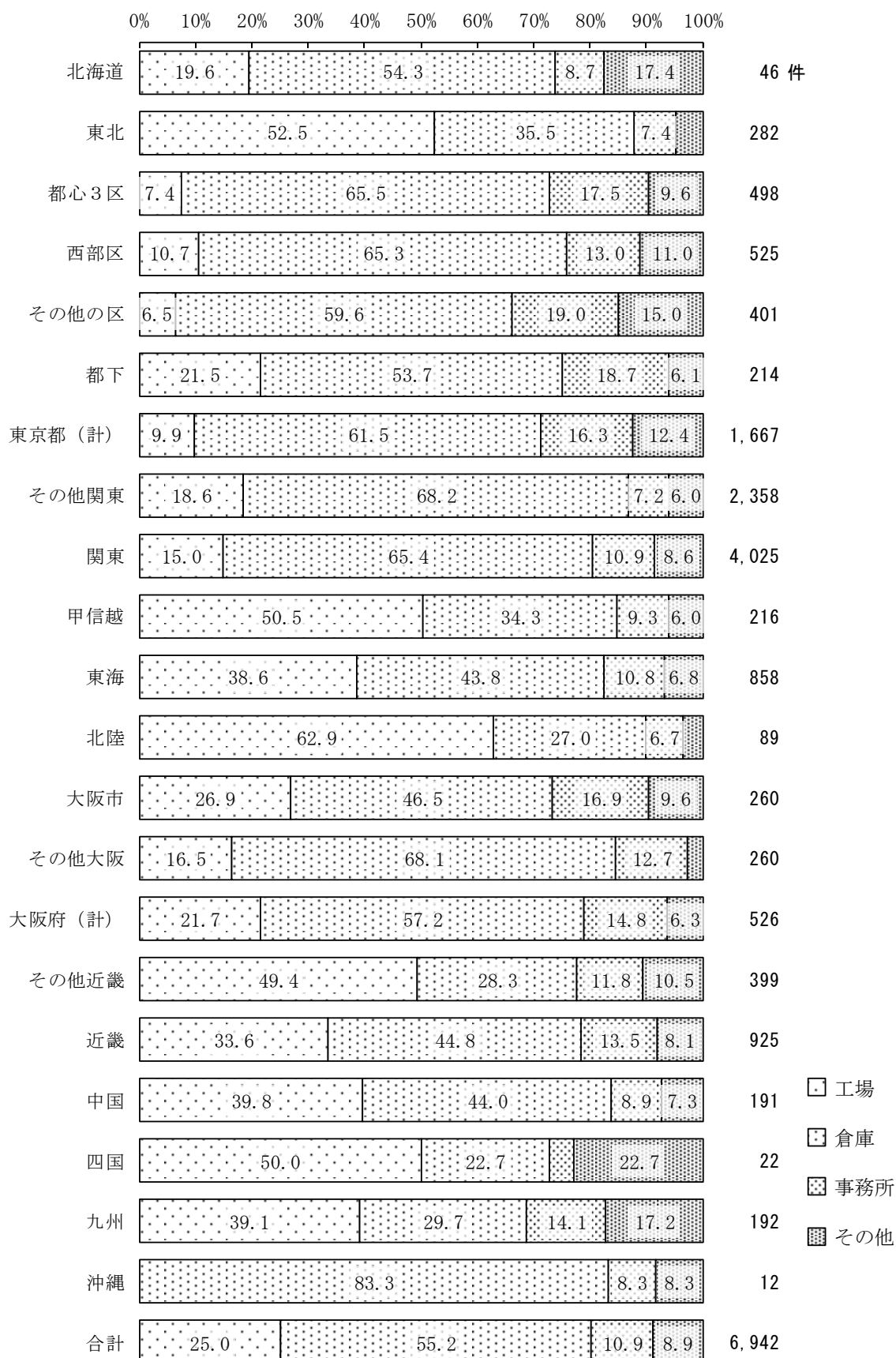
輸 出



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（件数構成比）

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	11,178	6,158	3,965	653	402	6,942	1,736	3,835	755	616
北 海 道	42	21	10	-	11	46	9	25	4	8
青 森 県	20	19	-	1	-	19	4	9	3	3
岩 手 県	24	17	3	4	-	19	11	7	1	-
宮 城 県	155	135	16	-	4	54	20	26	6	2
秋 田 県	210	205	3	2	-	46	21	23	2	-
山 形 県	77	73	3	1	-	38	22	11	1	4
福 島 県	148	118	27	3	-	106	70	24	8	4
茨 城 県	251	186	56	7	2	147	56	67	12	12
栃 木 県	247	180	54	6	7	153	77	50	17	9
群 馬 県	210	123	69	-	18	110	45	55	6	4
埼 玉 県	304	201	70	20	13	293	72	156	45	20
千 葉 県	666	216	393	13	44	908	49	779	32	48
都 心 3 区	1,014	524	362	84	44	498	37	326	87	48
西 部 区	404	130	207	46	21	525	56	343	68	58
そ の 他 の 区	309	122	143	38	6	401	26	239	76	60
都 下	286	153	107	22	4	214	46	115	40	13
不 明	106	63	36	7	-	29	-	2	-	27
東 京 都 (計)	2,119	992	855	197	75	1,667	165	1,025	271	206
横 浜 市	585	227	330	20	8	348	59	248	22	19
川 崎 市	175	91	59	19	6	125	33	71	9	12
そ の 他	392	209	171	7	5	269	47	182	25	15
不 明	19	14	4	1	-	5	1	-	1	3
神 奈 川 県 (計)	1,171	541	564	47	19	747	140	501	57	49
新 潟 県	103	79	19	2	3	50	21	24	3	2
山 梨 県	90	68	19	2	1	42	17	19	2	4
長 野 県	281	238	33	9	1	124	71	31	15	7
富 山 県	74	64	7	1	2	28	19	8	-	1
石 川 県	59	43	6	3	7	40	27	9	3	1
福 井 県	69	26	39	1	3	21	10	7	3	1
岐 阜 県	104	77	21	6	-	59	26	21	6	6
静 岡 県	466	258	194	8	6	246	69	123	27	27
愛 知 県	967	556	365	37	9	446	192	178	54	22
三 重 県	149	85	61	1	2	107	44	54	6	3
滋 賀 県	202	158	27	14	3	57	37	13	4	3
京 都 府	448	125	165	154	4	81	30	23	11	17
大 阪 市	591	210	328	41	12	260	70	121	44	25
東 大 阪	78	43	25	7	3	84	7	67	8	2
北 大 阪	183	136	44	3	-	92	14	65	11	2
南 河 内	5	2	1	-	2	5	1	-	3	1
泉 州	93	44	42	5	2	79	21	45	11	2
不 明	42	12	29	1	-	6	1	3	1	1
大 阪 府 (計)	992	447	469	57	19	526	114	301	78	33
神 戸 市	176	39	131	6	-	82	14	38	21	9
そ の 他	357	219	108	18	12	155	100	36	11	8
不 明	12	3	9	-	-	1	-	1	-	-
兵 庫 県 (計)	545	261	248	24	12	238	114	75	32	17
奈 良 県	40	28	9	2	1	13	11	1	-	1
和 歌 山 県	24	21	1	-	2	10	5	1	-	4
鳥 取 県	28	20	5	3	-	10	8	-	2	-
島 根 県	90	18	1	1	70	4	1	1	1	1
岡 山 県	59	28	24	4	3	45	17	21	3	4
広 島 県	116	65	40	8	3	116	43	54	10	9
山 口 県	24	19	5	-	-	16	7	8	1	-
徳 島 県	13	8	1	4	-	6	3	1	1	1
香 川 県	18	14	3	-	1	8	4	3	-	1
愛 媛 県	14	10	1	2	1	5	3	1	-	1
高 知 県	5	4	1	-	-	3	1	-	-	2
福 岡 県	202	110	40	8	44	74	13	30	14	17
佐 賀 県	26	24	2	-	-	14	8	2	1	3
長 崎 県	41	34	4	-	3	8	5	1	1	1
熊 本 県	110	102	5	-	3	35	22	7	1	5
大 分 県	12	12	-	-	-	28	9	8	10	1
宮 崎 県	14	13	1	-	-	21	14	5	-	2
鹿 児 島 県	39	31	4	1	3	12	4	4	-	4
沖 縄 県	28	7	18	-	3	12	-	10	1	1
不 明	82	78	4	-	-	84	6	33	-	45

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	3,781,425	2,168,172	1,371,893	137,776	103,584	3,194,308	807,896	1,863,752	160,423	362,237
北海道	29,281	14,418	8,083	-	6,780	12,591	1,208	9,099	933	1,352
青森県	3,005	2,999	-	5	-	10,079	4,511	5,286	113	169
岩手県	10,076	9,303	79	694	-	1,965	1,038	903	24	-
宮城県	20,167	17,481	2,651	-	35	11,556	4,744	4,981	1,799	32
秋田県	27,274	27,019	238	17	-	16,388	13,385	2,892	111	-
山形県	18,911	17,874	218	820	-	10,514	6,243	3,655	370	246
福島県	87,939	82,584	4,960	395	-	57,290	32,515	17,793	2,810	4,174
茨城県	100,040	78,874	20,673	487	7	57,867	25,914	27,550	2,129	2,274
栃木県	110,769	98,767	7,820	3,459	722	80,619	60,999	17,142	1,907	571
群馬県	54,028	40,881	10,645	-	2,502	51,891	16,509	31,036	3,979	366
埼玉県	50,108	30,670	15,078	4,213	147	120,793	28,371	80,879	10,209	1,334
千葉県	197,372	73,278	106,722	5,264	12,109	448,557	34,813	395,366	5,782	12,596
東京都										
都心3区	428,154	277,321	129,979	11,847	9,007	213,630	14,065	166,524	8,156	24,885
西部区	111,885	52,560	53,453	5,194	679	190,505	10,204	135,240	15,473	29,587
その他の区	78,921	35,270	33,763	8,664	1,225	197,447	26,048	91,033	16,476	63,891
都下	75,313	43,648	19,965	9,568	2,131	67,372	18,739	42,851	3,900	1,883
不明	41,177	31,996	6,205	2,975	-	17,192	-	155	-	17,037
東京都(計)	735,451	440,796	243,365	38,248	13,042	686,146	69,055	435,803	44,005	137,283
横浜市	233,700	60,979	162,012	6,554	4,156	153,462	29,059	115,749	3,584	5,070
川崎市	43,256	23,169	17,887	1,534	667	43,525	9,015	31,223	1,794	1,492
その他	154,630	95,851	58,302	205	273	116,842	11,430	92,344	10,961	2,107
不明	6,020	5,596	232	192	-	489	165	-	5	319
神奈川県(計)	437,607	185,594	238,433	8,484	5,095	314,318	49,669	239,317	16,344	8,988
新潟県	40,445	24,026	12,688	64	3,667	21,822	12,581	8,616	584	41
梨県	13,048	11,103	1,883	25	37	6,672	3,000	3,236	135	301
長野県	58,770	49,559	8,340	863	9	13,570	6,841	5,240	928	561
富山県	21,838	20,543	694	594	8	9,668	5,473	3,985	-	210
石川県	21,648	11,353	9,826	136	334	34,342	31,038	1,262	941	1,101
福井県	15,527	7,560	7,663	94	210	17,781	15,953	1,758	23	48
岐阜県	32,669	19,400	12,938	331	-	28,859	16,264	8,345	1,224	3,026
静岡県	101,998	50,467	49,547	448	1,536	120,609	23,656	59,611	23,878	13,464
愛知県	538,603	157,749	318,675	35,929	26,250	178,194	93,481	73,845	7,662	3,206
三重県	60,753	42,035	18,476	78	164	36,949	15,518	18,806	431	2,194
滋賀県	107,026	98,482	6,620	853	1,072	24,408	9,499	14,261	360	288
京都府	79,716	26,934	32,268	20,104	411	40,710	8,962	3,955	2,570	25,223
大阪府										
大阪市	211,519	136,029	66,162	7,418	1,909	109,870	20,933	72,491	5,943	10,503
東大阪	16,701	12,883	2,860	955	4	54,876	1,577	51,659	781	859
北大阪	43,752	36,527	6,839	386	-	51,887	1,834	48,071	1,945	38
南河内	625	159	457	-	10	704	72	-	622	11
泉州	38,800	19,827	17,313	1,286	373	52,312	3,784	46,568	1,020	940
不明	5,099	1,834	3,249	17	-	11,278	18	11,212	8	40
大阪府(計)	316,496	207,259	96,880	10,062	2,295	280,926	28,218	230,000	10,318	12,390
神戸市	49,572	12,448	37,014	109	-	34,426	3,813	25,892	2,822	1,899
その他	143,909	82,369	57,820	2,222	1,499	100,545	84,215	11,925	2,665	1,740
不明	2,427	961	1,465	-	-	71	-	71	-	-
兵庫県(計)	195,907	95,779	96,299	2,331	1,499	135,042	88,028	37,888	5,487	3,638
奈良県	6,084	2,160	3,627	160	138	3,518	3,196	309	-	13
和歌山県	8,370	7,180	216	-	974	4,823	1,382	770	-	2,671
鳥取県	14,654	14,110	26	518	-	8,065	7,883	-	182	-
島根県	31,839	19,485	243	55	12,056	573	3	450	99	21
岡山県	9,244	7,389	1,279	458	119	18,293	12,692	4,081	984	536
広島県	27,795	18,958	8,480	236	121	108,464	44,812	52,477	8,171	3,004
山口県	18,137	18,040	98	-	-	5,023	3,303	1,451	269	-
徳島県	948	333	5	610	-	2,187	2,030	120	26	11
香川県	3,895	3,823	72	-	1	1,426	239	1,166	-	21
愛媛県	2,634	928	1,624	80	1	4,350	4,269	71	-	11
高知県	860	844	17	-	-	46	25	-	-	21
福岡県	56,676	32,790	12,264	1,660	9,962	33,945	3,053	24,087	4,100	2,706
佐賀県	14,556	12,605	1,951	-	-	4,110	3,036	781	18	276
長崎県	9,695	7,493	1,954	-	248	2,851	2,276	1	520	54
熊本県	42,873	42,718	121	-	35	3,134	2,311	568	91	166
大分県	5,625	5,625	-	-	-	6,225	3,789	1,539	886	11
宮崎県	649	547	102	-	-	3,643	3,058	564	-	21
鹿児島県	5,001	3,491	336	1	1,174	2,504	229	811	-	1,464
沖縄県	10,208	2,512	6,870	-	826	19,362	-	6,377	21	12,964
不明	25,211	24,361	850	-	-	131,643	2,829	25,620	-	103,194

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・重量ベースとも12～17時台（件数58.3%、重量56.9%）が最も多く、次いで6～11時台（件数23.9%、重量27.9%）、18～23時台の夜間（件数15.6%、重量13.6%）、0～5時台の深夜および早朝（件数2.1%、重量1.5%）の順となっている。

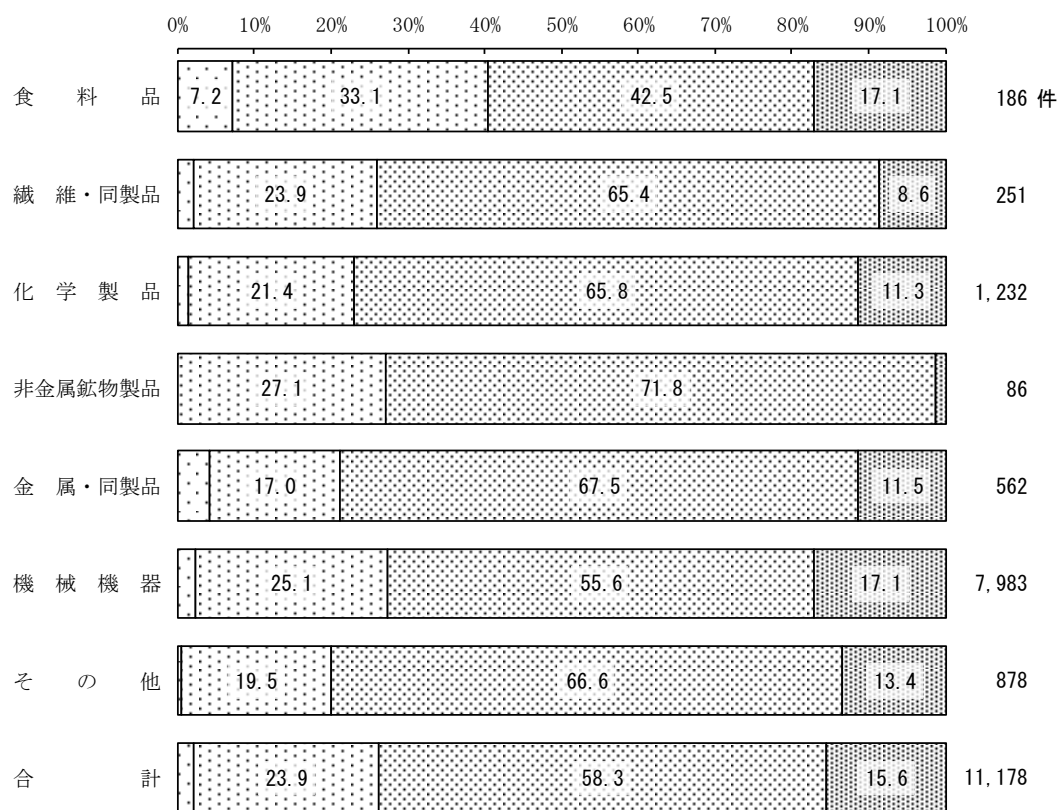
一方、輸入貨物の到着時間帯別割合は件数ベースで6～11時台（66.3%）・12～17時台（21.7%）・夜間（8.7%）・深夜および早朝（3.3%）、重量ベースで6～11時台（62.9%）・12～17時台（18.4%）・夜間（9.5%）・深夜および早朝（9.3%）の順となっており、発送とは異なり件数・重量とも6時以降の午前中の時間帯に集中する傾向がみられる。また、とくに重量ベースでは、深夜および早朝に到着する貨物が全体の9.3%とやや高く、夜間到着貨物に近い水準の量がある点が目につく。

ここで発送・到着時間帯と品類の関係をみると、食料品を除いて程度の差こそあれ、発着時間帯割合のパターンに大きな相違点はみられない。食料品とそれ以外の品類との相違がより顕著に示される重量ベースでみると、輸出食料品においては、他の品類に比べて0～5時台の深夜および早朝・18～23時台の夜間に動く割合が大きい点が目につく。一方、輸入食料品では49.2%の貨物が荷受人の着施設へ深夜および早朝の0～5時台の時間帯に搬入され、他の品類にみられない大きな特徴となっており、当該品類の場合にみられる特徴的な荷動き（市場への搬入）が、こうした結果の背景にあるといえよう。

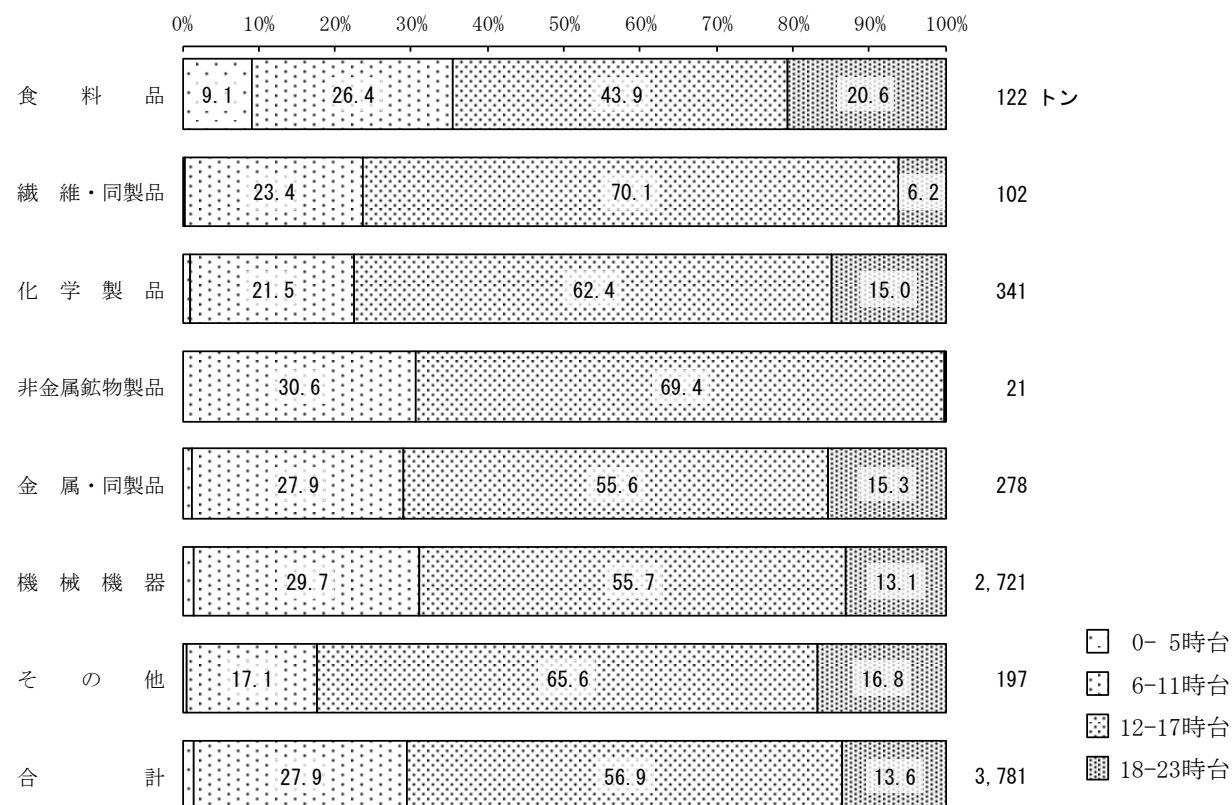
図表 3-3-5 発送・到着時間帯と品類（件数構成比、重量構成比）

輸 出

● 件数ベース



● 重量ベース



□ 0-5時台  
 □ 6-11時台  
 □ 12-17時台  
 □ 18-23時台

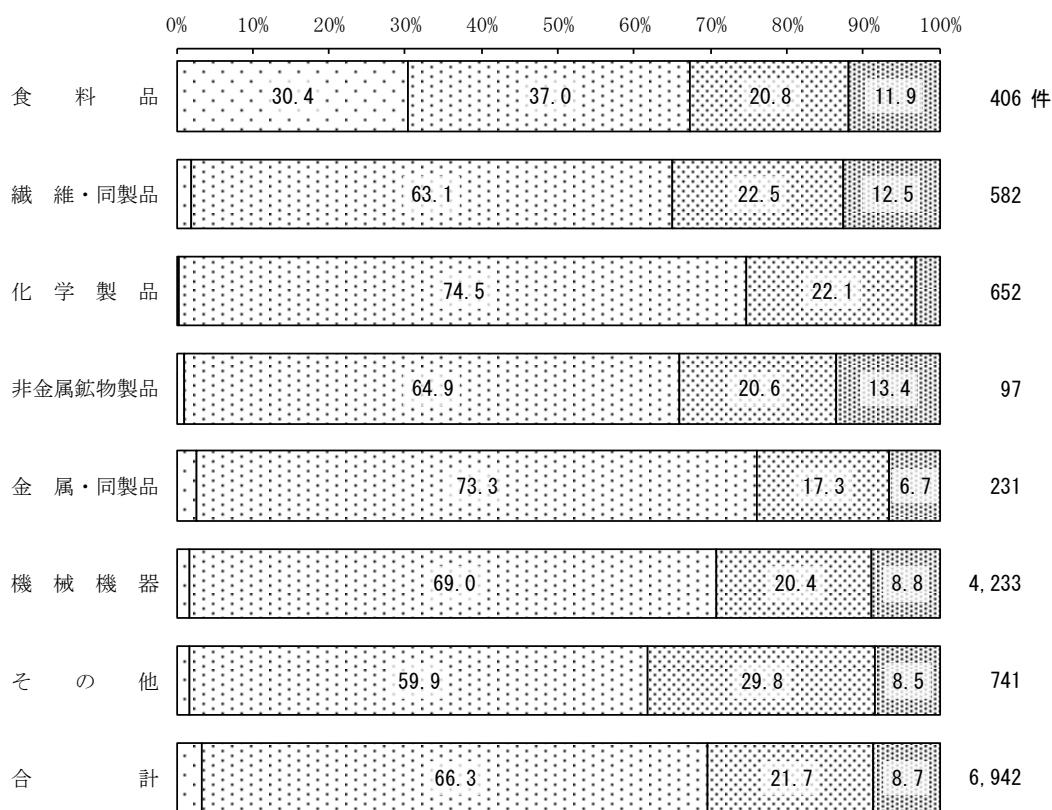
注) 合計については不明を含む。



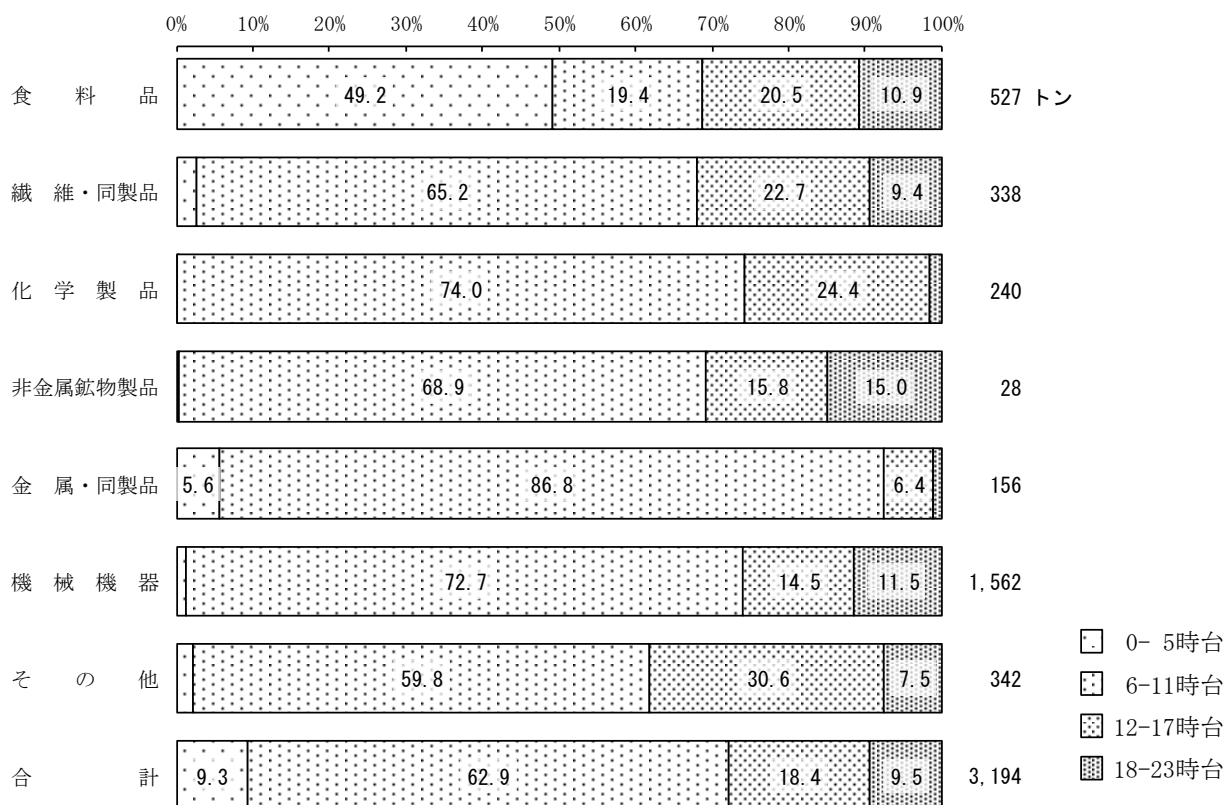
図表 3-3-5 発送・到着時間帯と品類（件数構成比、重量構成比）

輸 入

● 件数ベース



● 重量ベース



□ 0-5時台  
 □ 6-11時台  
 □ 12-17時台  
 □ 18-23時台

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	11,178	230	2,507	6,112	1,633	696
魚介・野菜類	56	3	21	17	14	1
果実の他	49	1	8	26	14	-
その他	81	9	31	34	3	4
食料品 (計)	186	13	60	77	31	5
繊維物類	99	-	19	68	10	2
衣類の他	76	-	17	48	7	4
その他	76	5	22	43	4	2
繊維・同製品 (計)	251	5	58	159	21	8
医薬品	68	-	32	33	2	1
その他	1,164	17	210	711	126	100
化学製品 (計)	1,232	17	242	744	128	101
真珠・貴金属	22	-	7	15	-	-
陶磁器	18	-	9	9	-	-
その他	46	-	7	37	1	1
非金属鉱物製品 (計)	86	-	23	61	1	1
金属製品	402	1	73	264	50	14
その他	160	21	19	101	12	7
金属・同製品 (計)	562	22	92	365	62	21
事務用機器、コンピュータ	234	3	65	85	57	24
映像機器、テレビ・VTR	165	2	54	82	15	12
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	59	-	10	45	4	-
半導体等電子部品	1,975	79	441	848	536	71
電気計測機器	246	-	40	117	44	45
医療用機械	209	2	47	118	15	27
科学光学機器、カメラ・時計	282	1	118	122	17	24
自動車部品	1,605	6	400	875	185	139
その他	3,208	76	692	1,849	403	188
機械機器 (計)	7,983	169	1,867	4,141	1,276	530
その他	878	4	165	565	114	30

(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	6,942	230	4,561	1,492	599	60
魚介・野菜類	164	68	35	30	23	8
果実の他	119	50	35	19	12	3
その他	123	2	76	33	12	-
食料品 (計)	406	120	146	82	47	11
繊維物類	28	-	21	5	2	-
衣類の他	494	11	305	111	67	-
その他	60	-	41	15	4	-
繊維・同製品 (計)	582	11	367	131	73	-
医薬品	286	1	230	48	7	-
その他	366	1	255	96	13	1
化学製品 (計)	652	2	485	144	20	1
真珠・貴金属	26	-	17	6	3	-
陶磁器	17	-	14	2	1	-
その他	54	1	32	12	9	-
非金属鉱物製品 (計)	97	1	63	20	13	-
金属製品	195	4	141	32	13	5
その他	36	2	24	7	2	1
金属・同製品 (計)	231	6	165	39	15	6
事務用機器、コンピュータ	470	4	339	94	32	1
映像機器、テレビ・VTR	149	3	106	26	11	3
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	72	-	48	18	6	-
半導体等電子部品	672	32	462	131	46	1
電気計測機器	184	2	114	40	19	9
医療用機械	217	-	163	35	18	1
科学光学機器、カメラ・時計	175	5	130	22	18	-
自動車部品	577	1	411	121	41	3
その他	1,717	30	1,125	372	178	12
機械機器 (計)	4,233	77	2,898	859	369	30
その他	741	13	437	217	62	12

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	3,781,425	55,829	1,009,850	2,060,326	493,108	162,312
魚介・野菜類	44,723	3,155	10,687	19,918	10,083	880
果実の他	32,712	888	2,386	18,828	10,610	-
その他	44,399	6,826	18,306	13,552	3,809	1,906
食料品 (計)	121,834	10,869	31,379	52,298	24,502	2,786
繊維・同製品	32,119	-	9,722	17,748	4,577	73
衣類の他	22,822	-	8,974	12,362	658	828
その他	46,963	255	4,937	40,606	981	184
繊維・同製品 (計)	101,904	255	23,633	70,716	6,216	1,085
医薬品の他	19,385	-	12,042	7,315	2	27
その他	321,199	3,572	56,455	191,839	47,767	21,566
化学製品 (計)	340,583	3,572	68,496	199,154	47,768	21,593
真珠・貴金属	1,979	-	1,027	952	-	-
陶磁器の他	8,971	-	1,819	7,152	-	-
その他	10,416	-	3,333	5,928	5	1,150
非金属鉱物製品 (計)	21,366	-	6,180	14,031	5	1,150
金属製の他	188,812	68	69,843	78,092	36,527	4,282
その他	89,100	3,097	5,956	73,204	5,131	1,712
金属・同製品 (計)	277,912	3,165	75,799	151,297	41,657	5,994
事務用機器、コンピュータ	52,201	19	14,885	24,140	9,116	4,042
映像機器、テレビ・VTR	78,892	192	18,024	46,221	11,415	3,040
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	11,298	-	3,087	6,404	1,808	-
半導体等電子部品	379,660	13,854	95,799	152,796	93,902	23,310
電気計測機器	54,585	-	13,898	24,084	7,021	9,582
医療用機械	53,983	117	15,798	26,450	7,808	3,810
科学光学機器、カメラ・時計	55,383	11	24,629	22,042	2,203	6,499
自動車部品	1,031,162	434	346,871	589,584	52,020	42,253
その他	1,004,153	22,336	238,682	555,727	155,490	31,918
機械機器 (計)	2,721,317	36,963	771,672	1,447,447	340,782	124,454
その他	196,508	1,006	32,692	125,383	32,177	5,251

(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	3,194,308	290,897	1,974,371	576,444	298,814	53,782
魚介・野菜類	278,166	163,985	14,485	40,045	31,251	28,400
果実の他	182,554	80,997	45,743	38,147	17,226	441
その他	65,977	26	36,408	23,918	5,626	-
食料品 (計)	526,697	245,008	96,635	102,110	54,103	28,841
繊維・同製品	10,989	-	6,834	1,549	2,606	-
衣類の他	292,632	9,245	185,602	69,769	28,017	-
その他	34,612	-	28,133	5,442	1,037	-
繊維・同製品 (計)	338,232	9,245	220,568	76,760	31,660	-
医薬品の他	74,168	185	46,908	26,600	475	-
その他	166,015	57	130,786	31,847	3,144	180
化学製品 (計)	240,183	242	177,694	58,447	3,619	180
真珠・貴金属	6,851	-	3,926	1,244	1,681	-
陶磁器の他	6,871	-	6,624	127	120	-
その他	14,701	97	9,030	3,122	2,452	-
非金属鉱物製品 (計)	28,424	97	19,580	4,494	4,253	-
金属製の他	130,077	8,341	108,641	9,044	1,764	2,286
その他	26,386	195	24,423	838	78	852
金属・同製品 (計)	156,463	8,536	133,065	9,882	1,842	3,138
事務用機器、コンピュータ	146,301	643	106,636	17,035	21,986	1
映像機器、テレビ・VTR	40,737	3,055	28,296	6,325	2,790	272
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	51,449	-	39,561	5,864	6,024	-
半導体等電子部品	139,139	6,247	93,273	29,466	9,898	255
電気計測機器	43,503	1,579	27,505	7,045	6,449	925
医療用機械	73,363	-	59,088	4,168	9,930	177
科学光学機器、カメラ・時計	45,782	450	31,824	8,585	4,923	-
自動車部品	223,580	265	170,330	39,781	12,673	530
その他	798,119	8,572	575,993	106,936	104,379	2,240
機械機器 (計)	1,561,972	20,811	1,132,506	225,204	179,052	4,400
その他	342,338	6,958	194,323	99,548	24,286	17,223

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見ると、輸出貨物については、東北・沖縄地域を除いて、いずれの地域も日中の午後（12～17時台）の時間帯に発送のピークが来ている。なお、東北では夜間（18～23時）、沖縄では午前（6～11時台）の発送件数の方が多いという異なる結果がみられる。大阪府や九州でも、午前（6～11時台）の発送件数のウエイトが高まり、大阪府（37.9%）、九州（37.0%）と3割台後半に達している。また、東北と甲信越、中国では、夜間（18～23時）のウエイトが比較的高く、いずれも3割を超えている。

一方、輸入貨物の到着時間帯のピークは沖縄地域を除いて日中の午前（6～11時台）に集中する傾向がみられる。ちなみに、沖縄では、午前の時間帯に到着するウエイトは8.3%と、全国平均の59.7%を大きく下回っている。なお、北海道・沖縄では、夜間（18～23時）のウエイトが高まり、北海道で3割台、沖縄で約半数を占めている。

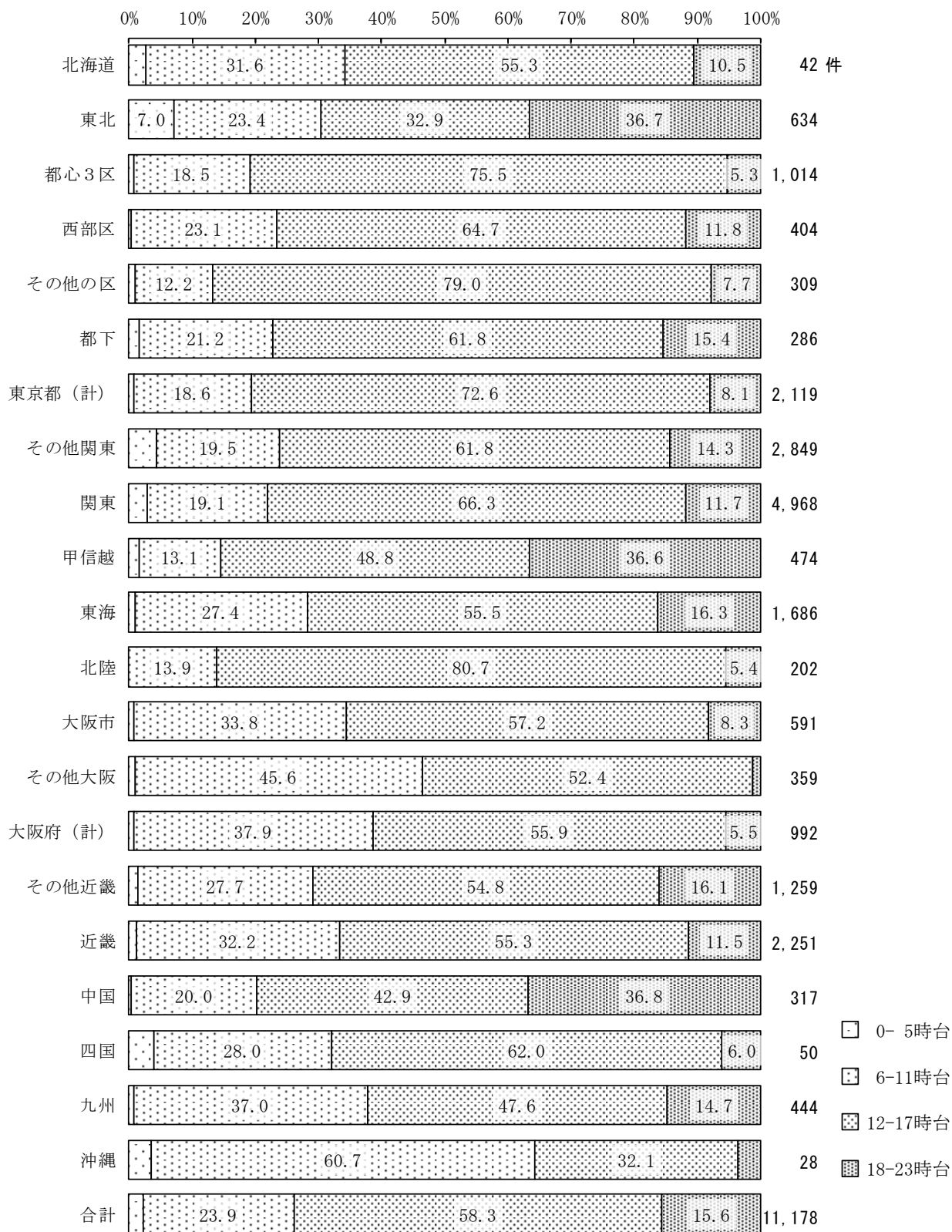
以下では、大きなウエイトを占める日中を除いた18～23時台と0～5時台の時間帯を「夜間・早朝時間帯」として、当該時間帯に発生・集中する貨物の割合に焦点を当てて、それぞれの関係における件数ベースでの特性をみていくこととする。

まず、発送・到着時間帯と発生・集中地の関係を見ると、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（13.7%）・東北（43.7%）・関東（14.6%）・甲信越（38.1%）・東海（17.2%）・北陸（5.4%）・近畿（12.6%）・中国（37.1%）・四国（10.0%）・九州（15.4%）・沖縄（7.1%）となっている。東北で夜間・早朝時間帯に出発する貨物が4割を超える一方、北陸や沖縄では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。ちなみに、大都市圏の東京区部や大阪市の当該貨物のウエイトは7.9%、9.0%といずれも低い水準にとどまっている。

次に、夜間・早朝時間帯に到着する貨物のウエイトを見ると、北海道（10.9%）・東北（6.5%）・関東（12.4%）・甲信越（8.4%）・東海（11.3%）・北陸（8.1%）・近畿（12.4%）・中国（7.3%）・四国（13.6%）・九州（8.3%）・沖縄（41.7%）となっている。輸出に比べて総じて低い水準にとどまっているが、四国・沖縄では輸出を上回る水準となっており、とくに沖縄は41.7%と、輸出の場合の水準（7.1%）を大きく上回っている。

図表 3-3-7 発送・到着時間帯と発生・集中地（件数構成比）

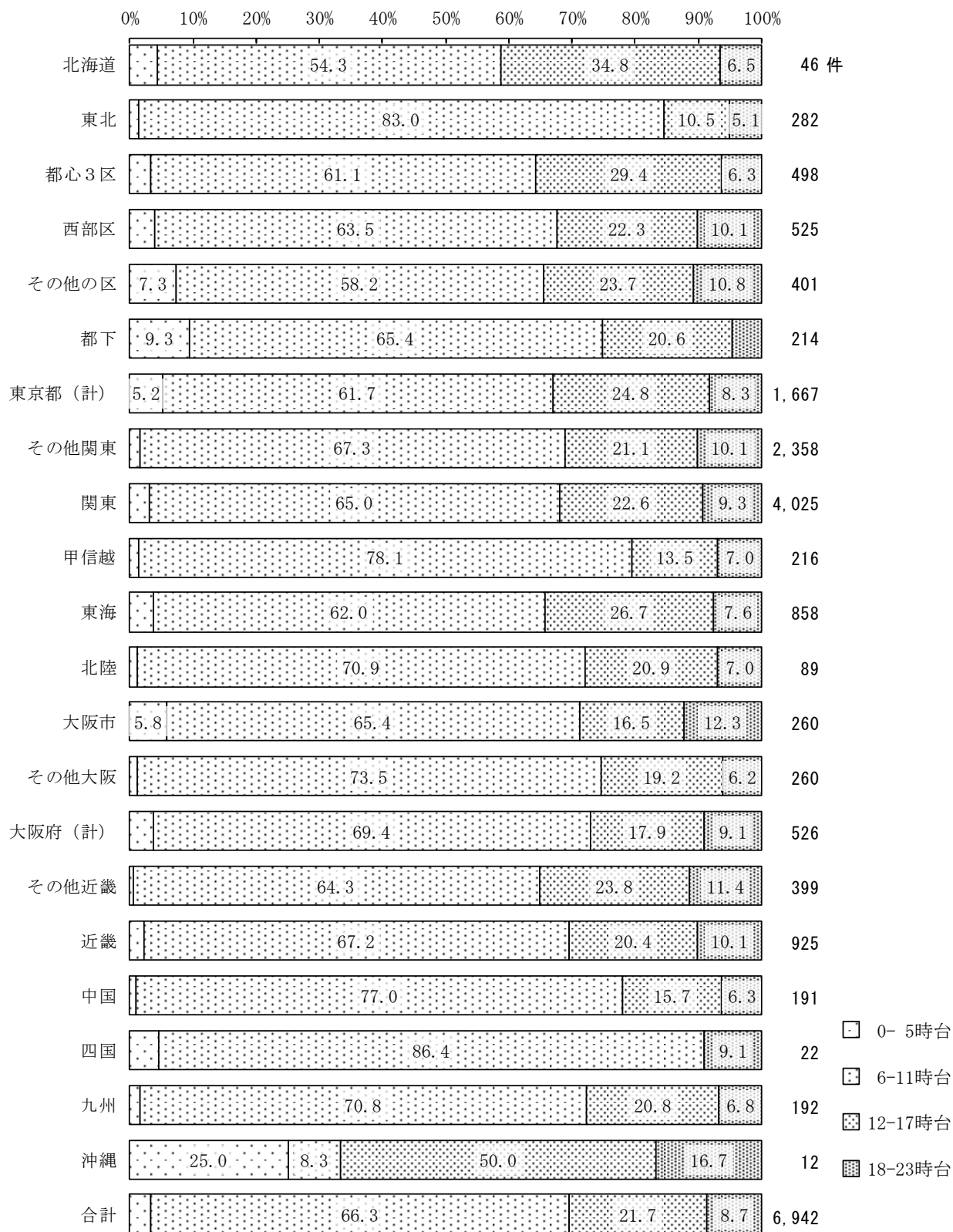
輸 出



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（件数構成比）

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	11,178	230	2,507	6,112	1,633	696	6,942	230	4,561	1,492	599	60
北 海 道	42	1	12	21	4	4	46	2	25	16	3	-
青 森 県	20	-	2	17	-	1	19	-	14	4	1	-
岩 手 県	24	-	2	7	14	1	19	1	13	3	2	-
宮 城 県	155	12	100	41	-	2	54	-	48	4	2	-
秋 田 県	210	-	14	12	184	-	46	-	38	2	6	-
山 形 県	77	4	7	51	15	-	38	-	27	6	-	5
福 島 県	148	28	22	78	17	3	106	3	90	10	3	-
茨 城 県	251	16	62	108	59	6	147	-	100	33	14	-
栃 木 県	247	1	55	164	20	7	153	1	114	29	7	2
群 馬 県	210	10	22	128	42	8	110	-	81	18	11	-
埼 玉 県	304	10	62	164	34	34	293	3	215	57	18	-
千 葉 県	666	51	117	379	68	51	908	30	521	235	121	1
都 心 3 区	1,014	6	167	682	48	111	498	16	303	146	31	2
西 部 区	404	1	84	235	43	41	525	21	333	117	53	1
そ の 他 の 区	309	3	35	226	22	23	401	29	231	94	43	4
都 下	286	4	55	160	40	27	214	20	140	44	10	-
不 明	106	-	16	88	2	-	29	-	18	11	-	-
東 京 都 ( 計 )	2,119	14	357	1,391	155	202	1,667	86	1,025	412	137	7
横 浜 市	585	1	117	349	111	7	348	3	277	48	20	-
川 崎 市	175	28	36	82	11	18	125	-	92	25	8	-
そ の 他	392	2	55	285	41	9	269	1	181	49	38	-
不 明	19	-	2	16	1	-	5	-	3	2	-	-
神 奈 川 県 ( 計 )	1,171	31	210	732	164	34	747	4	553	124	66	-
新 潟 県	103	4	20	59	6	14	50	3	35	9	2	1
山 梨 県	90	-	3	64	22	1	42	-	31	3	8	-
長 野 県	281	3	37	101	140	-	124	-	102	17	5	-
富 山 県	74	-	9	59	6	-	28	-	10	10	5	3
石 川 県	59	-	8	47	4	-	40	1	33	5	1	-
福 井 県	69	-	11	57	1	-	21	-	18	3	-	-
岐 阜 県	104	2	31	52	18	1	59	-	31	23	5	-
静 岡 県	466	3	93	222	72	76	246	22	155	54	12	3
愛 知 県	967	4	244	483	132	104	446	6	293	115	32	-
三 重 県	149	4	34	58	17	36	107	4	51	36	16	-
滋 賀 県	202	8	70	99	24	1	57	-	39	14	4	-
京 都 府	448	8	53	269	114	4	81	-	54	10	14	3
大 阪 市	591	4	199	337	49	2	260	15	170	43	32	-
大 東 大 阪	78	2	18	57	-	1	84	-	70	11	3	-
北 大 阪	183	1	115	62	4	1	92	1	74	15	2	-
南 河 内	5	-	-	5	-	-	5	-	4	1	-	-
泉 州	93	-	26	59	-	8	79	2	43	23	11	-
不 明	42	-	13	27	1	1	6	1	4	1	-	-
大 阪 府 ( 計 )	992	7	371	547	54	13	526	19	365	94	48	-
神 戸 市	176	-	64	86	20	6	82	1	48	21	11	1
そ の 他	357	-	149	167	40	1	155	1	98	42	14	-
不 明	12	-	4	6	2	-	1	-	-	-	1	-
兵 庫 県 ( 計 )	545	-	217	259	62	7	238	2	146	63	26	1
奈 良 県	40	-	3	36	1	-	13	-	9	3	1	-
和 歌 山 県	24	2	2	20	-	-	10	-	6	4	-	-
鳥 取 県	28	-	3	24	-	1	10	-	7	2	1	-
島 根 県	90	-	1	7	82	-	4	-	4	-	-	-
岡 山 県	59	-	14	34	10	1	45	1	34	4	6	-
広 島 県	116	1	31	63	21	-	116	1	92	20	3	-
山 口 県	24	-	14	7	3	-	16	-	10	4	2	-
徳 島 県	13	-	5	8	-	-	6	1	4	-	1	-
香 川 県	18	-	7	11	-	-	8	-	7	-	1	-
愛 媛 県	14	2	2	7	3	-	5	-	5	-	-	-
高 知 県	5	-	-	5	-	-	3	-	3	-	-	-
福 岡 県	202	2	87	77	34	2	74	3	48	16	7	-
佐 賀 県	26	-	14	11	-	1	14	-	11	1	2	-
長 崎 県	41	-	20	18	-	3	8	-	6	2	-	-
熊 本 県	110	-	18	81	10	1	35	-	29	6	-	-
大 分 県	12	-	8	3	-	1	28	-	21	7	-	-
宮 崎 県	14	-	11	3	-	-	21	-	15	5	1	-
鹿 児 島 県	39	1	3	14	20	1	12	-	6	3	3	-
沖 縄 県	28	1	17	9	1	-	12	3	1	6	2	-
不 明	82	-	2	5	-	75	84	34	16	-	-	34

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	3,781,425	55,829	1,009,850	2,060,326	493,108	162,312	3,194,308	290,897	1,974,371	576,444	298,814	53,782
北 海 道	29,281	131	3,354	18,862	5,175	1,759	12,591	786	4,983	3,737	3,086	-
青 森 県	3,005	-	577	1,937	-	491	10,079	-	6,247	3,831	1	-
岩 手 県	10,076	-	19	467	9,586	4	1,965	284	1,366	143	172	-
宮 城 県	20,167	915	14,129	5,100	-	23	11,556	-	9,636	1,728	192	-
秋 田 県	27,274	-	934	1,576	24,765	-	16,388	-	13,913	139	2,336	-
山 形 県	18,911	531	5,929	11,059	1,393	-	10,514	-	9,015	960	-	539
福 島 県	87,939	5,260	17,721	58,175	2,834	3,949	57,290	2,369	52,801	1,736	385	-
茨 城 県	100,040	9,096	21,789	27,866	37,691	3,598	57,867	-	41,996	12,514	3,357	-
栃 木 県	110,769	262	29,952	57,702	20,028	2,825	80,619	265	73,002	6,217	751	384
群 馬 県	54,028	2,235	6,353	38,219	5,823	1,398	51,891	-	39,640	7,382	4,869	-
埼 玉 県	50,108	566	5,311	31,446	5,044	7,741	120,793	3,630	93,637	15,884	7,643	-
千 葉 県	197,372	8,529	49,991	110,417	20,940	7,496	448,557	11,515	267,481	90,416	78,909	236
都 心 3 区	428,154	4,542	69,081	301,399	19,252	33,881	213,630	20,505	109,290	55,975	22,869	4,990
西 部 区	111,885	13	24,448	64,596	16,094	6,734	190,505	14,371	102,207	48,592	25,157	177
そ の 他 の 区	78,921	280	12,012	54,518	6,098	6,013	197,447	55,183	68,339	48,980	16,296	8,649
都 下	75,313	1,380	27,018	33,177	10,498	3,240	67,372	2,892	51,764	9,844	2,873	-
不 明	41,177	-	2,617	38,227	333	-	17,192	-	15,311	1,881	-	-
東 京 都 ( 計 )	735,451	6,215	135,176	491,918	52,275	49,868	686,146	92,952	346,911	165,272	67,196	13,816
横 浜 市	233,700	2	57,649	149,908	24,224	1,917	153,462	784	117,605	19,714	15,360	-
川 崎 市	43,256	5,866	8,147	23,398	2,663	3,183	43,525	-	31,552	11,285	688	-
そ の 他	154,630	32	13,691	118,109	21,561	1,237	116,842	967	81,225	11,970	22,680	-
不 明	6,020	-	379	5,638	3	-	489	-	96	393	-	-
神 奈 川 県 ( 計 )	437,607	5,900	79,866	297,053	48,451	6,336	314,318	1,751	230,478	43,362	38,728	-
新 潟 県	40,445	4,283	8,776	10,987	5,118	11,282	21,822	111	18,378	1,925	1,091	317
山 梨 県	13,048	-	732	9,032	3,165	119	6,672	-	5,914	229	529	-
長 野 県	58,770	48	2,680	31,945	24,097	-	13,570	-	11,069	1,307	1,194	-
富 山 県	21,838	-	677	18,238	2,924	-	9,668	-	1,238	4,997	2,964	469
石 川 県	21,648	-	561	19,653	1,435	-	34,342	118	32,899	1,304	21	-
福 井 県	15,527	-	4,413	11,021	93	-	17,781	-	16,800	981	-	-
岐 阜 県	32,669	1,637	14,612	14,048	2,132	240	28,859	-	17,144	11,448	267	-
静 岡 県	101,998	661	38,953	47,381	9,926	5,077	120,609	35,230	57,071	21,894	6,093	321
愛 知 県	538,603	1,298	207,958	262,241	45,518	21,588	178,194	9,075	123,511	36,485	9,123	-
三 重 県	60,753	169	7,948	36,642	5,731	10,263	36,949	2,199	24,383	7,557	2,810	-
滋 賀 県	107,026	701	21,999	21,466	62,798	61	24,408	-	16,748	6,829	831	-
京 都 府	79,716	1,217	6,679	56,389	15,341	90	40,710	-	13,139	8,831	3,625	15,115
大 阪 市	211,519	475	83,363	109,483	18,173	24	109,870	9,412	65,840	22,358	12,260	-
大 東 大 阪	16,701	13	2,556	14,099	-	33	54,876	-	52,592	1,591	694	-
北 大 阪	43,752	132	15,592	26,779	125	1,124	51,887	105	46,762	4,209	811	-
南 河 内	625	-	-	625	-	-	704	-	464	240	-	-
泉 州	38,800	-	11,159	25,225	-	2,416	52,312	1,456	16,567	14,855	19,434	-
不 明	5,099	-	1,188	3,762	113	36	11,278	8	10,470	800	-	-
大 阪 府 ( 計 )	316,496	620	113,858	179,974	18,411	3,633	280,926	10,981	192,694	44,053	33,199	-
神 戸 市	49,572	-	31,667	12,492	4,201	1,212	34,426	8	21,442	10,023	2,702	251
そ の 他	143,909	-	62,997	67,456	13,449	7	100,545	2,683	69,561	23,909	4,393	-
不 明	2,427	-	668	1,218	540	-	71	-	-	-	71	-
兵 庫 県 ( 計 )	195,907	-	95,331	81,167	18,190	1,219	135,042	2,691	91,003	33,932	7,166	251
奈 良 県	6,084	-	1,665	4,416	4	-	3,518	-	2,851	654	13	-
和 歌 山 県	8,370	956	853	6,561	-	-	4,823	-	2,149	2,674	-	-
鳥 取 県	14,654	-	13	14,571	-	70	8,065	-	7,751	144	170	-
島 根 県	31,839	-	55	2,920	28,863	-	573	-	573	-	-	-
岡 山 県	9,244	-	1,101	6,976	1,027	141	18,293	7,591	7,130	1,001	2,572	-
広 島 県	27,795	71	6,729	16,532	4,464	-	108,464	2,430	78,069	14,963	13,001	-
山 口 県	18,137	-	16,866	1,066	205	-	5,023	-	3,150	1,778	95	-
徳 島 県	948	-	215	733	-	-	2,187	145	1,922	-	120	-
香 川 県	3,895	-	3,074	821	-	-	1,426	-	1,326	-	100	-
愛 媛 県	2,634	1,632	92	462	447	-	4,350	-	4,350	-	-	-
高 知 県	860	-	-	860	-	-	46	-	46	-	-	-
福 岡 県	56,676	2,697	31,763	15,801	6,405	10	33,945	811	20,182	7,924	5,028	-
佐 賀 県	14,556	-	6,100	8,317	-	140	4,110	-	3,712	49	349	-
長 崎 県	9,695	-	2,895	6,541	-	259	2,851	-	2,085	766	-	-
熊 本 県	42,873	-	27,955	13,910	839	169	3,134	-	3,041	93	-	-
大 分 県	5,625	-	2,539	3,047	-	40	6,225	-	2,712	3,512	-	-
宮 崎 県	649	-	504	146	-	-	3,643	-	1,720	1,778	145	-
鹿 児 島 県	5,001	157	1,050	1,873	1,789	133	2,504	-	1,370	899	235	-
沖 縄 県	10,208	42	8,116	1,866	184	-	19,362	13,704	90	5,118	450	-
不 明	25,211	-	1,990	931	-	22,290	131,643	92,259	17,050	-	-	22,334

注) 地域区分は付属資料7を参照。

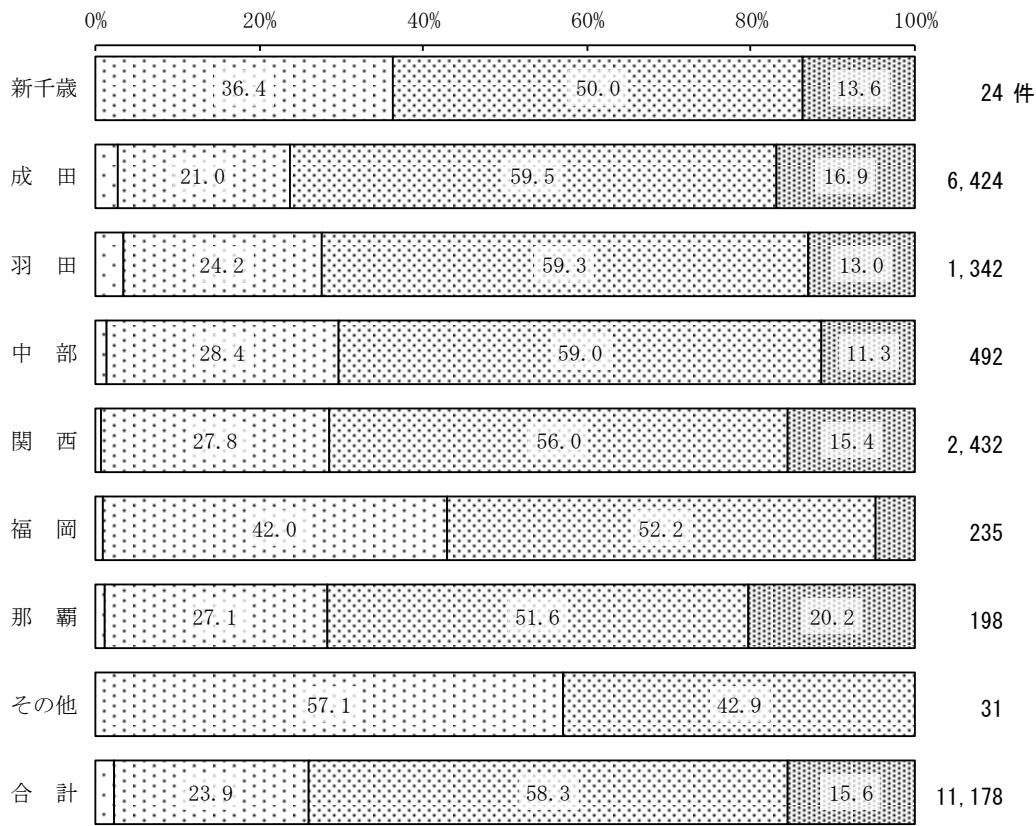


次に発送・到着時間帯と利用空港の関係を件数ベースで見ると、輸出では日中の午後（12～17 時台）の時間帯、輸入では日中の午前（6～11 時台）の時間帯がそれぞれ過半数のウエイトを占める傾向が、各空港を利用する貨物にほぼ共通するパターンである。ただし、その他空港利用のケースでは輸出で午前の時間帯が最大のウエイトを占め、日中の午後（12～17 時台）の時間帯を上回り、他空港とは逆のパターンとなっている。ここで、18～23 時台および0～5 時台の「夜間・早朝時間帯」に発送する貨物の割合を利用空港別にみても、新千歳（13.6%）・成田（19.5%）・羽田（16.4%）・中部（12.6%）・関西（16.2%）・福岡（5.8%）・那覇（21.3%）となっている（その他空港は当該時間帯に発送する貨物なし）。一方、当該時間帯に到着する貨物のウエイトは、成田（11.5%）・羽田（15.4%）・中部（14.1%）、関西（12.7%）・福岡（9.0%）・那覇（4.1%）となっており（その他空港は当該時間帯に到着する貨物なし）、「夜間・早朝時間帯」のウエイトは、新千歳・成田・羽田・関西・那覇空港では輸出貨物の方が大きい、中部・福岡空港では輸入貨物の方が大きくなっている。

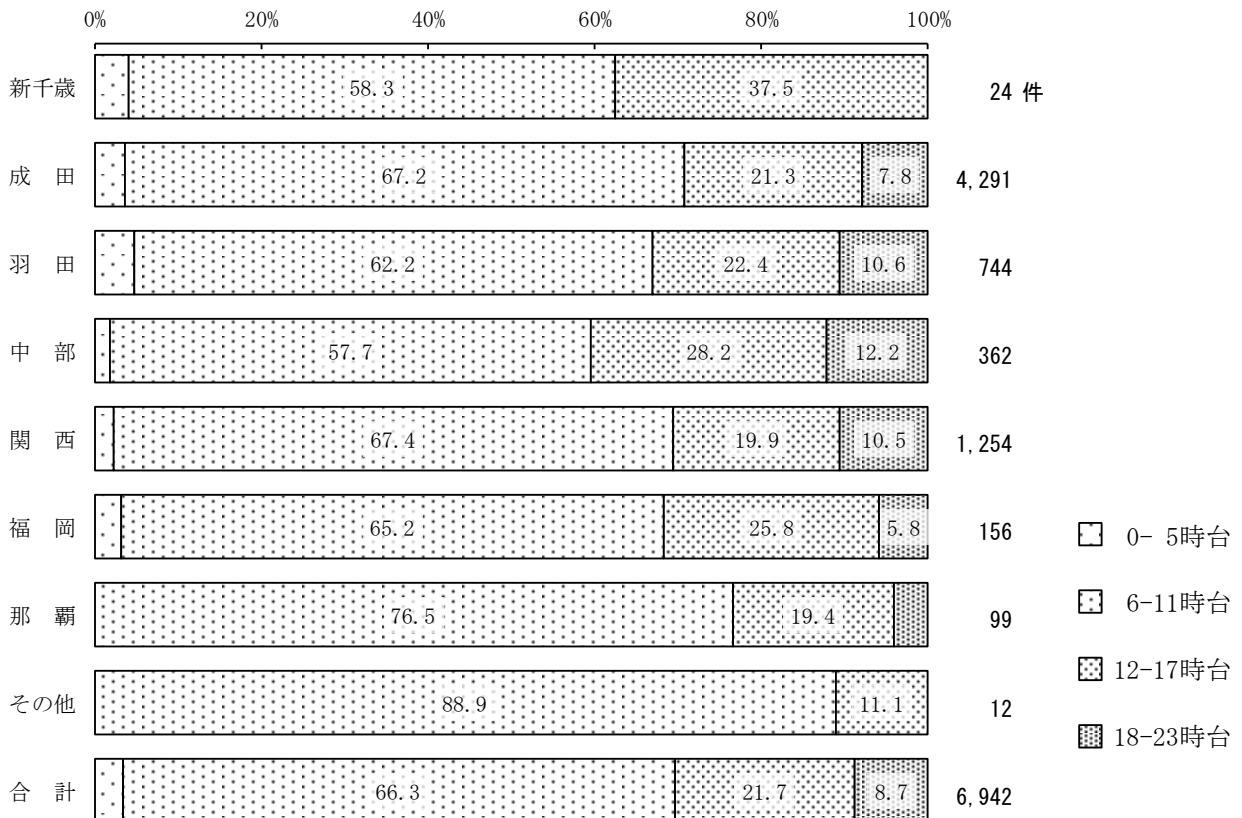
最後に、発送・到着時間帯と通関場所（利用税関）の関係を件数ベースでみる。利用空港別にみた場合と同様、一般的な特徴として、輸出では日中の午後（12～17 時台）の時間帯、輸入では日中の午前（6～11 時台）の時間帯がそれぞれ最大のウエイトを占めるパターンが確認される。ただし、輸出の函館税関や門司税関利用のケースでは日中の午前と午後が拮抗しており、輸入の神戸税関利用のケースでは午後の時間帯が最大のウエイトを占め、他空港とは逆のパターンを示す結果となっている。ここで、18～23 時台・0～5 時台の「夜間・早朝時間帯」に発送する貨物の割合を利用通関場所別にみても、函館（14.3%）・原木（9.5%）・羽田（38.9%）・成田（20.2%）・中部（13.8%）・関西（17.3%）・南港（2.9%）・神戸（24.8%）・門司（13.4%）、その他の税関（17.7%）となっている（横浜税関は当該時間帯に発送する貨物の利用実績なし）。一方、当該時間帯に到着する貨物のウエイトは、函館（11.5%）・原木（9.9%）・羽田（18.4%）・成田（12.9%）・中部（10.9%）・関西（12.5%）・門司（11.4%）・その他の税関（3.2%）である（横浜・神戸税関は当該時間帯に到着する貨物の利用実績なし）。総じて「夜間・早朝時間帯」のウエイトは輸出貨物の方が大きい、原木税関利用のケースでは輸入が輸出を上回る。また、羽田税関利用のケースでは「夜間・早朝時間帯」のウエイトが4割近くに達し、輸出が輸入の倍以上の水準となっている。

図表 3-3-9 発送・到着時間帯と利用空港（件数構成比）

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	11,178	230	2,507	6,112	1,633	696	6,942	230	4,561	1,492	599	60
新 千 歳	24	-	8	11	3	2	24	1	14	9	-	-
成 田	6,424	158	1,242	3,526	999	499	4,291	155	2,864	910	334	28
羽 田	1,342	44	312	765	168	53	744	35	458	165	78	8
小 松	30	-	16	11	-	3	7	-	3	1	-	3
中 部	492	6	128	266	51	41	362	7	209	102	44	-
関 西	2,432	18	655	1,317	363	79	1,254	27	832	246	130	19
広 島	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-
福 岡	235	2	95	118	11	9	156	5	101	40	9	1
長 崎	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	198	2	51	97	38	10	99	-	75	19	4	1

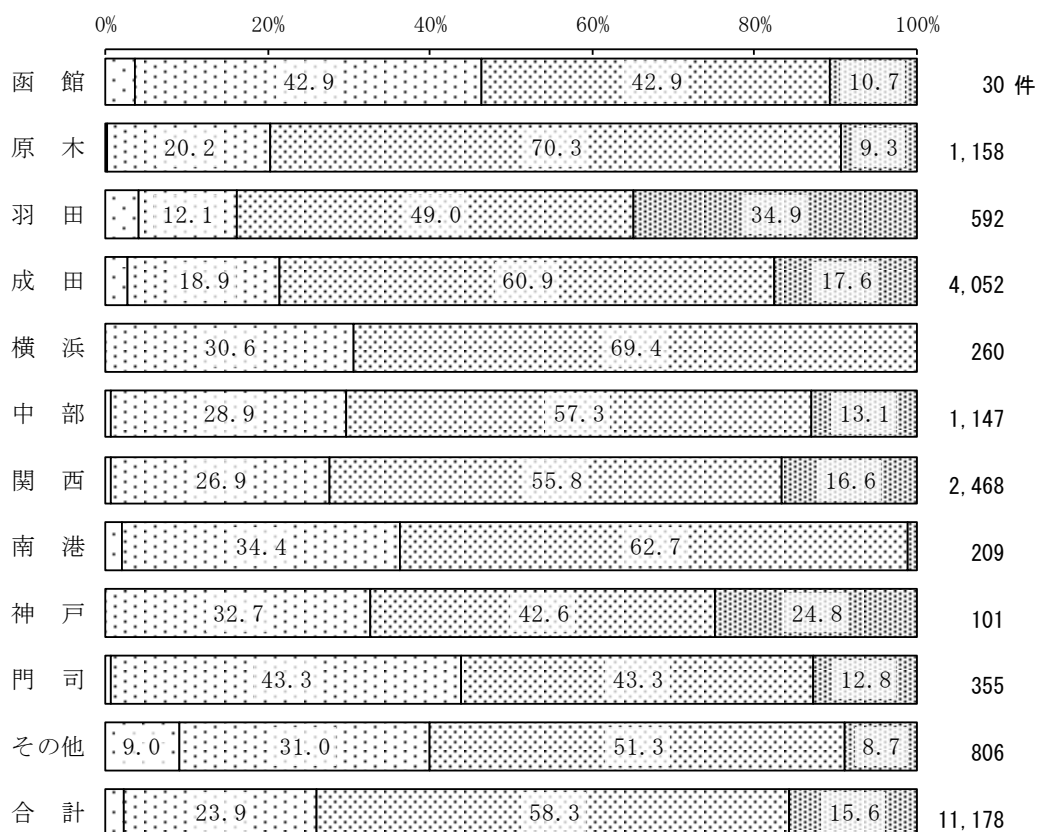
(2) 重量ベース

(単位：kg)

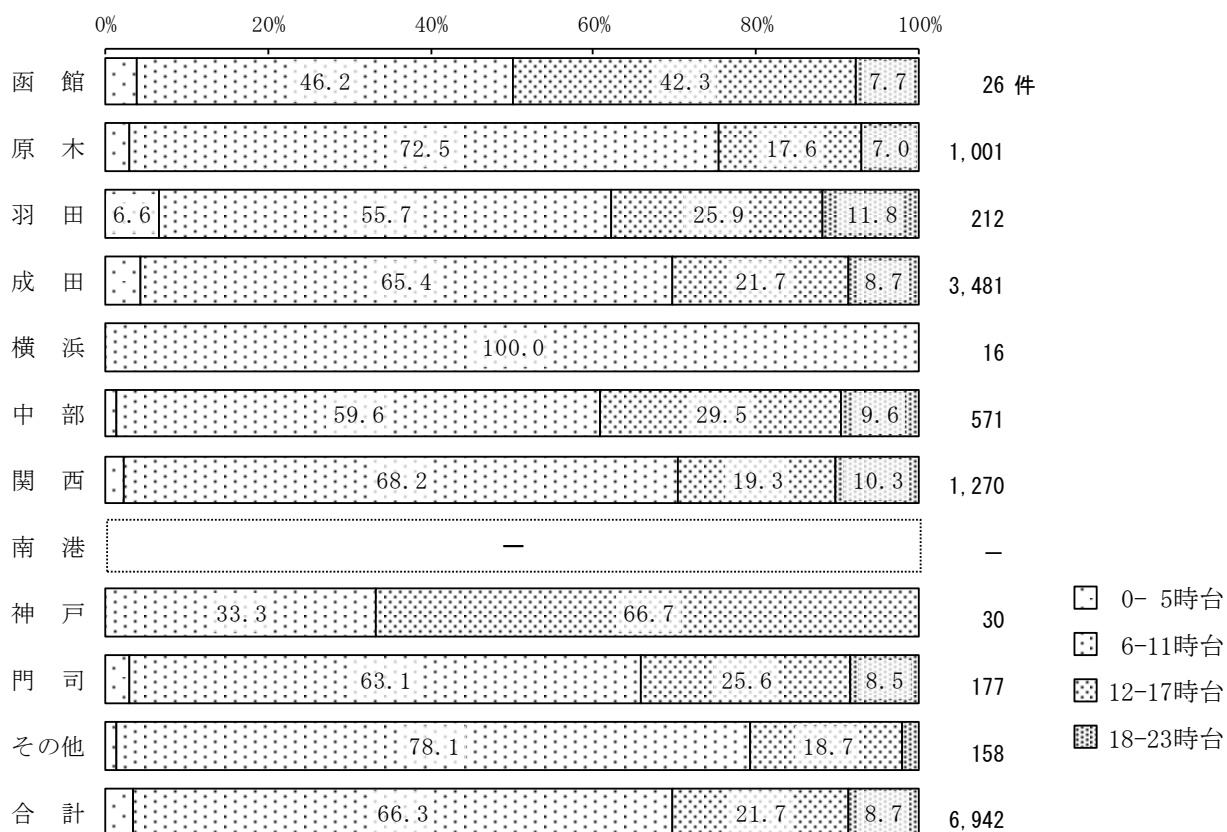
	輸 出						輸 入					
	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	3,781,425	55,829	1,009,850	2,060,326	493,108	162,312	3,194,308	290,897	1,974,371	576,444	298,814	53,782
新 千 歳	27,611	-	2,953	18,326	5,163	1,169	7,291	785	4,446	2,060	-	-
成 田	2,114,362	29,906	496,187	1,179,648	301,020	107,601	1,798,234	218,798	1,088,329	306,640	180,131	4,336
羽 田	462,794	17,290	139,084	252,536	39,175	14,709	380,567	38,022	246,981	57,211	36,690	1,664
小 松	22,482	-	15,401	5,681	-	1,400	13,562	-	13,090	3	-	469
中 部	226,780	1,434	63,908	133,830	14,681	12,928	148,394	3,611	92,136	41,174	11,473	-
関 西	797,830	4,296	247,775	410,422	115,598	19,739	736,357	22,743	462,397	139,523	66,062	45,631
広 島	-	-	-	-	-	-	1,069	-	1,069	-	-	-
福 岡	75,636	2,697	30,812	32,755	6,223	3,149	55,502	6,938	26,836	16,396	3,829	1,503
長 崎	448	-	-	448	-	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	53,483	207	13,731	26,681	11,248	1,616	53,332	-	39,088	13,437	629	179

図表3-3-1 1 発送・到着時間帯と通関場所（件数構成比）

輸 出



輸 入



注) 税関区分は付属資料6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	11,178	230	2,507	6,112	1,633	696	6,942	230	4,561	1,492	599	60
函 館 税 関	30	1	12	12	3	2	26	1	12	11	2	-
原 木	1,158	2	188	656	87	225	1,001	29	726	176	70	-
羽 田	592	23	69	280	199	21	212	14	118	55	25	-
成 田	4,052	103	728	2,353	678	190	3,481	144	2,254	747	300	36
そ の 他	338	70	157	92	10	9	106	-	88	18	-	-
東京税関(計)	6,140	198	1,142	3,381	974	445	4,800	187	3,186	996	395	36
横 浜 税 関	260	-	79	179	-	2	16	-	16	-	-	-
中 部	1,147	7	286	566	129	159	571	7	340	168	55	1
そ の 他	367	-	73	228	59	7	33	-	27	6	-	-
名古屋税関(計)	1,514	7	359	794	188	166	604	7	367	174	55	1
関 西	2,468	17	646	1,338	397	70	1,270	28	853	241	129	19
南 港	209	4	72	131	2	-	-	-	-	-	-	-
京 都	7	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	75	-	1	74	-	-	9	-	5	1	-	3
大阪税関(計)	2,759	21	720	1,549	399	70	1,279	28	858	242	129	22
神 戸 税 関	101	-	33	43	25	-	30	-	10	20	-	-
福 岡	347	2	147	143	44	11	177	5	111	45	15	1
そ の 他	8	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	355	2	149	149	44	11	177	5	111	45	15	1
長 崎 税 関	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	18	1	13	4	-	-	10	2	1	4	3	-

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	3,781,425	55,829	1,009,850	2,060,326	493,108	162,312	3,194,308	290,897	1,974,371	576,444	298,814	53,782
函 館 税 関	28,304	131	3,354	18,488	5,163	1,169	10,551	785	4,181	2,500	3,085	-
原 木	368,180	1,156	85,158	200,477	24,333	57,057	411,642	4,815	316,846	55,532	34,450	-
羽 田	150,075	13,109	22,213	60,902	50,983	2,869	110,027	28,694	49,762	22,559	9,012	-
成 田	1,315,657	18,273	252,469	801,401	192,523	50,989	1,531,777	219,960	866,747	269,870	169,312	5,888
そ の 他	55,097	14,478	23,395	13,458	1,476	2,290	38,172	-	37,082	1,090	-	-
東京税関(計)	1,889,009	47,016	383,235	1,076,238	269,315	113,206	2,091,618	253,469	1,270,437	349,050	212,774	5,888
横 浜 税 関	153,723	-	33,373	119,070	-	1,280	3,981	-	3,981	-	-	-
中 部	577,098	1,138	229,512	286,334	34,851	25,263	221,365	3,611	142,619	60,797	14,048	291
そ の 他	60,290	-	11,151	40,579	7,671	889	10,119	-	9,477	642	-	-
名古屋税関(計)	637,387	1,138	240,663	326,913	42,522	26,152	231,483	3,611	152,096	61,438	14,048	291
関 西	823,256	4,737	241,499	400,886	159,182	16,952	752,358	25,354	487,667	131,393	62,313	45,631
南 港	60,473	69	21,778	38,525	101	-	-	-	-	-	-	-
京 都	2,149	-	249	1,900	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	15,486	-	385	15,101	-	-	16,964	-	16,352	143	-	469
大阪税関(計)	901,364	4,806	263,910	456,412	159,283	16,952	769,322	25,354	504,019	131,536	62,313	46,100
神 戸 税 関	34,989	-	5,775	23,907	5,307	-	14,727	-	3,964	10,763	-	-
福 岡	126,101	2,697	72,347	35,986	11,519	3,553	68,834	6,938	35,604	18,735	6,055	1,503
そ の 他	3,655	-	883	2,772	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	129,756	2,697	73,229	38,759	11,519	3,553	68,834	6,938	35,604	18,735	6,055	1,503
長 崎 税 関	23	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	6,870	42	6,311	518	-	-	3,792	740	90	2,423	540	-

## ⑫ 国内輸送状況

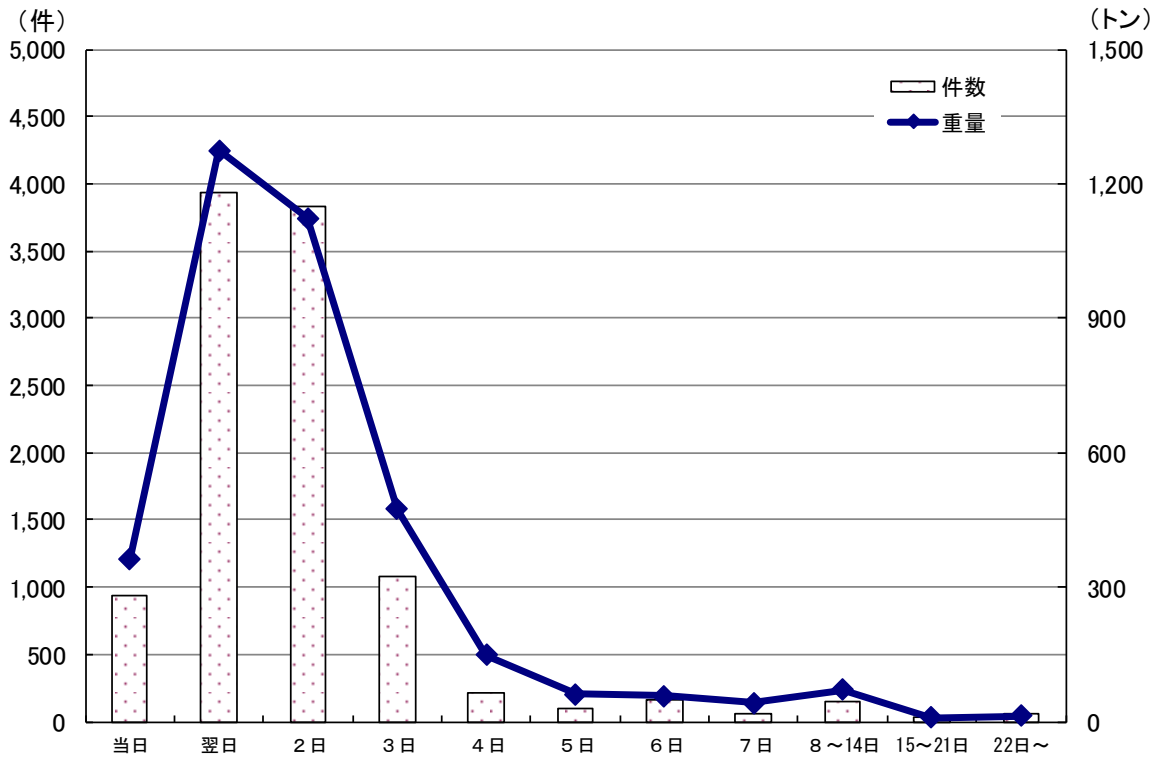
国際航空貨物における施設出発日から航空機搭載日（輸出）まで、あるいは航空機到着日から施設到着日（輸入）までの所要日数は、輸出では「翌日」がピークで「2日」後がこれに続いているのに対し、輸入では「当日」がピークで「翌日」がこれに続く結果となっている。また、輸出、輸入ともに「2日」後に「翌日」とほぼ同じ件数があり、重量ベースでも、輸出では翌日から「2日」後にかけての落ち込みは小幅なものにとどまっている。また、輸入では重量ベースで3割以上の貨物が「当日」、すなわち航空機到着日のうちに施設に搬入されている。所要日数の累積分布をみると、輸出・輸入とも件数・重量ベースのいずれにおいても、「2日」後までに全体の8割前後の貨物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。すでにみたように、輸入では航空機から取卸した「当日」に荷受人の施設に到着するケース（貨物全体に占める割合は件数 29.8%、重量 33.0%）が最も多いことが大きな特徴となっているが、累積でみると「翌日」までに全体の5～6割（件数 55.8%、重量 59.9%）の貨物がこれに該当する結果となっており、輸出貨物（件数 46.2%、重量 45.1%）よりもさらに迅速な取り扱い体制が敷かれていることがわかる。

ちなみに全体の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整理してみると、累積分布のトレースから輸出では、件数ベースで繊維・同製品が「3日」後、重量ベースで繊維・同製品が「3日」後、金属・同製品が「4日」後となっているが、それ以外は全ての品類が「2日」後となっている。輸入では、件数ベースで食料品が「翌日」となっている一方で、金属・同製品およびその他が「3日」を要しているが、それ以外の品類については全て「2日」後である。同様に、重量ベースでは食料品が翌日となっている一方で、化学製品と金属・同製品が「3日」を要しているが、それ以外は全て「2日」後である。

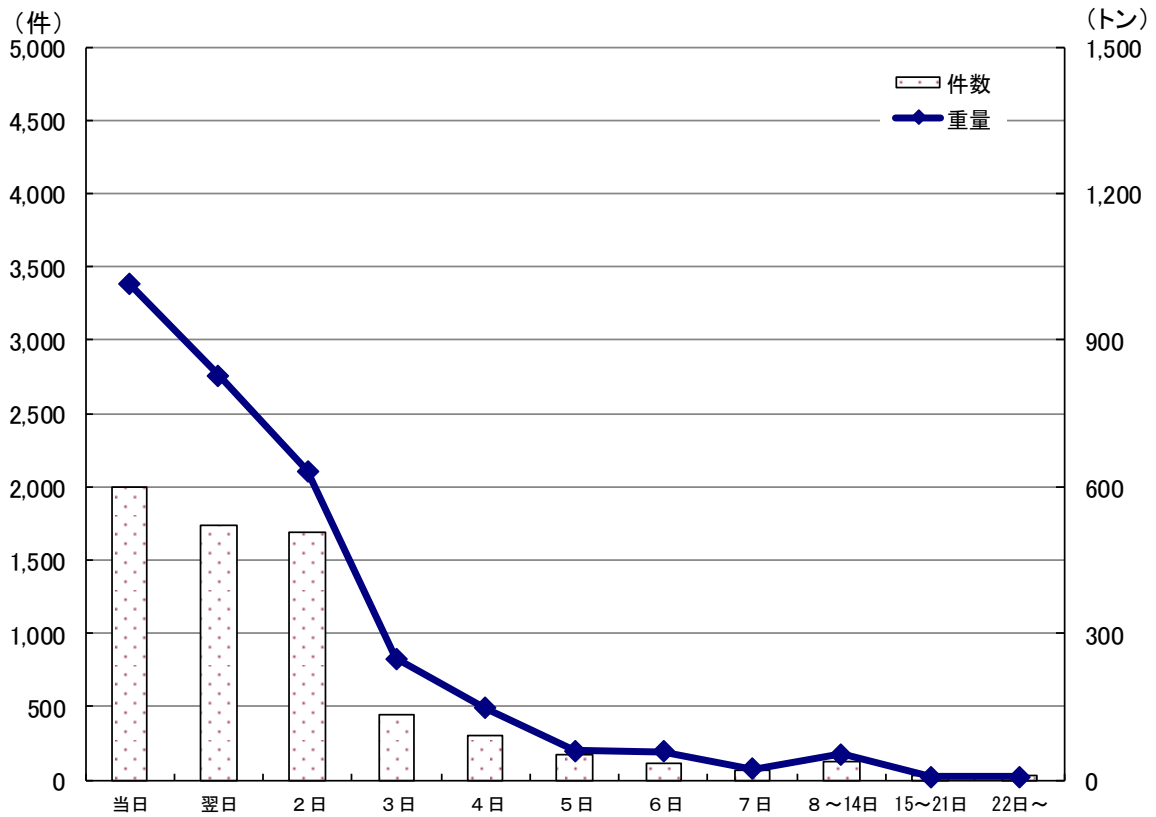
発生・集中地と所要日数分布の関係（重量ベース）をみると、輸出においては、総じてどの地域であっても、「翌日」か「2日」後あるいはその両方へ集中するパターンとなっている。これ以外の特徴的なケースとしては、「当日」のウエイトが突出して高い北海道（62.9%）や、「3日」以上のウエイトが高い北陸（44.4%）や中国・四国（44.4%）が目につく。一方、輸入貨物では地元の最寄り空港を利用する傾向がより強いこともあって、北海道（24.4%）を除く全ての地域で「当日」のウエイトが輸出に比べて増大している。もっとも、発生・集中地と所要日数分布の関係については、個々のケースに固有の状況（品類特性や発着荷主からの要請の有無等）に左右される部分も大きいので注意が必要である。

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 3-3-14 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	931	362,721	1,996	1,014,076
翌 日	3,930	1,274,119	1,736	827,356
2 日	3,834	1,122,370	1,686	631,679
3 日	1,073	474,202	450	248,192
4 日	207	147,707	297	146,375
5 日	100	60,226	176	59,580
6 日	159	56,884	115	58,315
7 日	57	42,288	60	22,412
8～14日	155	70,810	126	52,200
15～21日	28	8,342	26	6,237
22日～	55	11,845	25	5,735
不 明	649	149,911	249	122,151
合 計	11,178	3,781,425	6,942	3,194,308

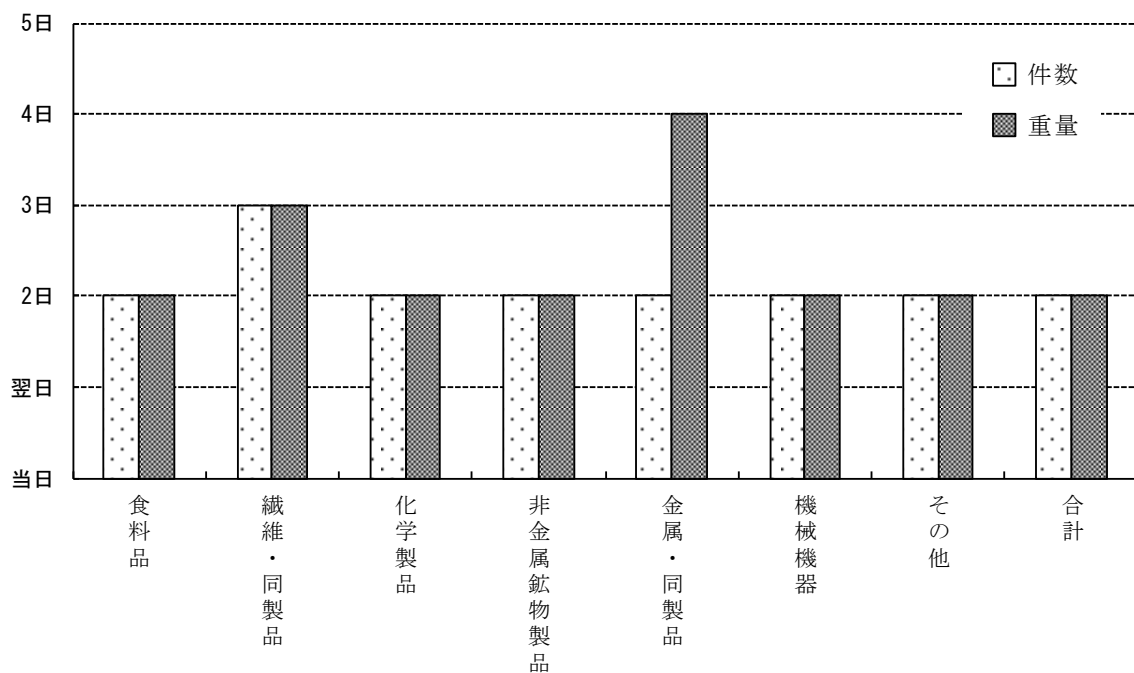
	輸 出				輸 入			
	件数ベース		重量ベース		件数ベース		重量ベース	
	比率	累積比率	比率	累積比率	比率	累積比率	比率	累積比率
当 日	8.8%	8.8%	10.0%	10.0%	29.8%	29.8%	33.0%	33.0%
翌 日	37.3%	46.2%	35.1%	45.1%	25.9%	55.8%	26.9%	59.9%
2 日	36.4%	82.6%	30.9%	76.0%	25.2%	81.0%	20.6%	80.5%
3 日	10.2%	92.8%	13.1%	89.0%	6.7%	87.7%	8.1%	88.6%
4 日	2.0%	94.7%	4.1%	93.1%	4.4%	92.1%	4.8%	93.3%
5 日	0.9%	95.7%	1.7%	94.8%	2.6%	94.7%	1.9%	95.3%
6 日	1.5%	97.2%	1.6%	96.3%	1.7%	96.5%	1.9%	97.2%
7 日	0.5%	97.7%	1.2%	97.5%	0.9%	97.4%	0.7%	97.9%
8～14日	1.5%	99.2%	1.9%	99.4%	1.9%	99.2%	1.7%	99.6%
15～21日	0.3%	99.5%	0.2%	99.7%	0.4%	99.6%	0.2%	99.8%
22日～	0.5%	100.0%	0.3%	100.0%	0.4%	100.0%	0.2%	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。

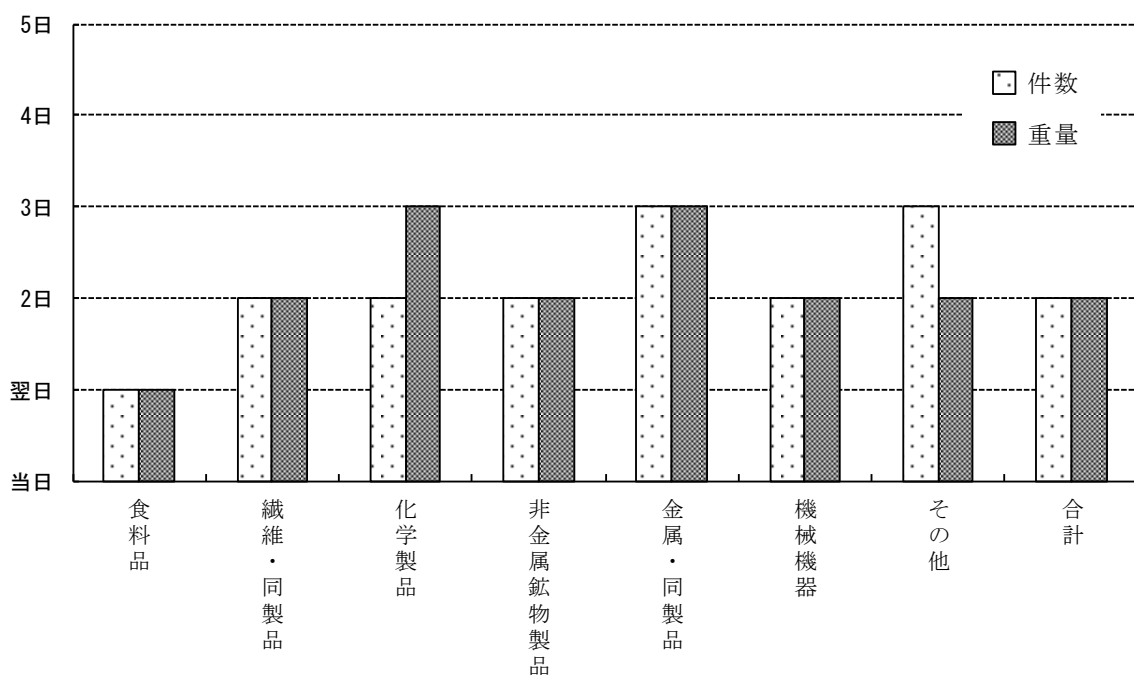
図表 3-3-15 所要日数と品類

		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	3日	2日	2日	2日	2日	2日	2日
	重量	2日	3日	2日	2日	4日	2日	2日	2日
輸入	件数	翌日	2日	2日	2日	3日	2日	3日	2日
	重量	翌日	2日	3日	2日	3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	11,178	931	3,930	3,834	1,073	207	100	159	57	155	28	55	649
魚介類	56	23	29	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
実野の	49	1	20	21	4	1	-	-	1	-	-	1	-
その他	81	9	34	23	6	3	2	2	-	-	-	-	2
食料品 (計)	186	33	83	48	10	4	2	2	1	-	-	1	2
繊維・同製品 (計)	251	26	40	107	42	4	3	9	1	6	3	1	9
医薬品	68	6	15	25	9	-	1	3	1	4	-	2	2
その他	1,164	71	303	462	147	14	16	17	8	23	7	3	93
化学製品 (計)	1,232	77	318	487	156	14	17	20	9	27	7	5	95
真珠・貴金属	22	4	5	11	-	-	-	1	-	-	-	-	1
陶磁器	18	2	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	46	1	16	23	2	-	-	-	1	-	-	-	3
非金属鉱物製品 (計)	86	7	33	38	2	-	-	1	1	-	-	-	4
金属・同製品 (計)	562	17	222	218	48	12	6	9	6	6	-	-	18
事務用機器、コンピュータ	234	16	77	76	19	4	1	13	2	2	-	1	23
映像機器、テレビ・VTR	165	9	55	57	22	4	1	-	2	2	1	1	11
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	59	3	14	23	12	2	1	1	-	1	-	1	1
半導体等電子部品	1,975	154	891	639	166	22	9	22	4	7	-	6	55
電気計測機	246	4	71	95	20	7	1	3	-	1	1	-	43
医療用機械	209	10	87	39	30	8	2	3	1	3	1	-	25
科学光学機器、カメラ・時計	282	4	76	105	70	1	2	2	1	3	-	-	18
自動車部品	1,605	110	607	511	152	45	15	11	2	17	1	1	133
その他	3,208	390	1,096	1,012	263	60	22	48	18	67	11	35	186
機械機器 (計)	7,983	700	2,974	2,557	754	153	54	103	30	103	15	45	495
その他	878	71	260	379	61	20	18	15	9	13	3	3	26

(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	6,942	1,996	1,736	1,686	450	297	176	115	60	126	26	25	249
魚介類	164	59	79	3	1	-	-	1	-	-	-	-	21
実野の	119	38	57	15	2	1	-	-	-	-	-	-	6
その他	123	27	29	18	6	11	7	5	1	10	4	2	3
食料品 (計)	406	124	165	36	9	12	7	6	1	10	4	2	30
繊維・同製品 (計)	582	191	159	155	37	26	3	3	2	6	-	-	-
医薬品	286	38	179	24	21	11	4	1	3	2	1	1	1
その他	366	121	60	81	39	23	15	6	9	7	2	1	2
化学製品 (計)	652	159	239	105	60	34	19	7	12	9	3	2	3
真珠・貴金属	26	18	1	2	1	2	-	2	-	-	-	-	-
陶磁器	17	5	2	3	5	-	1	-	-	1	-	-	-
その他	54	21	15	9	2	-	3	1	1	-	-	2	-
非金属鉱物製品 (計)	97	44	18	14	8	2	4	3	1	1	-	2	-
金属・同製品 (計)	231	62	41	62	20	18	10	5	4	5	1	-	3
事務用機器、コンピュータ	470	66	122	156	28	25	21	9	3	21	7	11	1
映像機器、テレビ・VTR	149	54	37	36	2	11	-	4	1	2	-	-	2
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	72	20	17	4	5	2	1	-	-	-	-	-	1
半導体等電子部品	672	179	180	236	27	12	4	9	2	7	-	-	16
電気計測機	184	53	36	38	15	11	13	5	-	1	-	1	11
医療用機械	217	67	34	53	17	6	11	3	4	7	1	-	14
科学光学機器、カメラ・時計	175	56	41	44	11	6	2	14	-	1	-	-	-
自動車部品	577	125	152	180	45	24	17	9	4	13	5	1	2
その他	1,717	521	346	435	104	61	40	26	16	18	1	1	148
機械機器 (計)	4,233	1,143	968	1,195	253	161	110	80	30	70	14	14	195
その他	741	273	146	119	63	44	23	11	10	25	4	5	18

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	3,781,425	362,721	1,274,119	1,122,370	474,202	147,707	60,226	56,884	42,288	70,810	8,342	11,845	149,911
魚介類	44,723	29,504	14,022	1,197	-	-	-	-	-	-	-	-	-
実野	32,712	640	6,093	14,983	9,952	1,026	-	-	2	-	-	15	-
その他	44,399	7,574	18,747	9,422	4,298	1,326	1,957	272	-	-	-	-	804
食料品(計)	121,834	37,718	38,862	25,602	14,250	2,352	1,957	272	2	-	-	15	804
織物	32,119	2,049	7,000	13,753	3,843	41	68	699	62	766	3,544	219	76
衣類	22,822	8,713	4,967	4,453	2,097	93	620	767	-	113	171	-	828
その他	46,963	600	2,713	8,458	33,867	559	-	-	-	582	-	-	184
繊維・同製品(計)	101,904	11,362	14,680	26,664	39,807	693	688	1,466	62	1,461	3,715	219	1,088
医薬品	19,385	1,509	4,987	4,588	2,472	-	1,114	334	15	3,401	-	638	330
その他	321,199	23,673	85,998	133,676	32,330	8,078	4,380	1,752	959	4,064	1,809	449	24,031
化学製品(計)	340,583	25,182	90,985	138,264	34,802	8,078	5,494	2,085	974	7,464	1,809	1,087	24,360
真珠・貴金属	1,979	867	112	935	-	-	-	53	-	-	-	-	12
陶磁器	8,971	764	7,748	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	10,416	361	3,392	6,101	47	-	-	-	139	-	-	-	376
非金属鉱物製品(計)	21,366	1,992	11,252	7,495	47	-	-	53	139	-	-	-	388
金属製	188,812	5,402	59,087	57,937	17,311	25,644	610	2,824	16,633	1,525	-	-	1,839
その他	89,100	3,814	30,812	17,496	6,780	1,036	372	1,119	1,045	25,238	-	-	2,387
金属・同製品(計)	277,912	9,216	89,898	75,433	24,091	26,680	982	2,943	17,678	26,763	-	-	4,226
事務用機器、コンピュータ	52,201	4,578	19,906	12,598	5,936	1,000	5	2,027	1,546	70	-	151	4,383
映像機器、テレビ・VTR	78,892	10,750	33,104	24,279	4,867	928	33	-	1,162	613	90	27	3,039
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	11,298	679	2,342	4,312	3,210	195	120	60	-	4	-	306	70
半導体等電子部品	379,660	22,991	145,218	127,846	35,502	8,032	1,966	11,733	2,681	2,536	-	4,727	16,430
電気計測機器	54,585	165	25,042	12,070	6,166	1,526	13	134	-	8	380	-	9,082
医療用機械	53,983	1,523	17,167	9,832	12,171	1,767	76	716	38	7,103	106	-	3,484
光学機器、カメラ・時計	55,383	615	14,099	21,791	13,047	2	409	824	44	249	-	-	4,305
自動車部品	1,031,162	58,819	343,998	287,014	190,769	75,553	22,583	2,597	154	14,387	44	1	35,244
その他	1,004,153	158,725	363,600	277,510	70,903	18,198	20,087	29,007	15,386	8,912	1,739	4,940	35,147
機械機器(計)	2,721,317	258,844	964,476	777,252	342,570	107,201	45,292	47,098	21,010	33,881	2,358	10,153	111,183
その他	196,508	18,407	63,966	71,660	18,634	2,703	5,813	2,967	2,424	1,241	461	371	7,863

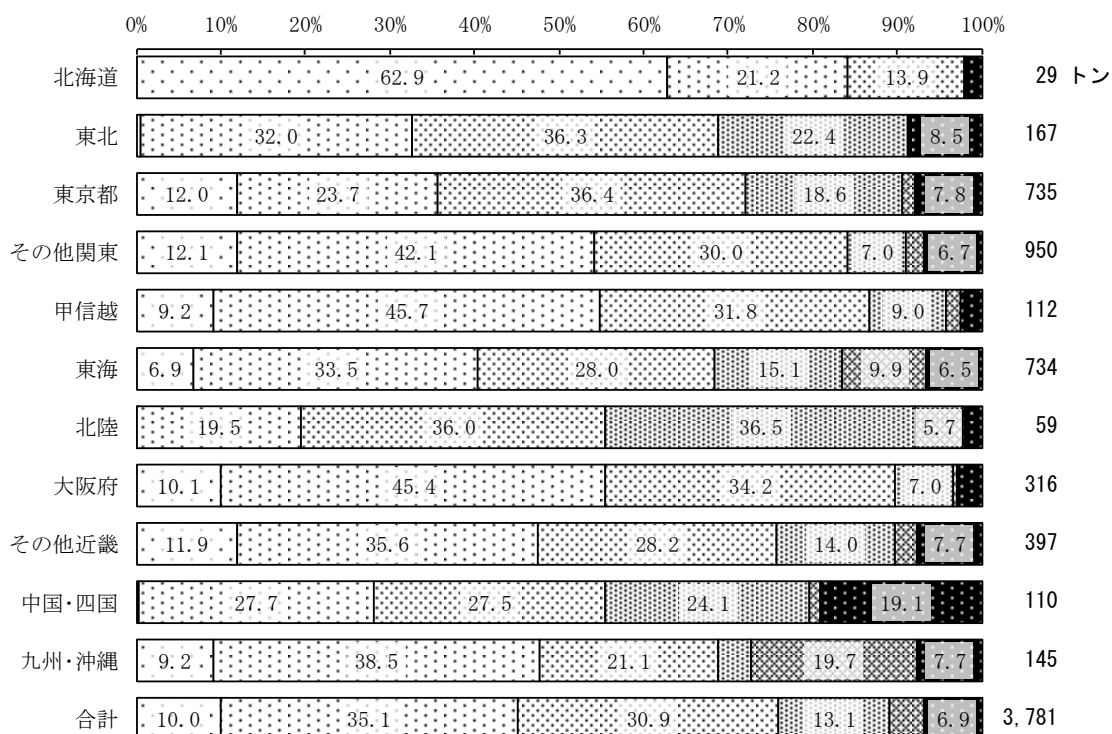
(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

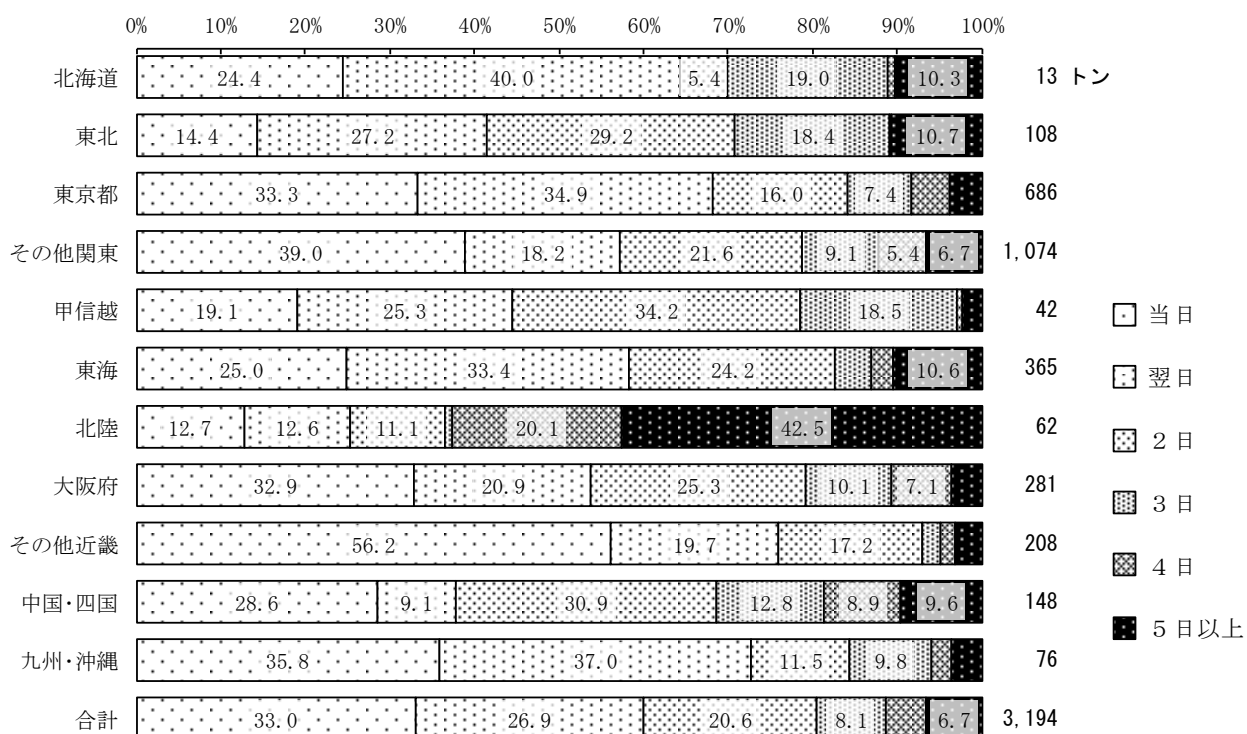
	合計	当日	翌日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8~14日	15~21日	22日~	不明
合計	3,194,308	1,014,076	827,356	631,679	248,192	146,375	59,580	58,315	22,412	52,200	6,237	5,735	122,151
魚介類	278,166	64,328	167,851	511	570	-	-	4	-	-	-	-	44,902
実野	182,554	41,699	99,962	28,294	3,114	2,262	-	-	-	-	-	-	7,223
その他	65,977	38,333	8,822	7,956	2,906	964	4,641	304	17	899	974	124	38
食料品(計)	526,697	144,359	276,636	36,761	6,590	3,226	4,641	307	17	899	974	124	52,163
織物	10,989	376	3,718	4,104	2,587	-	185	19	-	-	-	-	-
衣類	292,632	106,805	76,445	64,946	20,627	13,477	629	1,044	1,400	7,260	-	-	-
その他	34,612	8,829	12,452	10,782	424	2,027	-	75	-	23	-	-	-
繊維・同製品(計)	338,232	116,011	92,615	79,831	23,638	15,504	814	1,138	1,400	7,283	-	-	-
医薬品	74,168	27,458	25,377	8,195	9,481	959	1,068	902	270	364	53	15	28
その他	166,015	49,699	29,733	27,766	29,004	15,093	4,595	464	3,773	5,538	113	52	185
化学製品(計)	240,183	77,157	55,109	35,961	38,485	16,052	5,662	1,366	4,043	5,902	166	67	213
真珠・貴金属	6,851	1,615	22	3,239	2	852	-	1,122	-	-	-	-	-
陶磁器	6,871	1,490	52	4,659	641	-	17	-	-	12	-	-	-
その他	14,701	5,291	5,882	1,277	825	-	262	1,047	4	-	-	113	-
非金属鉱物製品(計)	28,424	8,395	5,956	9,175	1,469	852	279	2,169	4	12	-	113	-
金属製	130,077	33,595	8,938	34,159	16,126	6,024	11,224	13,896	3,651	533	2	-	1,930
その他	26,386	3,235	843	12,561	7,468	2,198	-	64	-	18	-	-	-
金属・同製品(計)	156,463	36,830	9,781	46,720	23,594	8,222	11,224	13,959	3,651	551	2	-	1,930
事務用機器、コンピュータ	146,301	35,814	43,002	33,888	19,110	5,919	3,203	174	34	1,980	781	2,397	1
映像機器、テレビ・VTR	40,737	16,681	12,041	4,722	2,714	2,604	-	1,311	73	326	-	-	265
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	51,449	14,372	9,046	8,007	6,034	9,335	4,399	215	-	-	-	-	41
半導体等電子部品	139,139	31,937	41,339	38,084	7,977	14,042	1,779	2,644	43	747	-	-	547
電気計測機器	43,503	13,549	13,368	12,172	720	1,229	606	206	-	109	-	66	1,479
医療用機械	73,363	24,223	19,135	4,733	6,207	4,518	20	30	15	2,248	3	-	286
光学機器、カメラ・時計	45,782	12,182	14,653	16,647	1,156	424	430	28	-	262	-	-	-
自動車部品	223,580	54,341	63,457	63,457	31,850	9,508	6,216	1,767	3,941	5,963	1,481	26	505
その他	798,119	313,568	107,252	178,791	54,213	33,997	10,128	25,540	8,088	22,024	601	6	43,912
機械機器(計)	1,561,972	516,668	297,190	374,902	128,507	83,265	31,278	31,914	12,194	33,659	2,866	2,495	47,035
その他	342,338	114,656	90,070	48,329	25,911	19,255	5,682	7,462	1,103	3,895	2,230	2,937	20,810

図表 3-3-17 国内輸送の所要日数と発生・集中地（重量構成比）

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	11,178	931	3,930	3,834	1,073	207	100	159	57	155	28	55	649
北海道	42	20	10	10	-	-	-	1	1	-	-	-	-
青森県	20	-	6	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	24	-	5	9	3	-	-	5	-	-	-	-	2
宮城県	155	3	128	20	-	1	1	-	-	-	-	-	2
秋田県	210	-	124	81	4	-	-	-	-	1	-	-	-
山形県	77	2	23	30	7	1	-	11	1	1	-	1	-
福島県	148	6	61	60	12	-	-	-	-	4	2	-	2
茨城県	251	36	107	84	13	-	2	2	1	5	-	-	1
栃木県	247	32	98	87	17	4	-	2	1	-	2	-	4
群馬県	210	8	86	79	21	1	-	-	-	2	-	-	11
埼玉県	304	31	61	124	31	6	7	4	2	2	-	-	36
千葉県	666	114	257	193	37	9	4	5	3	-	-	-	44
都心3区	1,014	131	210	421	97	11	10	18	4	9	2	1	100
西部区	404	43	119	133	41	11	8	2	2	1	-	1	39
その他の区	309	17	92	137	22	16	3	3	1	5	-	1	12
下都	286	13	114	91	28	1	2	3	2	3	-	3	26
不明	106	17	14	34	13	4	2	1	2	14	5	-	-
東京都(計)	2,119	221	549	816	201	43	25	31	11	32	7	6	177
横浜市	585	67	246	160	57	5	5	11	1	10	-	16	7
川崎市	175	14	49	69	9	4	-	4	3	3	1	-	19
その他	392	31	181	116	25	7	4	3	1	3	-	1	20
不明	19	1	1	14	1	-	-	-	-	2	-	-	-
神奈川県(計)	1,171	113	477	359	92	16	9	18	5	18	1	17	46
新潟県	103	16	42	32	7	-	-	-	-	-	-	-	6
山梨県	90	1	38	41	3	3	-	1	1	-	-	1	1
長野県	281	18	124	107	22	5	-	2	-	2	-	-	1
富山県	74	-	16	38	10	1	1	2	2	6	-	-	-
石川県	59	2	21	17	13	1	1	2	-	2	-	-	-
福井県	69	-	8	32	14	9	1	2	1	2	-	-	-
岐阜県	104	2	49	30	14	2	-	4	2	1	-	-	-
静岡県	466	31	85	187	40	14	5	2	3	9	1	2	87
愛知県	967	47	395	263	104	35	11	14	5	10	2	2	79
三重県	149	6	47	47	12	2	1	2	-	-	-	-	32
滋賀県	202	15	44	103	18	4	7	5	1	4	-	-	1
京都府	448	32	125	150	99	11	3	3	-	2	-	-	23
大東	591	62	220	217	51	5	3	6	1	5	1	16	4
北大阪	78	4	29	35	9	-	1	-	-	-	-	-	-
南大阪	183	4	46	80	48	-	2	1	-	1	-	-	1
内河	5	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南内	93	5	40	33	6	3	1	1	1	1	1	1	-
不明	42	-	11	8	6	3	-	1	-	12	-	-	1
大阪府(計)	992	75	347	377	120	11	7	9	2	19	2	17	6
神戸市	176	19	64	37	13	2	-	9	4	10	8	5	5
その他	357	33	143	112	44	6	5	6	1	4	1	1	1
不明	12	4	5	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	545	56	212	151	57	8	5	16	5	14	9	6	6
奈良県	40	-	16	19	2	1	-	1	-	-	-	-	1
和歌山県	24	-	4	10	5	1	2	1	1	-	-	-	-
鳥取県	28	-	7	16	4	1	-	-	-	-	-	-	-
島根県	90	2	73	10	2	-	1	-	-	1	-	1	-
岡山県	59	-	13	29	5	-	3	4	-	2	-	1	2
広島県	116	2	36	40	23	4	-	4	1	4	1	1	-
山口県	24	-	-	7	5	-	3	1	4	4	-	-	-
徳島県	13	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	18	-	1	9	5	-	-	2	1	-	-	-	-
愛媛県	14	2	4	4	3	-	-	1	-	-	-	-	-
高知県	5	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	202	16	92	69	17	1	-	-	-	4	1	-	2
佐賀県	26	3	10	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	41	3	21	6	3	1	-	2	-	2	-	-	3
熊本県	110	8	46	22	20	10	-	1	-	2	-	-	1
大分県	12	-	2	5	4	-	-	-	-	-	-	-	1
宮崎県	14	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	39	-	29	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
沖縄県	28	8	13	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-
不明	82	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	71

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	6,942	1,996	1,736	1,686	450	297	176	115	60	126	26	25	249
北海道	46	16	10	7	5	4	-	1	-	1	-	-	2
青森県	19	5	-	5	3	-	1	5	-	-	-	-	-
岩手県	19	6	5	5	1	-	2	-	-	-	-	-	-
宮城県	54	10	20	17	3	2	1	-	1	-	-	-	-
秋田県	46	7	13	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-
山形県	38	6	4	20	-	-	3	1	-	-	1	-	3
福島県	106	16	28	34	9	3	4	4	-	4	-	4	-
茨城県	147	36	24	49	13	6	1	1	6	6	1	-	4
栃木県	153	42	19	59	7	5	6	7	2	3	2	-	1
群馬県	110	32	21	38	6	6	4	-	1	2	-	-	-
埼玉県	293	106	71	76	11	7	2	5	4	3	-	2	6
千葉県	908	387	266	132	33	30	6	6	5	10	2	2	29
都心3区	498	165	127	81	23	14	17	7	10	25	9	-	20
西部区	525	139	132	107	49	41	11	7	3	8	-	1	27
その他の区	401	129	114	67	24	32	8	4	2	5	1	-	15
都下	214	43	38	65	15	7	6	7	2	3	2	3	23
不明	29	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
東京都(計)	1,667	477	416	320	111	94	42	25	17	41	12	4	108
横浜市	348	66	82	119	32	16	12	4	-	6	3	2	6
川崎市	125	37	24	30	10	4	4	2	1	2	1	6	4
その他	269	78	49	91	25	15	6	1	1	-	-	-	3
不明	5	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
神奈川県(計)	747	181	157	241	67	35	22	7	2	8	4	8	15
新潟県	50	12	10	17	4	1	2	1	-	1	-	-	2
山梨県	42	10	6	19	3	2	2	-	-	-	-	-	-
長野県	124	26	45	44	4	1	2	-	1	1	-	-	-
富山県	28	11	6	7	-	3	-	-	-	3	-	-	1
石川県	40	10	5	10	6	2	1	1	-	4	-	1	-
福井県	21	5	6	7	-	1	1	-	1	-	-	-	-
岐阜県	59	14	14	11	7	7	2	1	2	1	-	-	-
静岡県	246	32	67	67	20	17	12	4	2	5	-	3	17
愛知県	446	129	126	95	28	20	18	11	5	8	3	-	3
三重県	107	34	28	28	2	6	6	-	-	1	-	-	2
滋賀県	57	13	13	20	2	3	2	-	-	3	-	-	1
京都府	81	18	29	22	5	-	1	1	-	2	-	-	3
大東	260	88	75	43	24	8	10	4	1	2	-	-	5
北大阪	84	10	19	37	10	4	1	1	1	1	-	-	-
南大阪	92	21	9	40	8	1	4	4	-	4	-	1	-
河内	5	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
泉	79	36	20	13	7	-	-	1	-	-	-	-	2
不明	6	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1
大阪府(計)	526	157	126	136	50	14	15	10	2	7	-	1	8
神戸市	82	23	18	21	9	2	1	2	-	1	-	-	5
その他	155	71	26	32	6	9	6	2	1	-	-	-	2
不明	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	238	95	44	53	15	11	7	4	1	1	-	-	7
奈良県	13	2	1	5	1	1	3	-	-	-	-	-	-
和歌山県	10	4	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
鳥取県	10	3	2	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
島根県	4	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	45	8	17	11	7	1	-	-	-	-	-	-	1
広島県	116	16	10	50	12	7	1	4	6	7	-	-	3
山口県	16	6	1	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	6	1	2	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
香川県	8	2	1	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-
愛媛県	5	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
高知県	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	74	27	23	15	5	-	3	-	-	1	-	-	-
佐賀県	14	4	4	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1
長崎県	8	-	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	35	9	13	9	-	2	2	-	-	-	-	-	-
大分県	28	4	16	6	-	-	1	-	-	1	-	-	-
宮崎県	21	4	6	5	1	1	-	1	-	3	-	-	-
鹿児島県	12	6	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	12	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
不明	84	-	47	4	1	-	-	-	-	-	1	-	31

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	3,781,425	362,721	1,274,119	1,122,370	474,202	147,707	60,226	56,884	42,288	70,810	8,342	11,845	149,911
北海道	29,281	18,425	6,207	4,058	-	-	-	214	376	-	-	-	-
青森県	3,005	-	1,463	1,177	365	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	10,076	-	1,487	7,451	195	-	-	879	-	-	-	-	64
宮城県	20,167	221	16,498	2,868	-	207	349	-	-	-	-	-	23
秋田県	27,274	-	11,788	15,158	254	-	-	-	-	74	-	-	-
山形県	18,911	172	2,949	10,859	2,854	69	-	1,326	8	368	-	306	-
福島県	87,939	505	19,221	23,004	33,720	-	-	-	8,695	1,950	282	-	562
茨城県	100,040	18,243	36,973	34,311	6,455	-	452	1,200	1,538	865	-	-	4
栃木県	110,769	21,350	44,394	30,139	6,232	4,630	-	2,050	320	-	233	-	1,419
群馬県	54,028	195	21,614	19,793	9,242	9	-	-	165	1,053	-	-	1,958
埼玉県	50,108	2,740	6,584	15,553	8,511	3,610	2,772	920	937	53	-	-	8,428
千葉県	197,372	47,855	82,136	44,163	4,500	5,545	3,153	957	1,157	-	-	-	7,906
都心3区	428,154	37,507	68,130	159,827	95,254	2,247	8,336	8,943	497	12,785	343	6	34,280
西部区	111,885	24,757	34,842	11,405	29,677	1,927	887	25	288	-	-	219	6,612
その他の区	78,921	5,904	27,536	29,042	7,689	2,917	260	1,753	343	297	-	1	3,179
都下	75,313	6,321	27,951	15,425	4,502	2	629	641	2,347	6,924	-	2,706	7,866
不明	41,177	7,487	3,472	14,826	8,149	3,960	299	148	458	681	1,698	-	-
東京都(計)	735,451	81,975	161,931	248,797	126,999	10,373	11,450	12,372	3,670	20,974	2,041	2,932	51,937
横浜市	233,700	6,666	127,496	66,709	12,461	5,814	1,490	2,542	841	1,903	-	5,862	1,917
川崎市	43,256	2,342	17,003	13,394	1,399	214	-	232	4,222	107	-	-	3,289
その他の市	154,630	11,746	52,009	46,804	15,403	1,172	1,189	447	139	23,752	-	3	1,967
不明	6,020	188	7	5,743	8	-	-	-	-	75	-	-	-
神奈川県(計)	437,607	20,942	196,514	132,650	29,271	7,200	2,679	3,221	5,202	26,783	107	5,865	7,173
新潟県	40,445	6,891	22,287	7,884	1,202	-	-	-	-	-	-	-	2,181
山梨県	13,048	100	6,121	6,371	77	46	-	95	71	-	-	48	119
長野県	58,770	2,871	20,843	19,975	8,411	1,855	-	1,873	-	632	-	-	2,310
山梨県	21,838	-	6,148	12,202	3,116	1	3	-	123	244	-	-	-
富山県	21,648	32	3,894	2,431	14,684	336	5	15	-	250	-	-	-
石川県	15,527	-	1,466	6,625	3,724	3,025	93	362	28	204	-	-	-
岐阜県	32,669	1,637	9,797	7,405	8,039	90	-	2,096	2,159	1,446	-	-	-
静岡県	101,998	9,229	31,709	38,230	8,910	2,235	1,271	78	389	2,105	0	341	7,501
愛知県	538,603	24,627	171,841	137,205	87,107	66,091	18,542	3,729	4,859	6,077	326	100	18,099
三重県	60,753	12,710	21,106	13,272	1,661	1,063	850	946	-	-	-	-	9,146
滋賀県	107,026	6,160	50,766	20,072	3,995	3,026	11,085	11,656	23	174	-	-	70
京都府	79,716	6,960	23,092	24,551	14,829	2,246	320	443	-	13	-	-	7,261
大阪府	211,519	27,029	94,634	74,184	10,077	713	794	1,001	2	1,427	3	1,284	371
大東	16,701	721	9,544	4,756	1,656	-	24	-	-	-	-	-	-
北大	43,752	1,508	19,872	12,750	8,146	-	10	17	-	325	-	-	1,124
南河	625	-	457	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-
内州	38,800	2,634	17,209	14,676	1,570	650	112	80	678	880	307	5	-
泉不	5,099	-	1,294	1,080	715	32	-	1,177	32	766	-	-	36
大阪府(計)	316,496	31,892	143,009	107,614	22,164	1,395	940	2,274	680	3,398	310	1,289	1,531
神戸市	49,572	10,715	10,542	7,061	17,557	461	-	732	8	956	1,045	312	184
その他の市	143,909	21,985	49,457	49,979	15,310	4,218	1,369	751	14	686	73	60	7
不明	2,427	598	810	864	-	-	-	155	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	195,907	33,298	60,808	57,904	32,867	4,679	1,369	1,638	22	1,642	1,118	372	191
奈良県	6,084	-	2,186	1,957	1,728	160	-	3	-	-	-	-	51
和歌山県	8,370	-	1,734	5,402	936	16	136	60	86	-	-	-	-
鳥取県	14,654	-	688	5,084	7,855	1,026	-	-	-	-	-	-	-
島根県	31,839	9	16,181	8,282	6,632	-	484	-	-	9	-	243	-
岡山県	9,244	-	1,018	3,913	3,017	-	638	173	-	158	-	179	148
広島県	27,795	339	9,883	5,437	7,435	344	-	175	44	425	3,544	170	-
山口県	18,137	-	-	2,508	1,050	-	-	2,495	115	11,703	267	-	-
徳島県	948	-	262	686	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	3,895	-	283	3,170	371	-	-	38	34	-	-	-	-
愛媛県	2,634	80	2,071	295	137	-	-	50	-	-	-	-	-
高知県	860	-	17	844	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	56,676	6,888	30,135	14,766	3,122	396	-	-	-	978	380	-	10
佐賀県	14,556	1,538	5,660	7,219	140	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	9,695	3,711	3,510	689	509	74	-	287	-	656	-	-	259
熊本県	42,873	65	3,886	2,207	1,651	27,833	-	7,050	-	12	-	-	169
大分県	5,625	-	1,101	4,311	174	-	-	-	-	-	-	-	40
宮崎県	649	-	474	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	5,001	-	4,289	580	-	-	-	-	-	-	-	-	133
沖縄県	10,208	1,061	6,636	589	63	129	1,140	591	-	-	-	-	-
不明	25,211	-	1,459	2,536	-	-	-	-	-	-	-	-	21,217

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	3,194,308	1,014,076	827,356	631,679	248,192	146,375	59,580	58,315	22,412	52,200	6,237	5,735	122,151
北海道	12,591	2,992	4,917	669	2,335	104	-	286	-	978	-	-	311
青森県	10,079	116	-	2,342	2,372	-	3,662	1,588	-	-	-	-	-
岩手県	1,965	646	695	550	24	-	50	-	-	-	-	-	-
宮城県	11,556	2,001	4,369	2,071	2,726	61	74	-	254	-	-	-	-
秋田県	16,388	1,928	9,365	5,069	-	-	-	26	-	-	-	-	-
山形県	10,514	3,259	615	5,067	-	-	1,281	4	-	-	53	-	236
福島県	57,290	7,523	14,166	16,340	14,652	118	1,919	2,063	-	305	-	204	-
茨城県	57,867	7,388	11,065	16,499	7,511	7,492	278	2	5,678	693	601	-	661
栃木県	80,619	12,101	5,174	24,141	12,991	219	8,657	14,395	2,439	138	26	-	339
群馬県	51,891	14,494	7,803	13,852	1,154	9,491	4,383	-	73	642	-	-	-
埼玉県	120,793	39,469	19,719	41,524	2,726	3,996	138	544	861	5,545	-	113	6,158
千葉県	448,557	239,241	95,025	59,176	28,097	12,573	242	620	1,581	7,487	118	1,205	3,192
都心3区	213,630	89,101	59,610	34,720	4,527	2,282	3,849	1,322	933	1,009	3,273	-	13,005
西部区	190,505	55,494	57,749	28,244	22,623	16,973	918	222	94	2,174	-	66	5,948
その他の区	197,447	51,689	92,158	14,870	16,247	6,340	948	1,128	254	333	93	-	13,388
都下	67,372	14,676	11,515	23,570	3,558	3,834	253	4,952	240	67	216	1,279	3,214
不明	17,192	84	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,809
東京都(計)	686,146	211,044	221,331	101,404	46,954	29,429	5,968	7,624	1,521	3,582	3,582	1,345	52,363
横浜市	153,462	42,228	25,796	32,291	25,097	18,355	5,072	202	-	1,832	720	601	1,269
川崎市	43,525	12,910	13,911	6,608	4,624	575	784	22	12	295	264	2,142	1,378
その他の市	116,842	44,966	14,317	35,301	14,044	4,741	125	30	-	-	-	-	1,145
不明	489	-	207	5	-	-	-	-	-	-	-	-	277
神奈川県(計)	314,318	100,104	54,231	74,206	43,765	23,671	8,029	349	42	2,127	984	2,743	4,068
新潟県	21,822	4,500	5,678	3,972	7,190	71	338	1	-	6	-	-	67
潟県	6,672	474	931	4,628	313	90	236	-	-	-	-	-	-
長野県	13,570	3,056	4,011	5,767	278	121	139	-	35	163	-	-	-
山梨県	9,668	3,874	871	3,958	-	755	-	-	-	-	-	-	210
富山県	34,342	2,933	4,374	343	574	135	1,101	12,933	-	11,899	-	51	-
石川県	17,781	1,029	2,529	2,540	-	11,472	212	-	0	-	-	-	-
岐阜県	28,859	12,076	10,200	3,664	924	1,283	32	15	18	647	-	-	-
静岡県	120,609	19,852	41,442	40,248	5,175	2,348	4,267	340	23	208	-	69	6,638
愛知県	178,194	52,563	47,151	34,293	9,209	3,435	5,417	11,074	3,868	9,459	762	-	964
三重県	36,949	4,679	20,447	8,316	415	1,618	1,423	-	-	49	-	-	2
滋賀県	24,408	6,448	8,138	7,960	141	343	213	-	-	137	-	-	1,028
京都府	40,710	10,800	5,349	7,858	191	-	637	620	-	141	-	-	15,115
大阪市	109,870	46,044	36,822	16,367	7,432	1,466	515	109	163	127	-	-	824
大東	54,876	3,730	6,928	22,153	13,809	8,072	40	68	9	66	-	-	-
北	51,887	5,038	2,153	29,638	6,611	2	5,252	1,128	-	2,059	-	6	-
南	704	240	32	72	360	-	-	-	-	-	-	-	-
河内	52,312	36,122	12,428	2,250	118	-	-	476	-	-	-	-	918
泉	11,278	800	40	105	-	10,325	-	-	-	-	-	-	8
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	280,926	91,974	58,403	70,586	28,329	19,865	5,807	1,781	172	2,252	-	6	1,750
神戸市	34,426	6,678	18,029	5,275	2,543	153	385	79	-	148	-	-	1,136
市の他	100,545	79,645	5,372	9,110	687	2,637	1,653	258	946	-	-	-	238
不明	71	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	135,042	86,394	23,401	14,385	3,230	2,791	2,038	337	946	148	-	-	1,374
奈良県	3,518	322	428	1,626	353	226	563	-	-	-	-	-	-
和歌山県	4,823	3,285	327	1,065	-	-	-	-	146	-	-	-	-
鳥取県	8,065	397	96	114	-	7,339	119	-	-	-	-	-	-
島根県	573	-	21	549	3	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	18,293	10,239	5,079	1,040	1,431	500	-	-	-	-	-	-	5
広島県	108,464	27,885	7,166	39,858	16,612	740	1,054	2,554	4,749	4,395	-	-	3,451
山口県	5,023	2,547	664	734	540	538	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	2,187	120	156	1,877	-	-	-	-	-	34	-	-	-
香川県	1,426	171	21	183	-	-	-	1,044	6	-	-	-	-
愛媛県	4,350	71	11	441	-	3,828	-	-	-	-	-	-	-
高知県	46	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	33,945	16,240	8,434	2,992	5,135	-	616	-	-	528	-	-	-
佐賀県	4,110	2,302	75	1,363	-	-	-	116	-	-	-	-	255
長崎県	2,851	-	55	915	1,881	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	3,134	832	203	1,872	-	92	135	-	-	-	-	-	-
大分県	6,225	1,416	3,741	356	-	-	555	-	-	157	-	-	-
宮崎県	3,643	739	348	332	109	1,632	-	1	-	482	-	-	-
鹿児島県	2,504	1,680	298	525	1	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	19,362	2,872	13,794	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2,675
不明	131,643	-	104,996	4,391	852	-	-	-	-	-	112	-	21,292

注) 地域区分は付属資料7を参照。

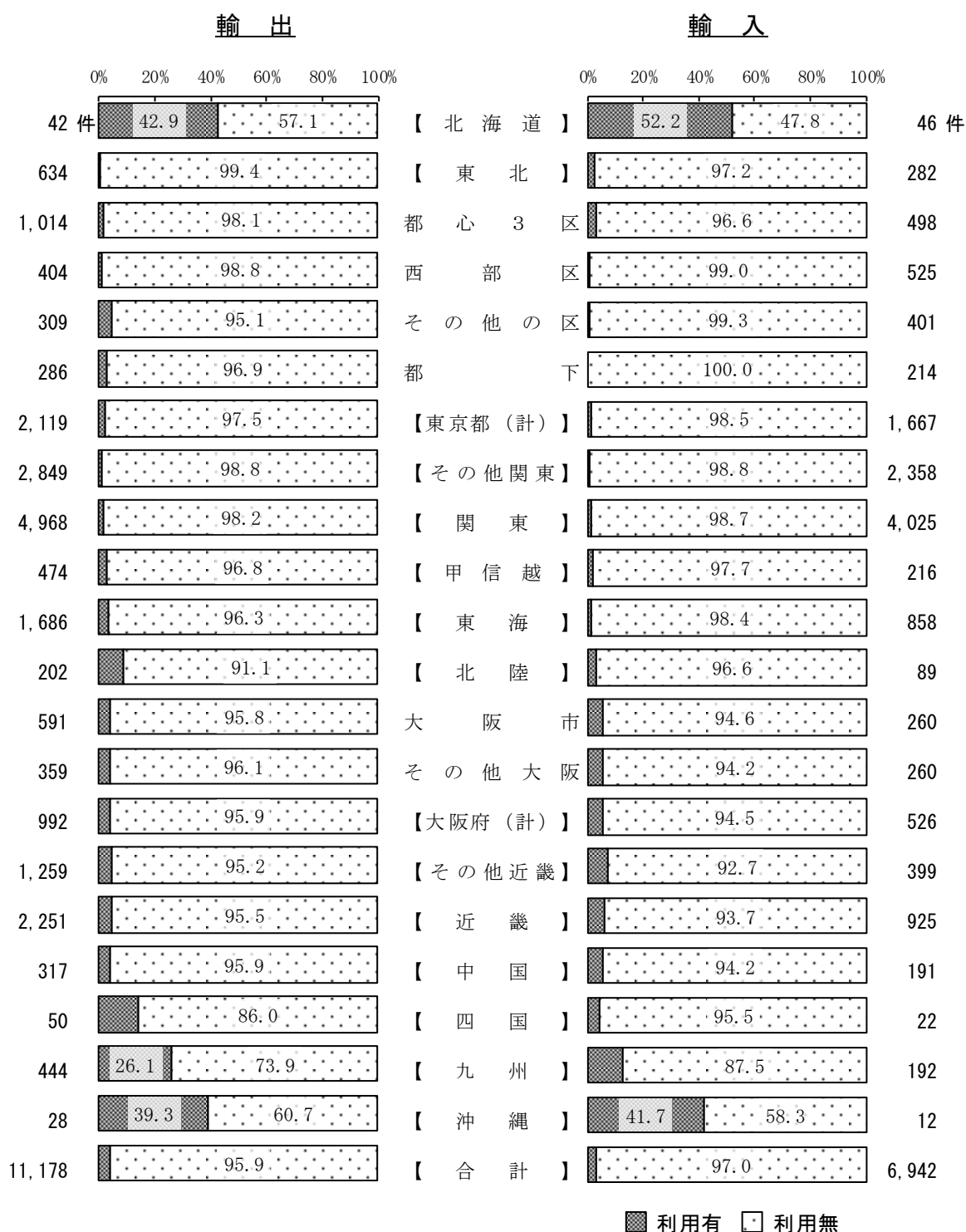
次に、地域別の国内輸送における航空輸送（国内航空フィーダー輸送）の利用状況を件数ベースで見ると、輸出においては北海道（42.9%）や沖縄（39.3%）、九州（26.1%）が目立つ程度で、他の地域は軒並み1割未満の低い水準にとどまっている。輸入でも、北海道（55.2%）、沖縄（41.7%）、九州（12.5%）以外の地域においては、輸出と同様に1割未満の低い水準となっている。

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見ると、成田空港の輸出では、北海道を除く関東・甲信越以東の地域ではほとんど利用がないのに対して、東海・北陸以西の地域では一定程度の利用がみられる結果となっている。ちなみに、北海道は全量国内航空輸送（100%）、近畿地域（23.5%）や九州・沖縄地域（16.3%）は貨物量の2割前後が航空輸送を利用した国内輸送を行っている。輸入では、東海・北陸以西の地域では西に行くほど利用率が高まる結果となっており、中国・四国（12.3%）では1割を超え、九州・沖縄（88.5%）では9割近い水準に達している。

関西空港の輸出では、関東・甲信越（2.8%）と九州・沖縄（2.7%）の利用率が目につく程度である。輸入では北海道が全量国内航空利用（100%）、九州・沖縄（57.7%）は半数以上利用しているが、それ以外の地域における利用はほとんどみられない。中部空港の輸出では、調査当日に取扱実績のなかった3地域（北海道、東北、九州・沖縄）を除くと、利用率はいずれの地域も1%未満となっており、ほとんど利用されていない。同様に輸入でも、調査当日に取扱実績のなかった東北を除いてみると、全ての地域において利用率は1%を下回っており、利用はほとんどみられない。

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件数ベースで見ると、成田空港においては輸出で中部、関西、福岡空港、輸入では関西、新千歳、中部空港を結ぶ国内線の利用が多い。また、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、輸出では福岡～羽田、熊本～羽田、中部～羽田の利用が多く、輸入では福岡、宮崎、旭川の各空港と羽田空港を結ぶ国内路線の利用がみられる。なお直接羽田空港から輸出入をする場合は、国内線として輸出では福岡～羽田、中部～羽田、輸入では羽田～新千歳、羽田～関西の利用が多い。関西空港においては、輸出入とも成田～関西の利用が最も多く、それ以外では輸出で那覇～関西の利用が目につく。那覇空港では、輸出は成田・羽田・関西空港、輸入は成田や関西空港を結ぶ国内線の利用が多くみられる結果となっている。

図表 3-3-19 国内輸送における航空利用状況（件数構成比）



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	11,178	454	10,724	6,942	205	6,737
北海道	42	18	24	46	22	24
青森県	20	-	20	19	1	18
岩手県	24	-	24	19	-	19
宮城県	155	3	152	54	7	47
秋田県	210	1	209	46	-	46
山形県	77	-	77	38	-	38
福島県	148	-	148	106	-	106
茨城県	251	1	250	147	-	147
栃木県	247	3	244	153	-	153
群馬県	210	5	205	110	1	109
埼玉県	304	7	297	293	3	290
千葉県	666	6	660	908	6	902
東京都	1,014	19	995	498	17	481
都心3区	404	5	399	525	5	520
西部区	309	15	294	401	3	398
その他の区	286	9	277	214	-	214
都下	106	5	101	29	-	29
不明						
東京都(計)	2,119	53	2,066	1,667	25	1,642
横浜市	585	5	580	348	10	338
川崎市	175	1	174	125	4	121
その他の市	392	7	385	269	4	265
不明	19	-	19	5	-	5
神奈川県(計)	1,171	13	1,158	747	18	729
新潟県	103	1	102	50	-	50
山梨県	90	8	82	42	3	39
長野県	281	6	275	124	2	122
富山県	74	3	71	28	1	27
石川県	59	13	46	40	2	38
福井県	69	2	67	21	-	21
岐阜県	104	1	103	59	1	58
静岡県	466	10	456	246	1	245
愛知県	967	52	915	446	6	440
三重県	149	-	149	107	6	101
滋賀県	202	10	192	57	2	55
京都府	448	14	434	81	5	76
大阪府	591	25	566	260	14	246
大阪市	78	6	72	84	6	78
東大阪市	183	4	179	92	6	86
北河内	5	2	3	5	-	5
南河内	93	2	91	79	3	76
泉州	42	2	40	6	-	6
不明						
大阪府(計)	992	41	951	526	29	497
神戸市	176	5	171	82	3	79
その他の市	357	31	326	155	18	137
不明	12	-	12	1	-	1
兵庫県(計)	545	36	509	238	21	217
奈良県	40	-	40	13	-	13
和歌山県	24	-	24	10	1	9
鳥取県	28	1	27	10	1	9
島根県	90	1	89	4	-	4
岡山県	59	4	55	45	6	39
広島県	116	7	109	116	4	112
山口県	24	-	24	16	-	16
徳島県	13	-	13	6	-	6
香川県	18	2	16	8	-	8
愛媛県	14	5	9	5	-	5
高知県	5	-	5	3	1	2
福岡県	202	57	145	74	8	66
佐賀県	26	3	23	14	1	13
長崎県	41	11	30	8	-	8
熊本県	110	36	74	35	2	33
大分県	12	1	11	28	9	19
宮崎県	14	5	9	21	2	19
鹿児島県	39	3	36	12	2	10
沖縄県	28	11	17	12	5	7
不明	82	-	82	84	1	83

注) 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

(2) 重量ベース

(単位: kg)

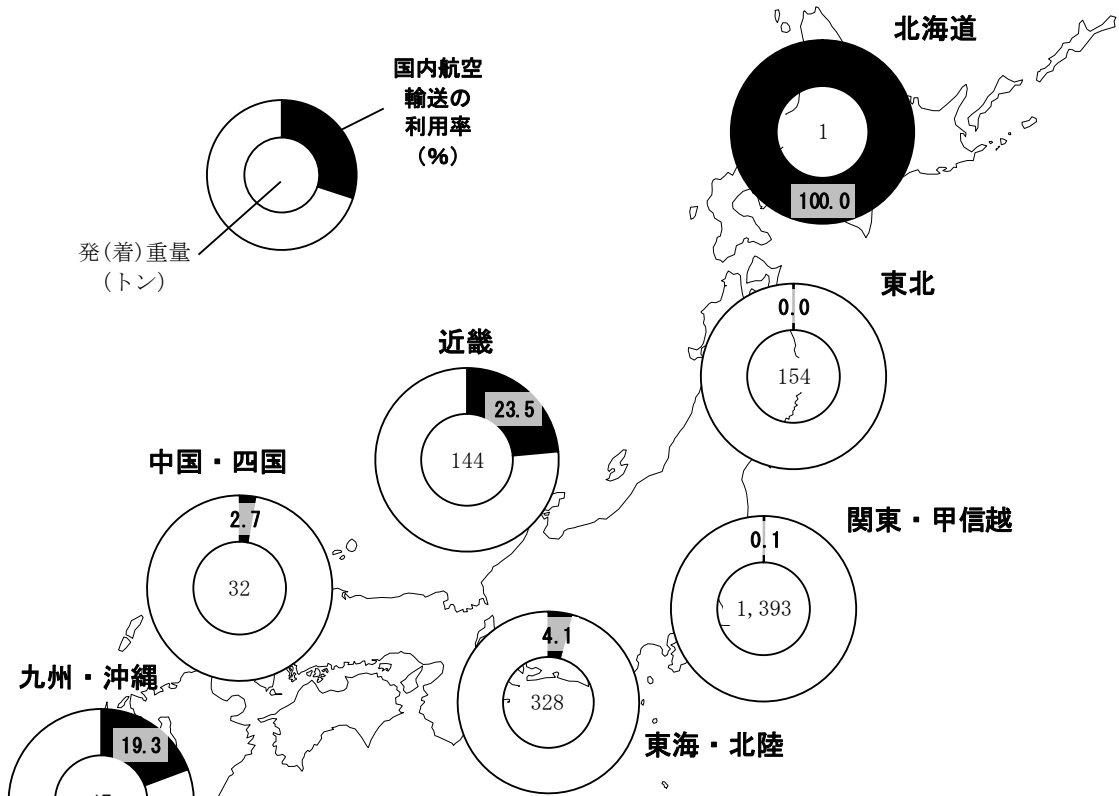
	輸 出			輸 入		
	合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし
合 計	3,781,425	156,118	3,625,307	3,194,308	127,657	3,066,651
北海道	29,281	1,670	27,611	12,591	5,470	7,122
青森県	3,005	-	3,005	10,079	19	10,060
岩手県	10,076	-	10,076	1,965	-	1,965
宮城県	20,167	86	20,081	11,556	153	11,403
秋田県	27,274	6	27,269	16,388	-	16,388
山形県	18,911	-	18,911	10,514	-	10,514
福島県	87,939	-	87,939	57,290	-	57,290
茨城県	100,040	76	99,964	57,867	-	57,867
栃木県	110,769	624	110,145	80,619	-	80,619
群馬県	54,028	1,177	52,852	51,891	2,498	49,393
埼玉県	50,108	622	49,486	120,793	1,083	119,710
千葉県	197,372	3,002	194,370	448,557	2,329	446,228
都心3区	428,154	2,868	425,286	213,630	11,837	201,793
西部区	111,885	1,196	110,690	190,505	1,300	189,205
その他の区	78,921	2,106	76,815	197,447	434	197,014
都下	75,313	676	74,638	67,372	-	67,372
不明	41,177	1,665	39,512	17,192	-	17,192
東京都(計)	735,451	8,511	726,940	686,146	13,571	672,576
横浜市	233,700	233	233,467	153,462	392	153,070
川崎市	43,256	169	43,088	43,525	1,193	42,332
その他	154,630	4,333	150,297	116,842	145	116,697
不明	6,020	-	6,020	489	-	489
神奈川県(計)	437,607	4,735	432,872	314,318	1,730	312,587
新潟県	40,445	757	39,688	21,822	-	21,822
山梨県	13,048	1,075	11,972	6,672	303	6,369
長野県	58,770	834	57,936	13,570	217	13,353
富山県	21,838	109	21,729	9,668	143	9,525
石川県	21,648	1,208	20,440	34,342	146	34,196
福井県	15,527	61	15,466	17,781	-	17,781
岐阜県	32,669	250	32,419	28,859	15	28,844
静岡県	101,998	1,016	100,982	120,609	357	120,252
愛知県	538,603	37,294	501,309	178,194	3,713	174,481
三重県	60,753	-	60,753	36,949	1,642	35,307
滋賀県	107,026	9,938	97,088	24,408	1,091	23,316
京都府	79,716	2,618	77,097	40,710	748	39,962
大阪市	211,519	30,757	180,761	109,870	4,889	104,981
東大阪市	16,701	331	16,370	54,876	4,181	50,695
北大阪市	43,752	269	43,483	51,887	2,109	49,778
南河内	625	10	616	704	-	704
泉州	38,800	929	37,871	52,312	14	52,298
不明	5,099	153	4,946	11,278	-	11,278
大阪府(計)	316,496	32,449	284,047	280,926	11,193	269,733
神戸市	49,572	3,322	46,250	34,426	1,223	33,203
その他	143,909	15,045	128,864	100,545	33,625	66,920
不明	2,427	-	2,427	71	-	71
兵庫県(計)	195,907	18,366	177,541	135,042	34,848	100,193
奈良県	6,084	-	6,084	3,518	-	3,518
和歌山県	8,370	-	8,370	4,823	146	4,677
鳥取県	14,654	989	13,665	8,065	80	7,985
島根県	31,839	9	31,830	573	-	573
岡山県	9,244	2,787	6,458	18,293	561	17,732
広島県	27,795	980	26,816	108,464	18,546	89,918
山口県	18,137	-	18,137	5,023	-	5,023
徳島県	948	-	948	2,187	-	2,187
香川県	3,895	26	3,870	1,426	-	1,426
愛媛県	2,634	538	2,095	4,350	-	4,350
高知県	860	-	860	46	25	21
福岡県	56,676	11,961	44,715	33,945	6,792	27,153
佐賀県	14,556	795	13,761	4,110	1,273	2,837
長崎県	9,695	2,217	7,478	2,851	-	2,851
熊本県	42,873	3,388	39,485	3,134	45	3,089
大分県	5,625	968	4,657	6,225	1,451	4,774
宮崎県	649	137	512	3,643	220	3,423
鹿児島県	5,001	1,482	3,519	2,504	671	1,833
沖縄県	10,208	3,358	6,850	19,362	16,400	2,962
不明	25,211	-	25,211	131,643	179	131,464

注) 地域区分は付属資料7を参照。

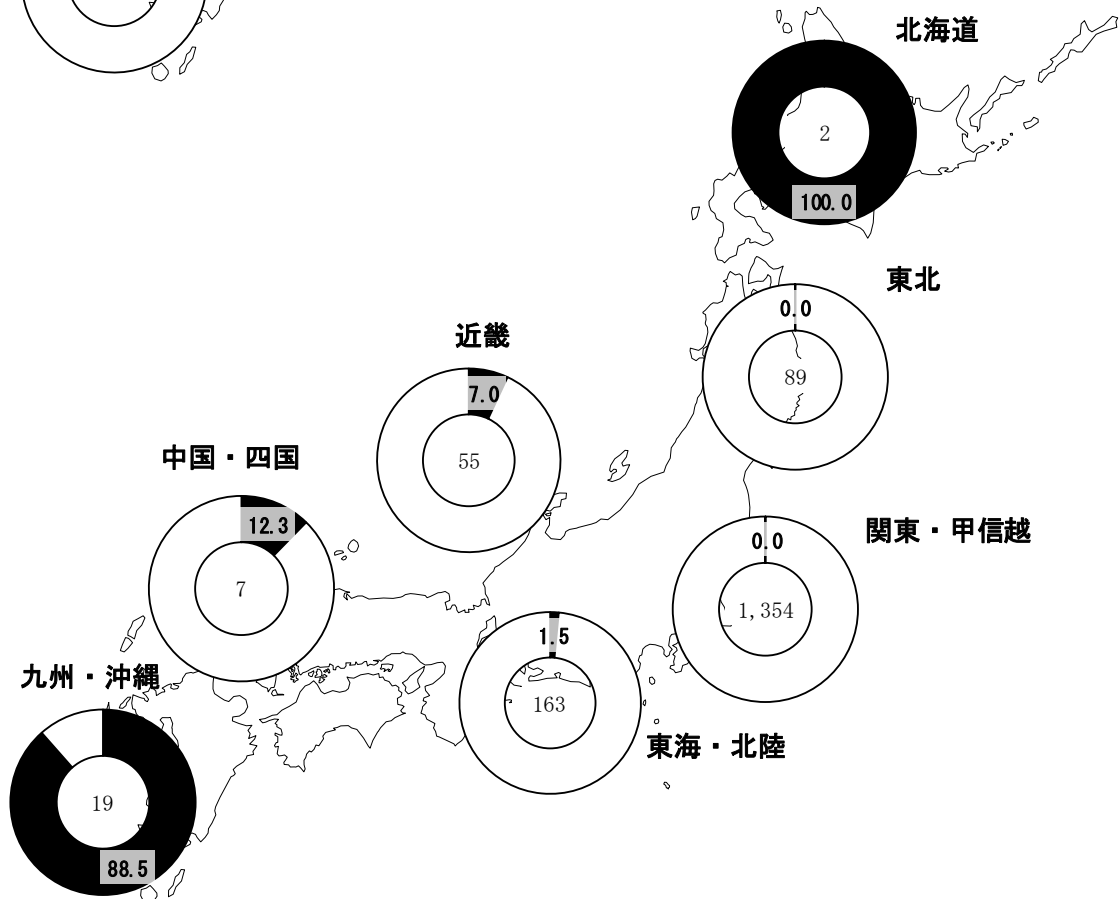
図表 3-3-2 1 主要空港別にみた発着地別国内航空輸送利用状況（重量ベース）

< 成田空港 >

輸 出

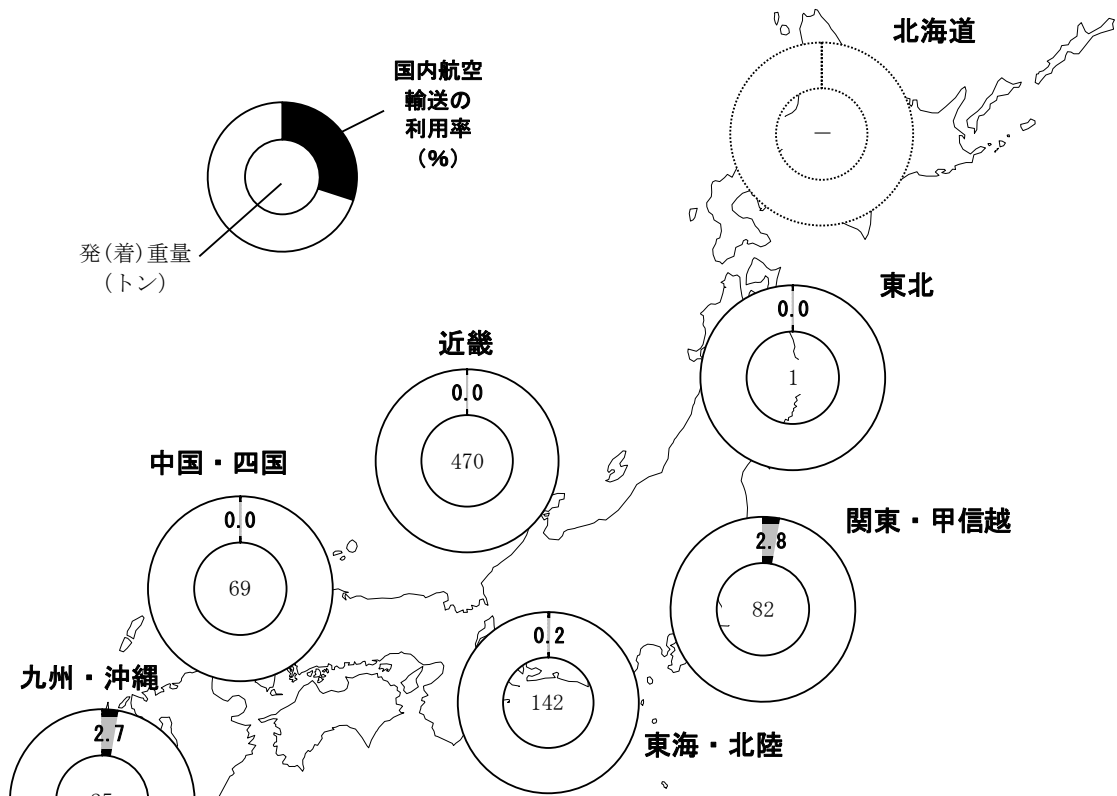


輸 入

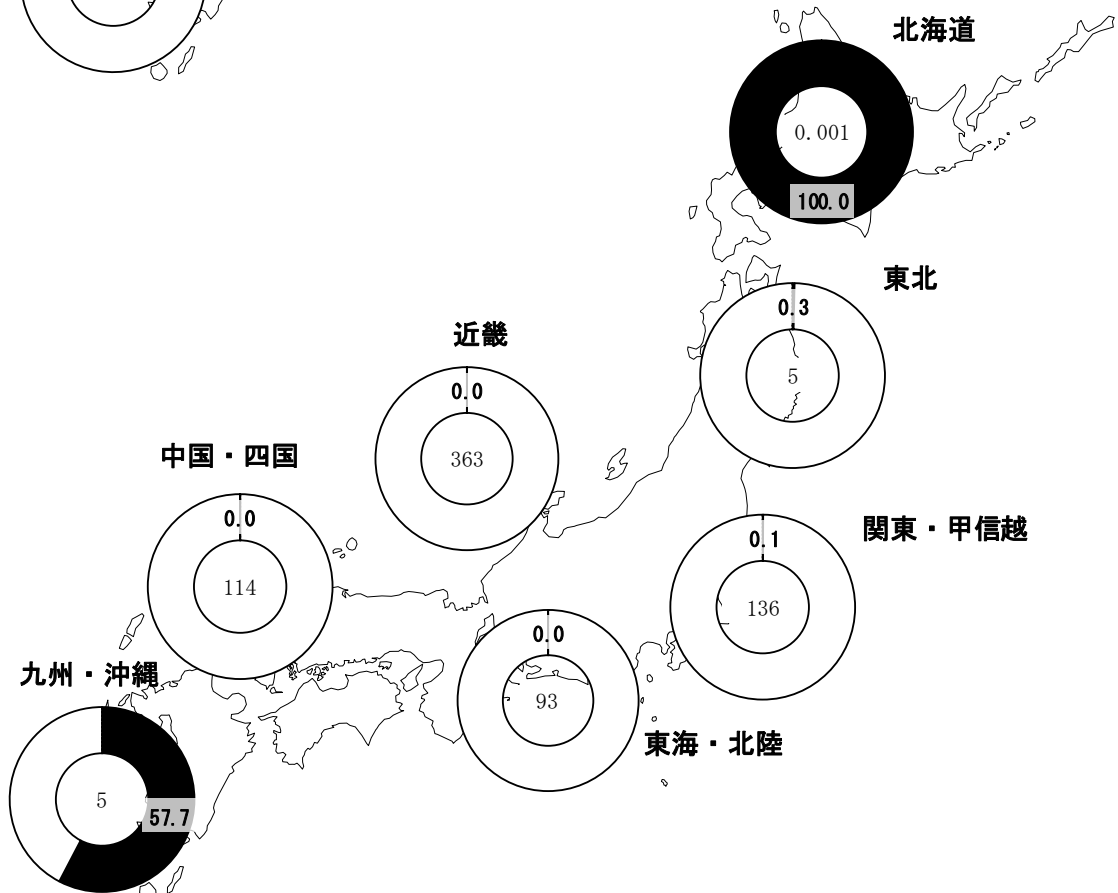


< 関西空港 >

輸 出

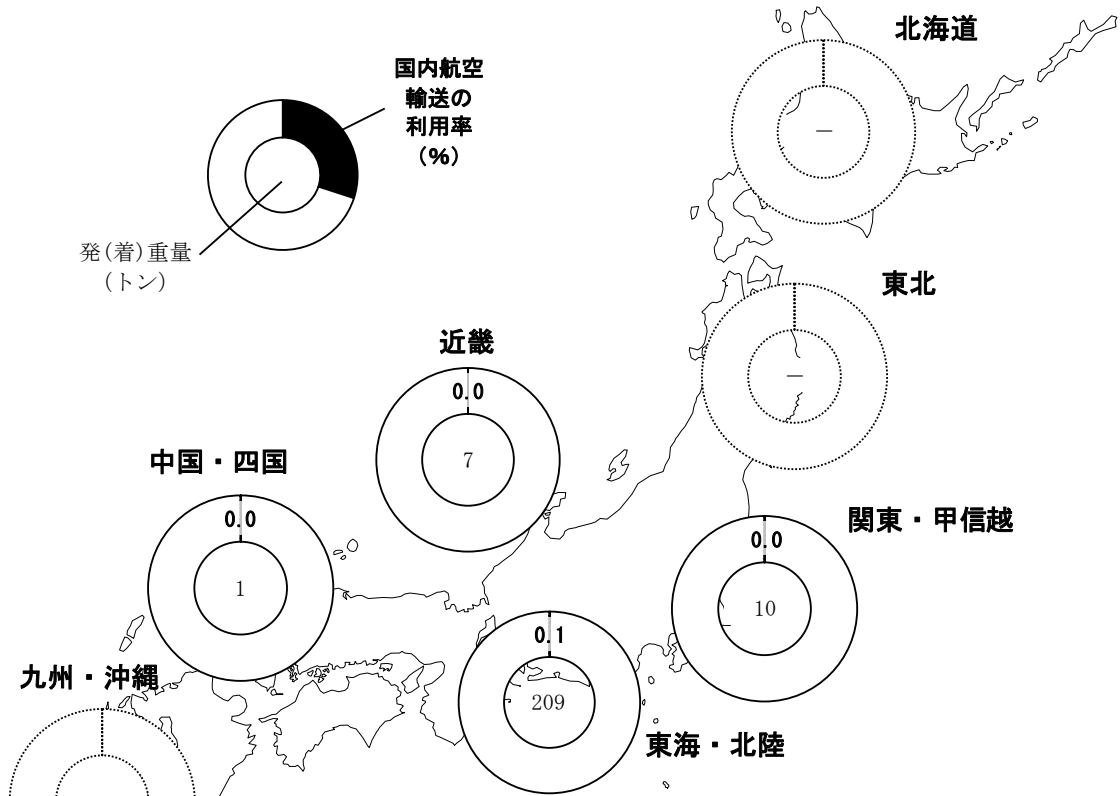


輸 入

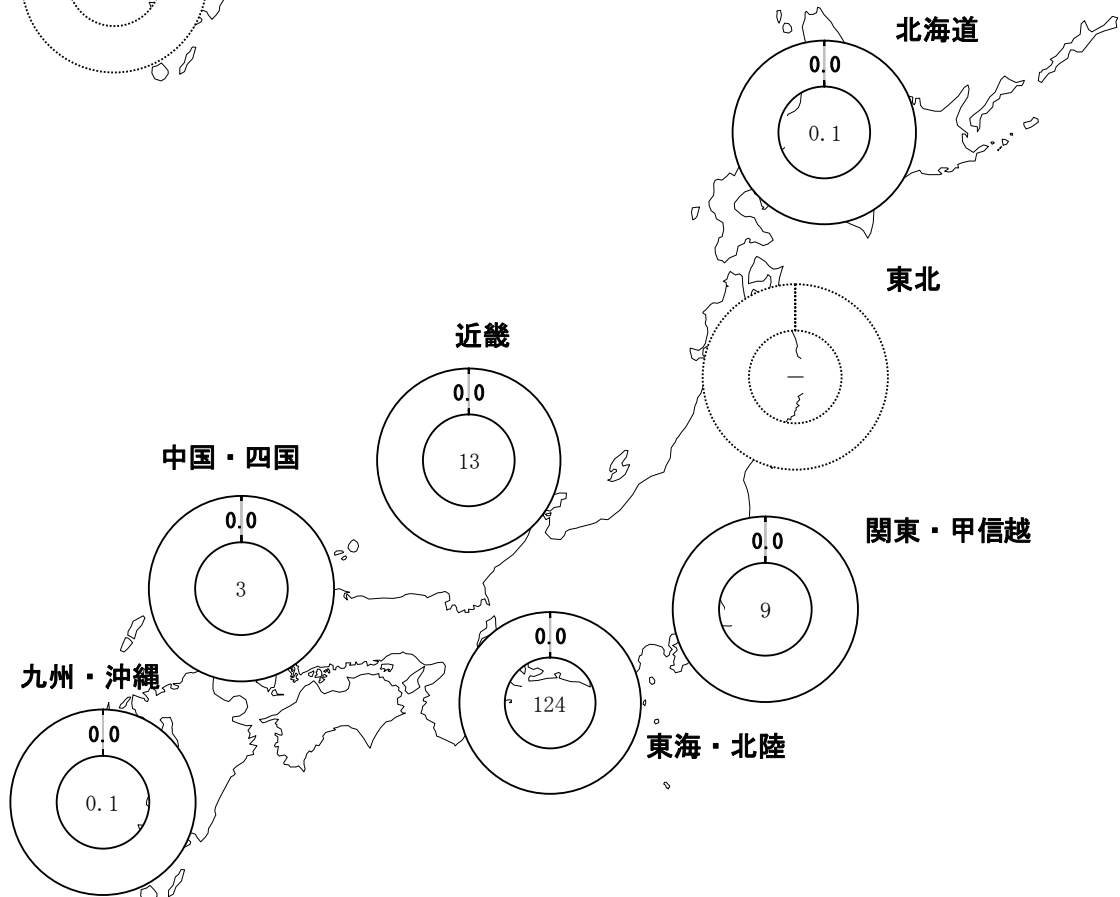


< 中部空港 >

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	6,424	125	6,299	2,432	15	2,417	492	1	491
北海道	6	6	-	-	-	-	-	-	-
青森県	13	-	13	2	-	2	-	-	-
岩手県	22	-	22	1	-	1	-	-	-
宮城県	143	1	142	3	-	3	-	-	-
秋田県	196	-	196	-	-	-	-	-	-
山形県	67	-	67	-	-	-	-	-	-
福島県	137	-	137	1	-	1	-	-	-
茨城県	201	-	201	-	-	-	3	-	3
栃木県	205	-	205	1	-	1	-	-	-
群馬県	161	-	161	4	-	4	-	-	-
埼玉県	240	-	240	9	2	7	2	-	2
千葉県	574	-	574	23	2	21	1	-	1
都心3区	676	5	671	133	-	133	12	-	12
西部区	323	-	323	20	2	18	-	-	-
その他の区	235	1	234	14	-	14	1	-	1
都下	222	-	222	12	-	12	-	-	-
不明	77	-	77	8	-	8	4	-	4
東京都(計)	1,533	6	1,527	187	2	185	17	-	17
横浜市	462	-	462	11	-	11	2	-	2
川崎市	137	-	137	7	-	7	-	-	-
その他の市	322	-	322	14	2	12	-	-	-
不明	17	-	17	1	-	1	1	-	1
神奈川県(計)	938	-	938	33	2	31	3	-	3
新潟県	83	-	83	-	-	-	1	-	1
山梨県	59	-	59	9	-	9	1	-	1
長野県	235	-	235	4	1	3	2	-	2
富山県	48	-	48	11	-	11	4	-	4
石川県	35	6	29	10	-	10	6	-	6
福井県	21	1	20	42	-	42	2	-	2
岐阜県	30	-	30	16	-	16	44	-	44
静岡県	362	2	360	19	2	17	27	1	26
愛知県	405	23	382	120	-	120	292	-	292
三重県	41	-	41	33	-	33	57	-	57
滋賀県	44	1	43	135	-	135	1	-	1
京都府	78	1	77	322	-	322	1	-	1
大阪市	117	8	109	413	-	413	7	-	7
大東大	17	-	17	49	-	49	-	-	-
北大	69	-	69	84	-	84	4	-	4
南河内	1	1	-	2	-	2	-	-	-
泉州	24	1	23	58	-	58	3	-	3
不明	2	-	2	32	-	32	2	-	2
大阪府(計)	230	10	220	638	-	638	16	-	16
神戸市	26	2	24	138	-	138	-	-	-
その他の市	59	7	52	242	-	242	5	-	5
不明	2	-	2	6	-	6	-	-	-
兵庫県(計)	87	9	78	386	-	386	5	-	5
奈良県	5	-	5	31	-	31	1	-	1
和歌山県	7	-	7	16	-	16	-	-	-
鳥取県	2	-	2	25	-	25	-	-	-
島根県	9	-	9	79	-	79	-	-	-
岡山県	15	1	14	36	-	36	1	-	1
広島県	28	2	26	74	-	74	1	-	1
山口県	11	-	11	8	-	8	-	-	-
徳島県	2	-	2	11	-	11	-	-	-
香川県	7	-	7	6	-	6	-	-	-
愛媛県	4	3	1	8	-	8	-	-	-
高知県	1	-	1	4	-	4	-	-	-
福岡県	23	15	8	39	-	39	-	-	-
佐賀県	3	1	2	5	-	5	-	-	-
長崎県	4	3	1	8	-	8	-	-	-
熊本県	46	27	19	15	-	15	-	-	-
大分県	5	1	4	6	-	6	-	-	-
宮崎県	4	4	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	2	-	2	25	-	25	-	-	-
沖縄県	2	2	-	4	4	-	-	-	-
不明	50	-	50	23	-	23	4	-	4

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表3-3-22 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	4,291	63	4,228	1,254	7	1,247	362	1	361
北海道	13	13	-	1	1	-	2	-	2
青森県	16	-	16	3	1	2	-	-	-
岩手県	15	-	15	-	-	-	-	-	-
宮城県	40	-	40	2	-	2	-	-	-
秋田県	41	-	41	-	-	-	-	-	-
山形県	33	-	33	-	-	-	-	-	-
福島県	91	-	91	3	-	3	-	-	-
茨城県	123	-	123	6	-	6	-	-	-
栃木県	115	-	115	9	-	9	1	-	1
群馬県	89	-	89	4	-	4	1	-	1
埼玉県	225	-	225	17	1	16	-	-	-
千葉県	766	-	766	20	1	19	1	-	1
都心3区	380	1	379	47	-	47	3	1	2
西部区	379	-	379	50	-	50	3	-	3
その他の区	318	-	318	23	1	22	3	-	3
都下	166	-	166	8	-	8	1	-	1
不明	28	-	28	1	-	1	-	-	-
東京都(計)	1,271	1	1,270	129	1	128	10	1	9
横浜市	256	5	251	17	-	17	6	-	6
川崎市	99	-	99	11	-	11	-	-	-
その他の市	235	-	235	6	-	6	1	-	1
不明	5	-	5	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	595	5	590	34	-	34	7	-	7
新潟県	44	-	44	2	-	2	4	-	4
山梨県	37	-	37	-	-	-	-	-	-
長野県	96	1	95	1	-	1	3	-	3
富山県	9	-	9	7	-	7	4	-	4
石川県	14	-	14	12	-	12	7	-	7
福井県	1	-	1	17	-	17	3	-	3
岐阜県	25	1	24	13	-	13	19	-	19
静岡県	174	-	174	18	-	18	34	-	34
愛知県	151	5	146	61	-	61	200	-	200
三重県	30	5	25	17	-	17	52	-	52
滋賀県	9	1	8	44	-	44	1	-	1
京都府	12	3	9	64	-	64	2	-	2
大阪市	50	4	46	186	-	186	2	-	2
東大	11	2	9	65	-	65	1	-	1
北大	4	1	3	80	-	80	-	-	-
南河	2	-	2	3	-	3	-	-	-
泉内	3	-	3	69	-	69	1	-	1
不明	2	-	2	4	-	4	-	-	-
大阪府(計)	72	7	65	407	-	407	4	-	4
神戸市	14	1	13	61	-	61	2	-	2
その他の市	28	7	21	112	-	112	1	-	1
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	42	8	34	173	-	173	3	-	3
奈良県	2	-	2	10	-	10	1	-	1
和歌山県	3	1	2	7	-	7	-	-	-
鳥取県	2	-	2	6	-	6	-	-	-
島根県	2	-	2	2	-	2	-	-	-
岡山県	8	3	5	30	-	30	-	-	-
広島県	14	2	12	88	-	88	2	-	2
山口県	1	-	1	6	-	6	-	-	-
徳島県	3	-	3	3	-	3	-	-	-
香川県	1	-	1	7	-	7	-	-	-
愛媛県	1	-	1	4	-	4	-	-	-
高知県	2	-	2	-	-	-	-	-	-
福岡県	17	2	15	2	-	2	1	-	1
佐賀県	3	-	3	2	-	2	-	-	-
長崎県	2	-	2	1	-	1	-	-	-
熊本県	4	-	4	2	1	1	-	-	-
大分県	2	-	2	1	-	1	-	-	-
宮崎県	6	2	4	4	-	4	-	-	-
鹿児島県	2	2	-	3	-	3	-	-	-
沖縄県	1	1	-	1	1	-	-	-	-
不明	66	-	66	11	-	11	-	-	-

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	2,114,362	60,213	2,054,148	797,830	3,279	794,550	226,780	261	226,519
北海道	743	743	-	-	-	-	-	-	-
青森県	2,619	-	2,619	125	-	125	-	-	-
岩手県	9,867	-	9,867	60	-	60	-	-	-
宮城県	18,986	2	18,984	439	-	439	-	-	-
秋田県	23,591	-	23,591	-	-	-	-	-	-
山形県	16,596	-	16,596	-	-	-	-	-	-
福島県	81,905	-	81,905	53	-	53	-	-	-
茨城県	80,204	-	80,204	-	-	-	1,302	-	1,302
栃木県	94,103	-	94,103	1,241	-	1,241	-	-	-
群馬県	47,095	-	47,095	471	-	471	-	-	-
埼玉県	33,393	-	33,393	1,689	35	1,654	237	-	237
千葉県	175,295	-	175,295	3,019	28	2,991	723	-	723
東京都(計)	549,960	2,086	547,874	64,301	22	64,279	4,798	-	4,798
都心3区	312,649	1,457	311,192	45,287	-	45,287	4,299	-	4,299
西部区	90,287	-	90,287	10,059	22	10,037	-	-	-
その他の区	59,954	629	59,325	3,202	-	3,202	132	-	132
都下	50,558	-	50,558	3,870	-	3,870	-	-	-
不明	36,512	-	36,512	1,883	-	1,883	367	-	367
横浜市	150,039	-	150,039	4,876	-	4,876	1,069	-	1,069
川崎市	37,365	-	37,365	320	-	320	-	-	-
その他	135,464	-	135,464	4,123	2,082	2,041	-	-	-
不明	5,824	-	5,824	8	-	8	188	-	188
神奈川県(計)	328,693	-	328,693	9,327	2,082	7,245	1,257	-	1,257
新潟県	30,507	-	30,507	-	-	-	9	-	9
山梨県	7,178	-	7,178	1,610	-	1,610	720	-	720
長野県	46,614	-	46,614	811	153	659	632	-	632
富山県	17,958	-	17,958	1,762	-	1,762	1,132	-	1,132
石川県	15,246	116	15,130	4,513	-	4,513	534	-	534
福井県	3,516	55	3,461	10,630	-	10,630	262	-	262
岐阜県	5,565	-	5,565	7,711	-	7,711	13,078	-	13,078
静岡県	73,698	118	73,580	8,915	289	8,626	10,007	261	9,746
愛知県	204,590	13,196	191,394	82,145	-	82,145	163,023	-	163,023
三重県	7,702	-	7,702	26,537	-	26,537	20,755	-	20,755
滋賀県	27,781	9,152	18,629	77,327	-	77,327	585	-	585
京都府	11,709	2	11,708	59,999	-	59,999	12	-	12
大阪市	40,019	14,780	25,239	120,601	-	120,601	4,806	-	4,806
大東大	2,484	-	2,484	11,895	-	11,895	-	-	-
北大阪	19,760	-	19,760	17,059	-	17,059	501	-	501
南河内	2	2	-	159	-	159	-	-	-
泉州	8,152	829	7,323	27,194	-	27,194	391	-	391
不明	38	-	38	4,277	-	4,277	22	-	22
大阪府(計)	70,455	15,611	54,844	181,185	-	181,185	5,719	-	5,719
神戸市	12,742	2,800	9,942	33,855	-	33,855	-	-	-
その他	18,500	6,320	12,180	105,859	-	105,859	974	-	974
不明	191	-	191	1,638	-	1,638	-	-	-
兵庫県(計)	31,433	9,120	22,313	141,351	-	141,351	974	-	974
奈良県	1,622	-	1,622	2,436	-	2,436	160	-	160
和歌山県	910	-	910	7,367	-	7,367	-	-	-
鳥取県	462	-	462	13,203	-	13,203	-	-	-
島根県	17,123	-	17,123	12,934	-	12,934	-	-	-
岡山県	1,186	2	1,184	4,487	-	4,487	53	-	53
広島県	4,991	334	4,657	21,107	-	21,107	457	-	457
山口県	5,014	-	5,014	12,911	-	12,911	-	-	-
徳島県	122	-	122	826	-	826	-	-	-
香川県	2,412	-	2,412	680	-	680	-	-	-
愛媛県	585	535	50	2,046	-	2,046	-	-	-
高知県	17	-	17	844	-	844	-	-	-
福岡県	5,545	3,692	1,853	12,910	-	12,910	-	-	-
佐賀県	434	75	359	3,782	-	3,782	-	-	-
長崎県	1,321	1,320	2	1,367	-	1,367	-	-	-
熊本県	36,720	2,761	33,959	2,355	-	2,355	-	-	-
大分県	2,911	968	1,943	2,217	-	2,217	-	-	-
宮崎県	123	123	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	48	-	48	1,974	-	1,974	-	-	-
沖縄県	204	204	-	671	671	-	-	-	-
不明	15,613	-	15,613	8,493	-	8,493	351	-	351

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	1,798,234	25,795	1,772,440	736,357	2,820	733,537	148,394	4	148,390	
北海道	1,872	1,872	-	1	1	-	96	-	96	
青森県	9,957	-	9,957	122	19	104	-	-	-	
岩手県	1,231	-	1,231	-	-	-	-	-	-	
宮城県	7,930	-	7,930	439	-	439	-	-	-	
秋田県	16,123	-	16,123	-	-	-	-	-	-	
山形県	7,750	-	7,750	-	-	-	-	-	-	
福島県	46,263	-	46,263	4,877	-	4,877	-	-	-	
茨城県	52,594	-	52,594	1,330	-	1,330	-	-	-	
栃木県	39,523	-	39,523	28,577	-	28,577	2	-	2	
群馬県	41,451	-	41,451	622	-	622	1,865	-	1,865	
埼玉県	92,735	-	92,735	7,709	10	7,699	-	-	-	
千葉県	363,343	-	363,343	13,405	13	13,391	1,134	-	1,134	
東京都	都心3区	133,193	62	133,131	20,919	-	20,919	169	4	165
	西部区	131,711	-	131,711	32,753	-	32,753	561	-	561
	その他の区	141,051	-	141,051	15,934	81	15,854	1,073	-	1,073
	都下	56,380	-	56,380	4,086	-	4,086	25	-	25
	不明	17,121	-	17,121	71	-	71	-	-	-
東京都(計)	479,457	62	479,395	73,763	81	73,682	1,827	4	1,824	
神奈川県	横浜市	117,054	131	116,923	2,036	-	2,036	206	-	206
	川崎市	31,575	-	31,575	1,630	-	1,630	-	-	-
	その他の市	100,202	-	100,202	5,357	-	5,357	1,547	-	1,547
	不明	489	-	489	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	249,320	131	249,189	9,023	-	9,023	1,753	-	1,753	
新潟県	17,433	-	17,433	1,760	-	1,760	2,629	-	2,629	
山梨県	6,094	-	6,094	-	-	-	-	-	-	
長野県	11,897	163	11,734	1	-	1	118	-	118	
富山県	4,338	-	4,338	4,177	-	4,177	367	-	367	
石川県	2,084	-	2,084	5,499	-	5,499	13,077	-	13,077	
福井県	72	-	72	17,243	-	17,243	466	-	466	
岐阜県	1,828	15	1,813	19,801	-	19,801	7,222	-	7,222	
静岡県	85,183	-	85,183	10,585	-	10,585	12,932	-	12,932	
愛知県	56,310	1,497	54,813	32,386	-	32,386	76,093	-	76,093	
三重県	13,159	946	12,213	3,596	-	3,596	13,570	-	13,570	
滋賀県	1,918	723	1,195	20,386	-	20,386	1,608	-	1,608	
京都府	2,555	746	1,810	30,136	-	30,136	8,006	-	8,006	
大阪府	大阪市	15,275	168	15,107	81,022	-	81,022	992	-	992
	東大阪市	20,472	1,000	19,472	30,805	-	30,805	391	-	391
	北摂	1,499	686	813	47,819	-	47,819	-	-	-
	南河内	251	-	251	454	-	454	-	-	-
	泉州	622	-	622	50,214	-	50,214	399	-	399
	不明	48	-	48	11,230	-	11,230	-	-	-
大阪府(計)	38,166	1,854	36,312	221,543	-	221,543	1,782	-	1,782	
兵庫県	神戸市	5,863	8	5,855	24,051	-	24,051	397	-	397
	その他の市	5,188	354	4,834	60,694	-	60,694	419	-	419
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	11,050	362	10,688	84,745	-	84,745	816	-	816	
奈良県	892	-	892	2,273	-	2,273	353	-	353	
和歌山県	473	146	327	4,350	-	4,350	-	-	-	
鳥取県	166	-	166	7,649	-	7,649	-	-	-	
島根県	471	-	471	102	-	102	-	-	-	
岡山県	423	321	102	16,237	-	16,237	-	-	-	
広島県	3,917	566	3,351	82,532	-	82,532	2,593	-	2,593	
山口県	269	-	269	1,478	-	1,478	-	-	-	
徳島県	1,896	-	1,896	291	-	291	-	-	-	
香川県	21	-	21	1,405	-	1,405	-	-	-	
愛媛県	11	-	11	4,340	-	4,340	-	-	-	
高知県	21	-	21	-	-	-	-	-	-	
福岡県	3,610	2,536	1,075	125	-	125	85	-	85	
佐賀県	276	-	276	25	-	25	-	-	-	
長崎県	221	-	221	54	-	54	-	-	-	
熊本県	53	-	53	128	22	106	-	-	-	
大分県	225	-	225	80	-	80	-	-	-	
宮崎県	504	220	284	240	-	240	-	-	-	
鹿児島県	671	671	-	1,350	-	1,350	-	-	-	
沖縄県	12,964	12,964	-	2,675	2,675	-	-	-	-	
不明	109,515	-	109,515	19,305	-	19,305	-	-	-	

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-3-23 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 - 新千歳	6	4.8%	743	1.2%	12	19.0%	1,837	7.1%
	成田 - 仙台	1	0.8%	2	0.0%	-	-	-	-
	成田 - 小松	6	4.8%	116	0.2%	-	-	-	-
	成田 - 中部	23	18.4%	13,139	21.8%	9	14.3%	1,713	6.6%
	成田 - 大阪	4	3.2%	22	0.0%	-	-	-	-
	成田 - 関西	23	18.4%	34,565	57.4%	32	50.8%	5,123	19.9%
	成田 - 広島	-	-	-	-	1	1.6%	64	0.2%
	成田 - 福岡	15	12.0%	4,890	8.1%	-	-	-	-
	成田 - 北九州	-	-	-	-	4	6.3%	3,207	12.4%
	成田 - 長崎	1	0.8%	2	0.0%	-	-	-	-
	成田 - 熊本	2	1.6%	12	0.0%	-	-	-	-
	成田 - 那覇	1	0.8%	184	0.3%	1	1.6%	12,964	50.3%
	(小計)	82	65.6%	53,674	89.1%	59	93.7%	24,908	96.6%
	羽田 - 旭川	-	-	-	-	1	1.6%	35	0.1%
	羽田 - 中部	4	3.2%	935	1.6%	-	-	-	-
	羽田 - 岡山	1	0.8%	2	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 福岡	29	23.2%	3,167	5.3%	1	1.6%	632	2.5%
	羽田 - 熊本	7	5.6%	1,447	2.4%	-	-	-	-
	羽田 - 大分	1	0.8%	968	1.6%	-	-	-	-
	羽田 - 宮崎	-	-	-	-	2	3.2%	220	0.9%
	羽田 - 那覇	1	0.8%	20	0.0%	-	-	-	-
(小計)	43	34.4%	6,540	10.9%	4	6.3%	887	3.4%	
成田計	125	100.0%	60,213	100.0%	63	100.0%	25,795	100.0%	
羽田	羽田 - 新千歳	9	7.1%	542	1.3%	8	19.0%	3,597	7.4%
	羽田 - 帯広	1	0.8%	9	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 庄内	1	0.8%	6	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 福井	1	0.8%	7	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 富山	2	1.6%	8	0.0%	1	2.4%	143	0.3%
	羽田 - 小松	6	4.7%	1,030	2.6%	-	-	-	-
	羽田 - 中部	25	19.7%	23,833	59.1%	1	2.4%	2,216	4.6%
	羽田 - 大阪	9	7.1%	589	1.5%	-	-	-	-
	羽田 - 関西	20	15.7%	4,535	11.3%	25	59.5%	40,014	82.3%
	羽田 - 出雲	1	0.8%	9	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 広島	2	1.6%	10	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 高松	1	0.8%	1	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 松山	1	0.8%	1	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 福岡	36	28.3%	5,579	13.8%	4	9.5%	1,871	3.8%
	羽田 - 北九州	3	2.4%	1,857	4.6%	-	-	-	-
	羽田 - 長崎	1	0.8%	9	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 熊本	1	0.8%	23	0.1%	-	-	-	-
	羽田 - 鹿児島	1	0.8%	1	0.0%	-	-	-	-
	羽田 - 那覇	3	2.4%	1,841	4.6%	3	7.1%	761	1.6%
	(小計)	124	97.6%	39,887	99.0%	42	100.0%	48,602	100.0%
	成田 - 中部	1	0.8%	163	0.3%	-	-	-	-
成田 - 福岡	2	1.6%	255	0.4%	-	-	-	-	
(小計)	3	2.4%	418	0.7%	-	-	-	-	
羽田計	127	100.0%	40,306	100.0%	42	100.0%	48,602	100.0%	
小松	小松 - 新千歳	1	25.0%	26	0.6%	-	-	-	-
	小松 - 関西	3	75.0%	4,686	99.4%	-	-	-	-
	小松 - 福岡	-	-	-	-	1	100.0%	157	100.0%
	小松計	4	100.0%	4,712	100.0%	1	100.0%	157	100.0%
中部	名古屋 - 成田	-	-	-	-	1	1.1%	4	0.0%
	中部 - 成田	1	0.6%	261	0.6%	-	-	-	-
中部計	1	0.6%	261	0.6%	1	1.1%	4	0.0%	
関西	関西 - 新千歳	-	-	-	-	1	1.1%	1	0.0%
	関西 - 成田	9	5.1%	2,581	5.6%	3	3.3%	42	0.1%
	関西 - 羽田	2	1.1%	28	0.1%	1	1.1%	81	0.2%
	関西 - 福岡	-	-	-	-	1	1.1%	22	0.0%
	関西 - 那覇	4	2.2%	671	1.5%	1	1.1%	2,675	5.3%
那覇計	15	8.4%	3,279	7.1%	7	7.7%	2,820	5.6%	
福岡	福岡 - 新千歳	1	0.6%	350	0.8%	-	-	-	-
	福岡 - 那覇	2	1.1%	642	1.4%	-	-	-	-
	福岡計	3	1.7%	992	2.2%	-	-	-	-
長崎	長崎 - 羽田	1	100.0%	448	100.0%	-	-	-	-
那覇	那覇 - 成田	72	40.4%	9,927	21.6%	47	51.6%	20,496	40.8%
	那覇 - 羽田	27	15.2%	7,022	15.3%	-	-	-	-
	那覇 - 関西	56	31.5%	24,102	52.5%	41	45.1%	27,226	54.1%
	那覇 - 福岡	15	8.4%	1,699	3.7%	3	3.3%	2,559	5.1%
	那覇 - 北九州	8	4.5%	3,156	6.9%	-	-	-	-
那覇計	178	100.0%	45,907	100.0%	91	100.0%	50,280	100.0%	
合計		454		156,118		205		127,657	

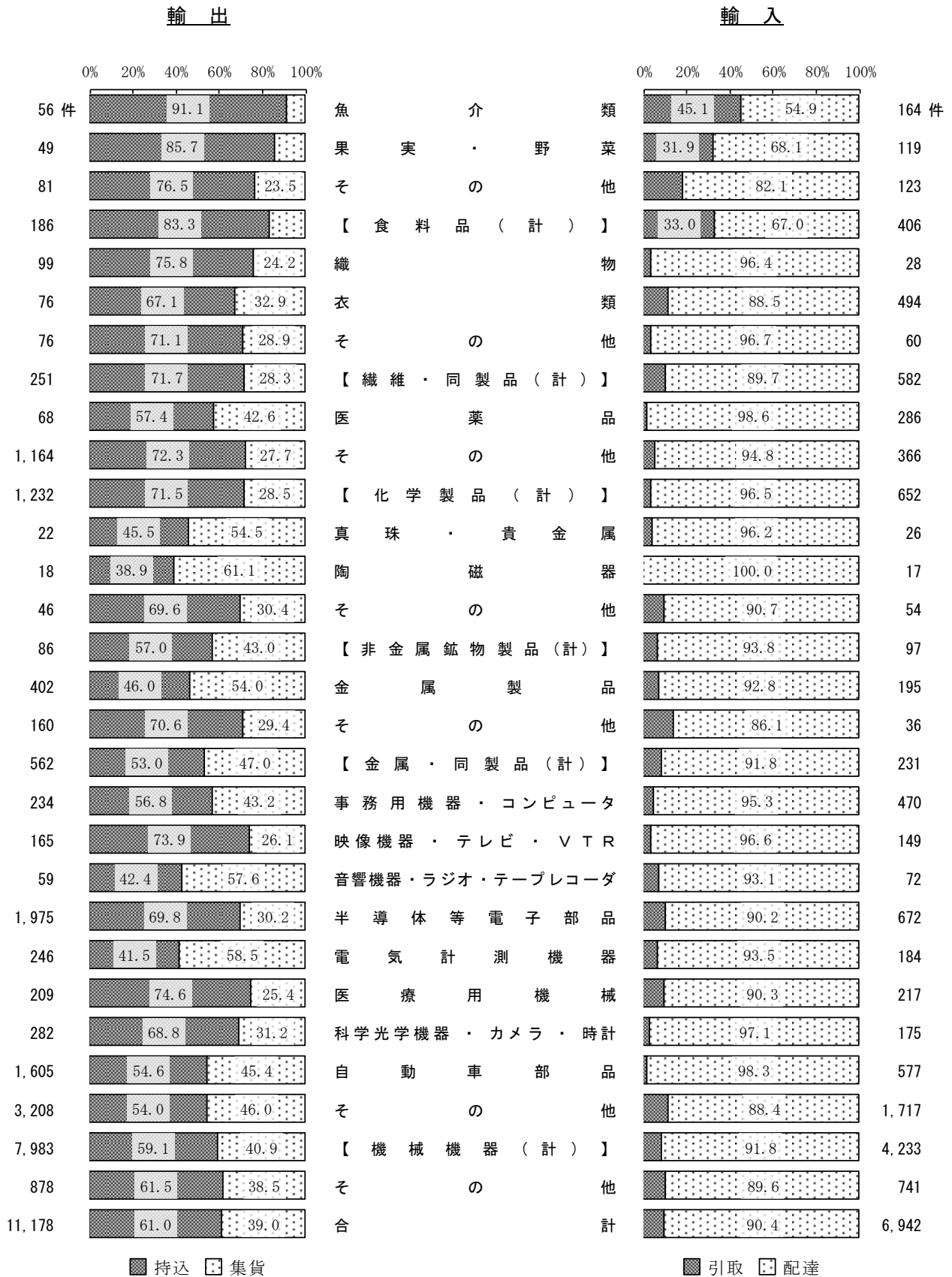
注) 輸出入の際の発着空港別に、利用国内路線別の貨物量を集計。

### 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。こうした国際航空貨物（7品類区分）の集約・離散状況を件数ベースで見ると、輸出ではすべての品類で「持ち込み」の割合が半数以上を占めている。なかでも食料品（83.3%）や化学製品（71.5%）でこうした傾向が顕著である。このように、輸出全体の「持ち込み」割合が61.0%を占めているのに対して、輸入貨物全体の「引き取り」割合は9.6%と、輸出に比べて極めて低い水準にとどまっている。ちなみに、輸入における「引き取り」割合は、食料品（33.0%）および繊維・同製品（10.3%）を除く全ての品類が1割未満となっている。

ここで、発着施設別の集約・離散状況を重量ベースで見ると、工場から搬出される輸出貨物の「持ち込み」割合が7割近くを占めているのに対して、工場へ搬入される輸入貨物の「引き取り」割合は6.3%と、その1割に満たない。倉庫や事務所施設においても、輸出貨物の「持ち込み」割合47.1%・35.9%に比べて、輸入貨物の「引き取り」割合は22.4%・7.0%と、工場と同様のパターンを示している。

図表 3-3-24 品目と集約・離散状況 (件数構成比)



図表3-3-25 品目と集約・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	11,178	6,821	4,357	6,942	664	6,278
魚 介 類	56	51	5	164	74	90
果 実 ・ 野 菜	49	42	7	119	38	81
そ の 他	81	62	19	123	22	101
食 料 品 ( 計 )	186	155	31	406	134	272
織 物	99	75	24	28	1	27
衣 類	76	51	25	494	57	437
そ の 他	76	54	22	60	2	58
織 維 ・ 同 製 品 ( 計 )	251	180	71	582	60	522
医 薬 品	68	39	29	286	4	282
そ の 他	1,164	842	322	366	19	347
化 学 製 品 ( 計 )	1,232	881	351	652	23	629
真 珠 ・ 貴 金 属	22	10	12	26	1	25
陶 磁 器	18	7	11	17	-	17
そ の 他	46	32	14	54	5	49
非 金 属 鉱 物 製 品 ( 計 )	86	49	37	97	6	91
金 属 製 品	402	185	217	195	14	181
そ の 他	160	113	47	36	5	31
金 属 ・ 同 製 品 ( 計 )	562	298	264	231	19	212
事務用機器、コンピュータ	234	133	101	470	22	448
映像機器、テレビ・VTR	165	122	43	149	5	144
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	59	25	34	72	5	67
半導体等電子部品	1,975	1,378	597	672	66	606
電気計測機器	246	102	144	184	12	172
医療用機械	209	156	53	217	21	196
科学光学機器、カメラ・時計	282	194	88	175	5	170
自動車部品	1,605	876	729	577	10	567
そ の 他	3,208	1,732	1,476	1,717	199	1,518
機 械 機 器 ( 計 )	7,983	4,718	3,265	4,233	345	3,888
そ の 他	878	540	338	741	77	664



図表3-3-25 品目と集約・離散状況

(2) 重量ベース

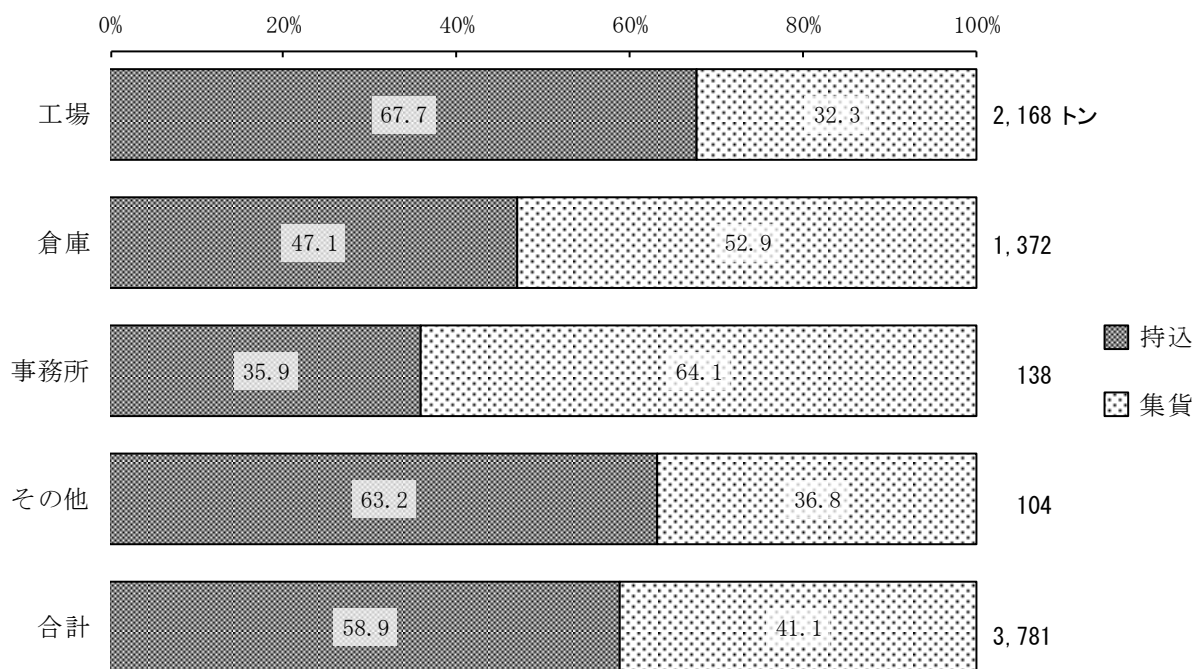
(単位：kg)

	輸 出			輸 入		
	合 計	持 込	集 貨	合 計	引 取	配 達
合 計	3,781,425	2,228,192	1,553,234	3,194,308	584,696	2,609,612
魚 介 類	44,723	37,187	7,536	278,166	138,638	139,528
果 実 ・ 野 菜	32,712	31,542	1,169	182,554	57,198	125,356
そ の 他	44,399	38,999	5,401	65,977	30,468	35,509
食 料 品 ( 計 )	121,834	107,728	14,106	526,697	226,304	300,393
織 物	32,119	25,111	7,008	10,989	75	10,914
衣 類	22,822	13,156	9,666	292,632	69,901	222,732
そ の 他	46,963	42,409	4,554	34,612	911	33,701
織 維 ・ 同 製 品 ( 計 )	101,904	80,677	21,228	338,232	70,886	267,346
医 薬 品	19,385	15,548	3,837	74,168	1,070	73,099
そ の 他	321,199	243,610	77,589	166,015	16,807	149,208
化 学 製 品 ( 計 )	340,583	259,158	81,425	240,183	17,876	222,307
真 珠 ・ 貴 金 属	1,979	1,500	480	6,851	5	6,847
陶 磁 器	8,971	2,589	6,382	6,871	-	6,871
そ の 他	10,416	8,532	1,884	14,701	4,019	10,682
非 金 属 鉱 物 製 品 ( 計 )	21,366	12,621	8,745	28,424	4,024	24,400
金 属 製 品	188,812	62,194	126,618	130,077	28,569	101,508
そ の 他	89,100	58,919	30,181	26,386	1,064	25,322
金 属 ・ 同 製 品 ( 計 )	277,912	121,112	156,799	156,463	29,634	126,829
事 務 用 機 器、コ ン ピ ュ ー タ	52,201	20,787	31,415	146,301	13,254	133,048
映 像 機 器、テ レ ビ ・ V T R	78,892	65,811	13,081	40,737	1,913	38,824
音 響 機 器、ラ ジ オ ・ テ ー プ レ コ ー ダ	11,298	4,178	7,120	51,449	4,842	46,607
半 導 体 等 電 子 部 品	379,660	265,586	114,074	139,139	12,041	127,098
電 気 計 測 機 器	54,585	19,678	34,907	43,503	1,449	42,054
医 療 用 機 械	53,983	37,730	16,253	73,363	8,071	65,292
科 学 光 学 機 器、 カ メ ラ ・ 時 計	55,383	40,614	14,769	45,782	2,612	43,170
自 動 車 部 品	1,031,162	518,212	512,950	223,580	4,838	218,742
そ の 他	1,004,153	542,659	461,494	798,119	133,873	664,247
機 械 機 器 ( 計 )	2,721,317	1,515,255	1,206,062	1,561,972	182,891	1,379,081
そ の 他	196,508	131,641	64,868	342,338	53,082	289,256

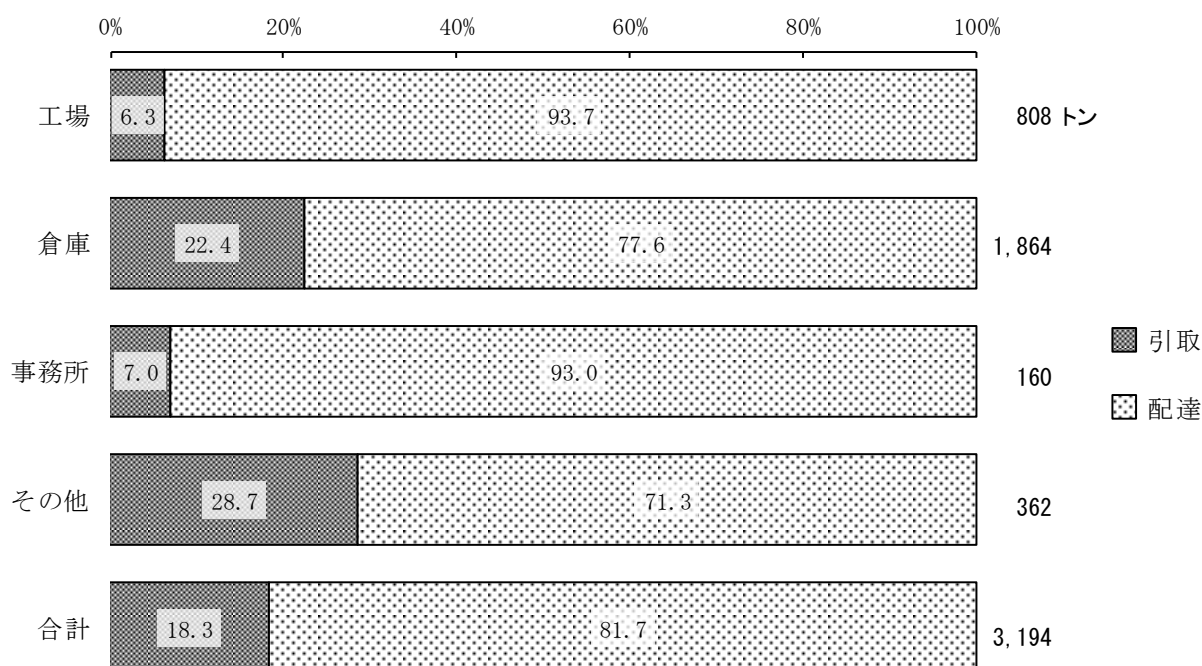
図表3-3-26 発着施設と集約・離散状況（重量構成比）

	輸 出			輸 入		
	持 込	集 貨	計	引 取	配 達	計
工 場	1,467,444	700,728	2,168,172	51,259	756,637	807,896
倉 庫	645,882	726,011	1,371,893	418,293	1,445,459	1,863,752
事 務 所	49,443	88,333	137,776	11,201	149,223	160,423
そ の 他	65,422	38,162	103,584	103,943	258,293	362,237
合 計	2,228,192	1,553,234	3,781,425	584,696	2,609,612	3,194,308

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<sup>注1)</sup>による輸送量は件数、重量ともに成田および関西空港に集中する傾向にあることはいうまでもないが、貨物専用便による輸送割合を重量ベースで見ると、わが国の空港全体では輸出、輸入とも3割台後半の水準にある。当該割合を空港別（主要7空港）にみると、輸出は那覇（95.3%）、関西（48.2%）、成田（41.9%）の順で上位を占め、輸入では那覇（93.7%）が突出しており、次いで成田（43.5%）、関西（42.7%）の順である。取扱量の絶対規模では成田空港が他空港を大きく引き離していることはいうまでもないが、貨物専用便で輸送する重量割合からみれば那覇空港が輸出、輸入ともそのウエイトが最大の空港となっている。なお、新千歳、羽田、福岡空港における貨物専用便割合は、いずれも0～5%以内と極めて低い水準にとどまっている。

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見ると、アジア<sup>注2)</sup>・欧州・北米・中南米地域で順に輸出 37.3%・26.9%・46.0%・33.5%、輸入 42.2%・28.6%・43.4%・16.5%と、中南米では、輸出におけるウエイトが輸入を大きく上回っているが、それ以外の地域については輸出・輸入ではほぼバランスのとれた水準となっている。ちなみに、アジア地域の極東・東南アジアでは、順に輸出 56.0%・17.4%、輸入 60.7%・24.4%と、それぞれ輸出入とも6割前後、2割前後のバランスのとれた水準にある。

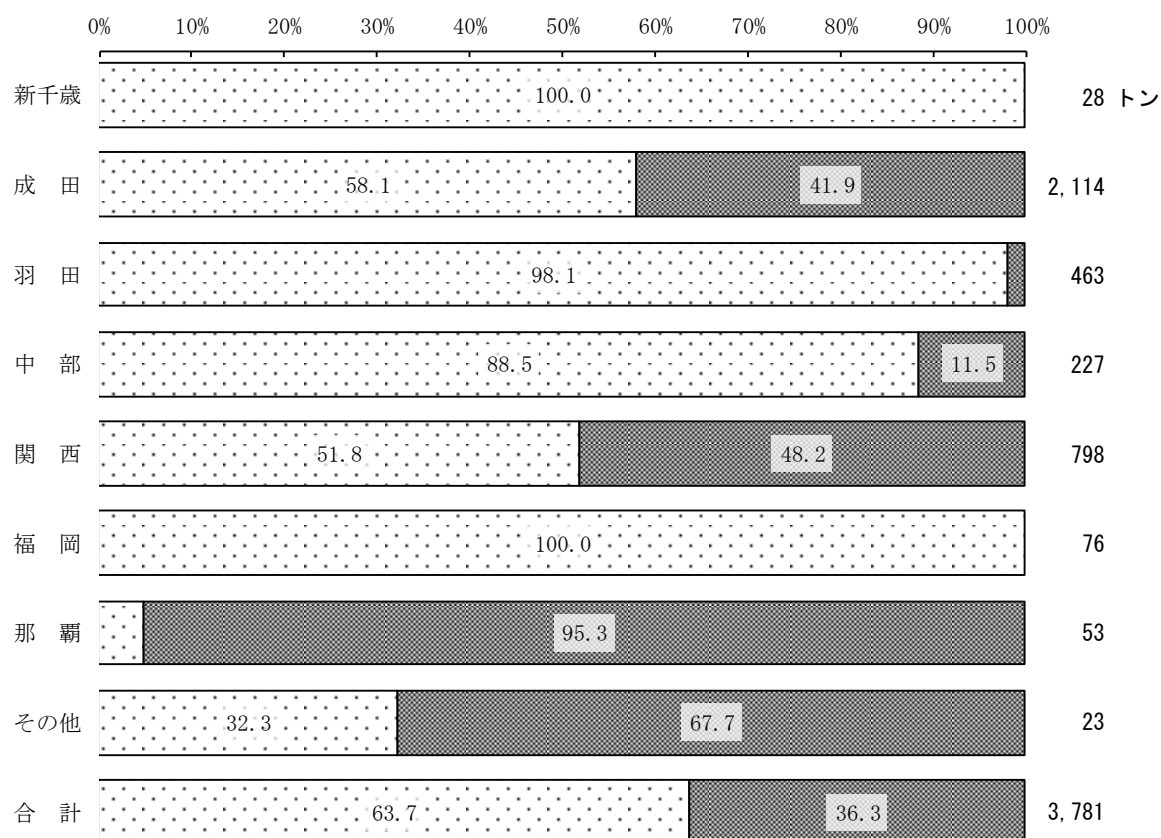
また、貨物専用便における利用空港と品目の関係を重量ベースで見ると、輸出・輸入とも機械機器が大きなウエイトを占めることはいうまでもない。取扱量の大きい成田・関西空港における機械機器の割合は、輸出で 68.9%・80.8%、輸入で 58.8%・57.6%である。輸出では半導体等電子部品や自動車部品、輸入では自動車部品や事務用機器等が目につくが、輸入についてはさらに食料品や繊維・同製品といった消費財関連の品類が占めるウエイトが高まる傾向にあり、成田・関西空港の当該品類の割合は順に食料品 5.1%・7.8%、繊維・同製品 11.1%・14.3%となっている。

注1) 本調査時点（平成25年10月）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、および那覇空港である

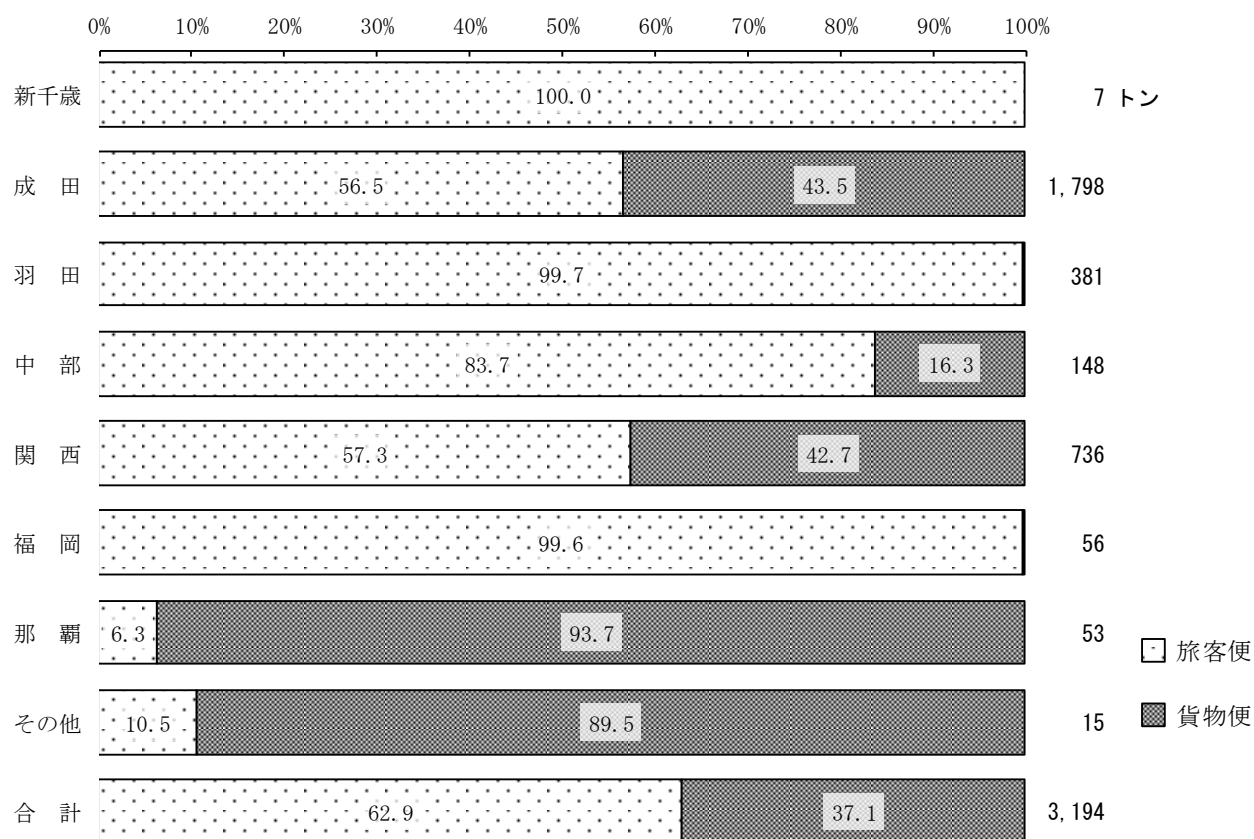
注2) アジア：極東（韓国・中国・台湾等）＋東南アジア＋中近東

図表 3-3-27 利用空港と貨物専用便利用状況（重量構成比）

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 利用空港と貨物専用便利用状況

(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	11,178	8,013	3,165	6,942	4,776	2,166
新 千 歳	24	24	-	24	24	-
成 田	6,424	4,461	1,963	4,291	2,715	1,576
羽 田	1,342	1,296	46	744	743	1
小 松	30	4	26	7	3	4
中 部	492	409	83	362	331	31
関 西	2,432	1,564	868	1,254	788	466
広 島	-	-	-	5	5	-
福 岡	235	235	-	156	155	1
長 崎	1	1	-	-	-	-
那 覇	198	19	179	99	12	87

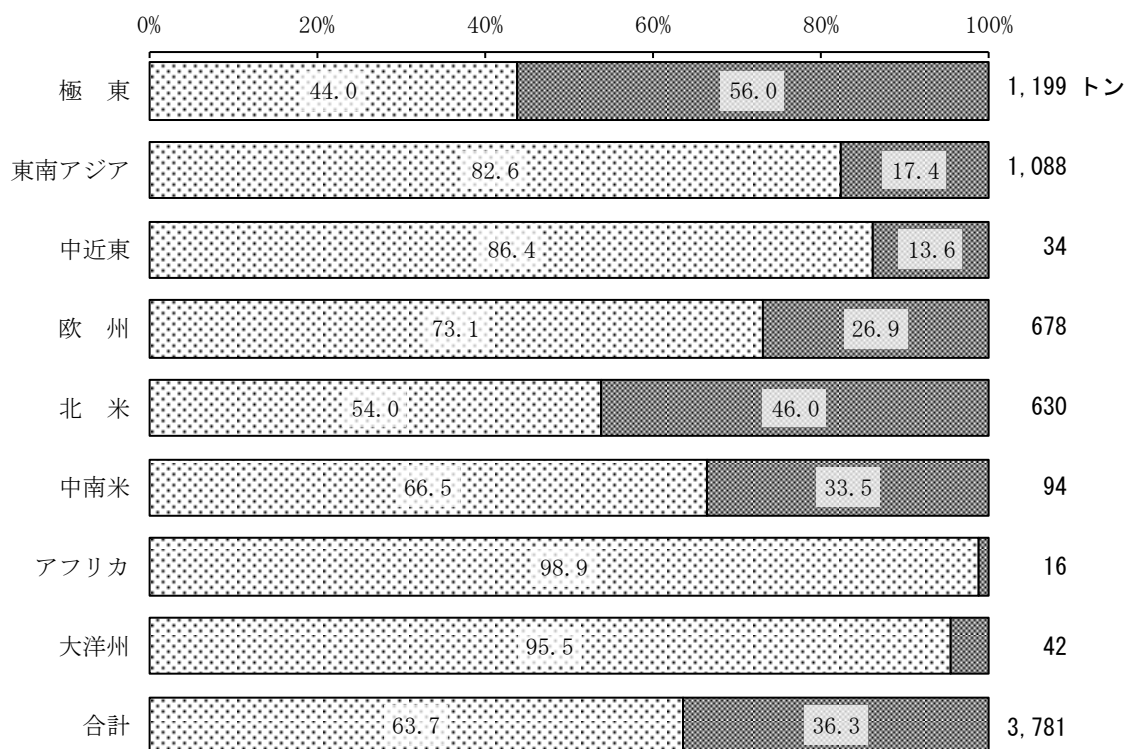
(2) 重量ベース

(単位：kg)

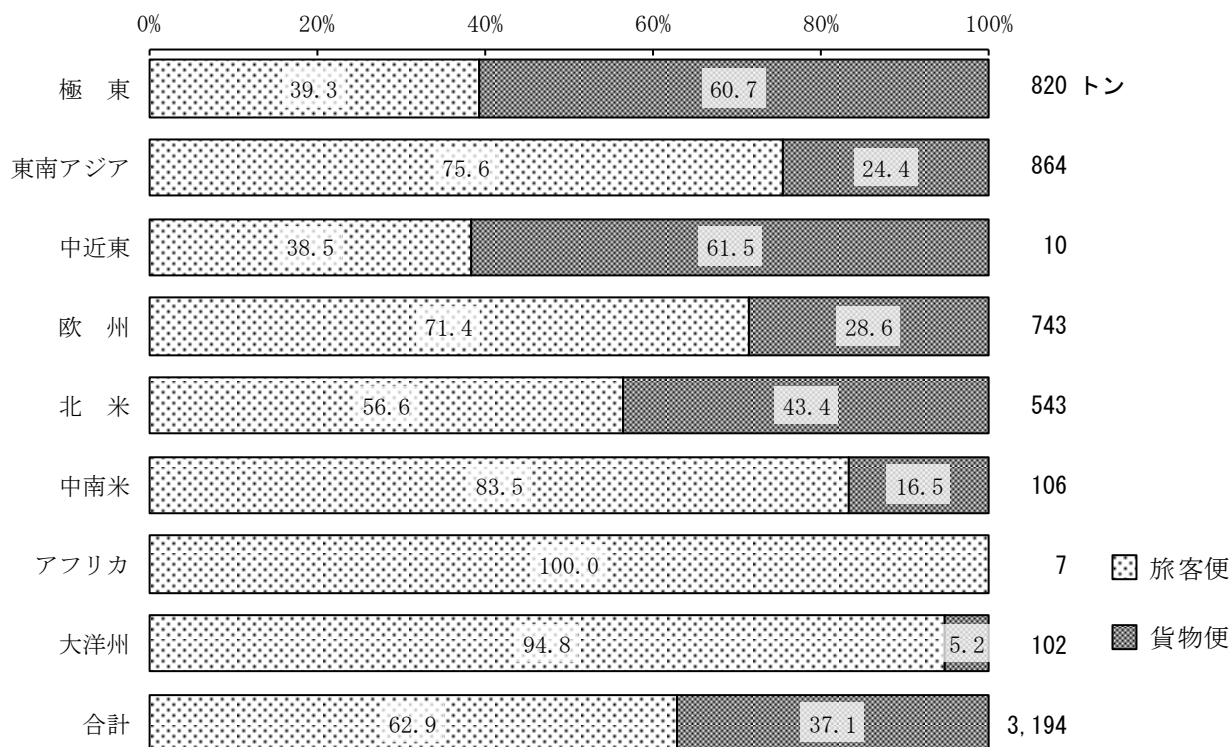
	輸 出			輸 入		
	合 計	旅客便	貨物便	合 計	旅客便	貨物便
合 計	3,781,425	2,409,034	1,372,392	3,194,308	2,008,989	1,185,319
新 千 歳	27,611	27,611	-	7,291	7,291	-
成 田	2,114,362	1,227,740	886,622	1,798,234	1,015,892	782,342
羽 田	462,794	453,855	8,940	380,567	379,420	1,147
小 松	22,482	6,950	15,532	13,562	469	13,093
中 部	226,780	200,684	26,096	148,394	124,196	24,198
関 西	797,830	413,580	384,250	736,357	422,025	314,332
広 島	-	-	-	1,069	1,069	-
福 岡	75,636	75,636	-	55,502	55,284	218
長 崎	448	448	-	-	-	-
那 覇	53,483	2,530	50,953	53,332	3,344	49,988

図表 3-3-29 相手国地域と貨物専用便利用状況（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3-3-30 相手国地域と貨物専用便利用状況

(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	11,178	8,013	3,165	6,942	4,776	2,166
韓 国	868	380	488	288	216	72
中 国	2,404	1,122	1,282	1,363	575	788
台 湾	817	618	199	385	297	88
そ の 他	4	4	-	4	2	2
極 東 ( 計 )	4,093	2,124	1,969	2,040	1,090	950
香 港	733	403	330	535	221	314
ベ ト ナ ム	403	395	8	167	164	3
タ イ	870	775	95	504	427	77
シ ン ガ ポ ー ル	487	440	47	278	265	13
フ ィ リ ピ ン	290	282	8	206	201	5
そ の 他	850	800	50	423	398	25
東 南 ア ジ ア ( 計 )	3,633	3,095	538	2,113	1,676	437
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	21	19	2	-	-	-
イ ス ラ エ ル	19	16	3	30	23	7
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	33	30	3	2	2	-
そ の 他	29	27	2	-	-	-
中 近 東 ( 計 )	102	92	10	32	25	7
ア ジ ア ( 計 )	7,828	5,311	2,517	4,185	2,791	1,394
イ ギ リ ス	142	136	6	138	126	12
ア イ ル ラ ン ド	6	6	-	162	161	1
オ ラ ン ダ	204	177	27	64	56	8
ベ ル ギ ー	110	97	13	45	41	4
フ ラ ン ス	83	77	6	132	107	25
ド イ ツ	469	301	168	421	291	130
ス イ ス	28	26	2	80	67	13
ス ペ イ ン	33	29	4	46	27	19
イ タ リ ア	65	45	20	192	105	87
そ の 他	233	191	42	208	176	32
欧 州 ( 計 )	1,373	1,085	288	1,488	1,157	331
カ ナ ダ	62	58	4	38	34	4
ア メ リ カ	1,485	1,151	334	1,069	651	418
そ の 他	-	-	-	-	-	-
北 米 ( 計 )	1,547	1,209	338	1,107	685	422
メ キ シ コ	108	97	11	47	37	10
ブ ラ ジ ル	58	53	5	14	13	1
そ の 他	69	68	1	32	26	6
中 南 米 ( 計 )	235	218	17	93	76	17
エ ジ プ ト	12	12	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	33	32	1	9	9	-
そ の 他	22	21	1	7	7	-
ア フ リ カ ( 計 )	67	65	2	16	16	-
オ ー ス ト ラ リ ア	104	101	3	31	30	1
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	19	19	-	18	17	1
そ の 他	5	5	-	4	4	-
大 洋 州 ( 計 )	128	125	3	53	51	2

図表3-3-30 相手国地域と貨物専用便利用状況

(2) 重量ベース

(単位：kg)

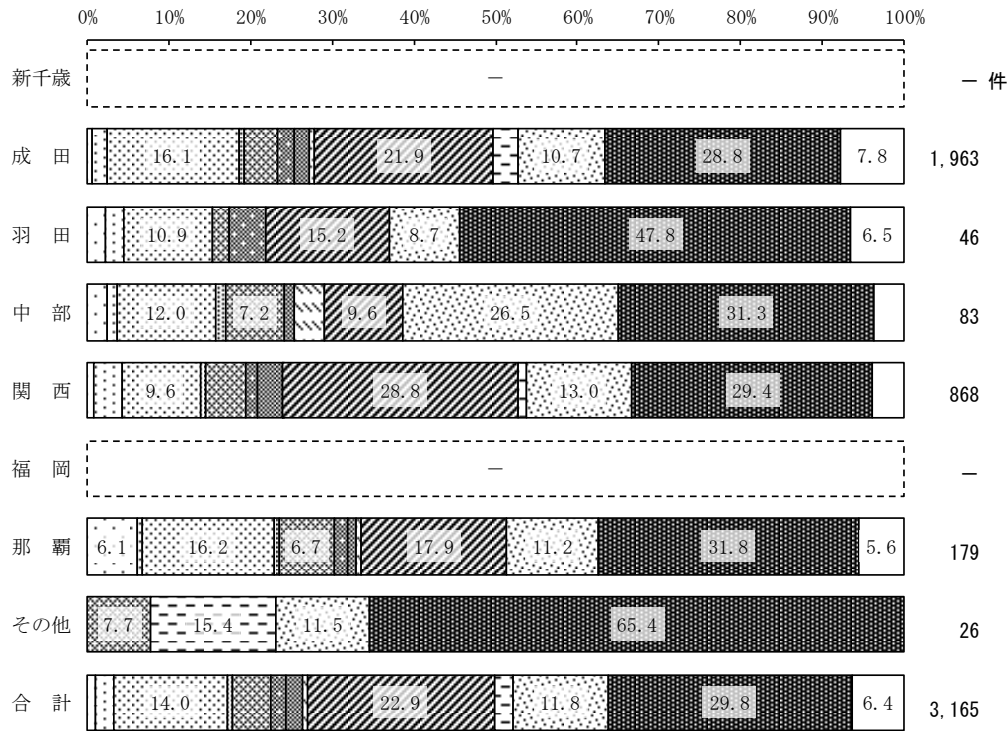
	輸 出			輸 入		
	合 計	旅客便	貨物便	合 計	旅客便	貨物便
合 計	3,781,425	2,409,034	1,372,392	3,194,308	2,008,989	1,185,319
韓 国	224,231	70,179	154,053	83,046	57,710	25,336
中 国	755,297	310,652	444,645	571,464	164,824	406,640
台 湾	218,029	144,611	73,419	164,355	99,318	65,037
そ の 他	1,862	1,862	-	673	330	343
極 東 ( 計 )	1,199,420	527,303	672,117	819,538	322,182	497,356
香 港	209,058	115,015	94,043	238,644	77,494	161,150
ベ ト ナ ム	76,548	72,967	3,581	60,983	58,719	2,264
タ イ	331,475	302,579	28,896	179,570	160,288	19,282
シ ン ガ ポ ー ル	93,776	84,557	9,218	69,047	61,906	7,141
フ ィ リ ピ ン	89,418	84,358	5,060	65,001	62,314	2,687
そ の 他	287,914	238,926	48,988	251,055	232,282	18,773
東 南 ア ジ ア ( 計 )	1,088,188	898,402	189,786	864,300	653,004	211,296
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	8,589	8,249	340	-	-	-
イ ス ラ エ ル	2,478	2,030	448	9,844	3,634	6,210
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	16,525	13,590	2,935	258	258	-
そ の 他	6,295	5,414	881	-	-	-
中 近 東 ( 計 )	33,887	29,283	4,605	10,102	3,892	6,210
ア ジ ア ( 計 )	2,321,495	1,454,987	866,507	1,693,939	979,077	714,862
イ ギ リ ス	60,394	53,646	6,748	84,825	76,770	8,056
ア イ ル ラ ン ド	3,566	3,566	-	9,584	9,525	59
オ ラ ン ダ	86,680	64,328	22,353	25,963	23,681	2,282
ベ ル ギ ー	191,516	160,528	30,987	23,954	23,537	417
フ ラ ン ス	22,681	17,026	5,655	70,244	47,865	22,380
ド イ ツ	174,424	94,859	79,565	204,258	141,354	62,904
ス イ ス	4,296	3,343	953	26,721	21,043	5,678
ス ペ イ ン	17,571	10,007	7,564	39,359	7,829	31,530
イ タ リ ア	35,319	29,188	6,131	64,920	21,794	43,126
そ の 他	81,359	58,954	22,405	193,409	157,634	35,775
欧 州 ( 計 )	677,804	495,443	182,361	743,237	531,031	212,206
カ ナ ダ	20,004	18,581	1,424	26,038	24,077	1,961
ア メ リ カ	610,438	321,875	288,563	516,876	283,264	233,613
そ の 他	-	-	-	-	-	-
北 米 ( 計 )	630,442	340,456	289,987	542,914	307,340	235,574
メ キ シ コ	60,020	31,971	28,049	50,075	47,500	2,576
ブ ラ ジ ル	18,360	14,976	3,384	14,850	14,703	147
そ の 他	15,722	15,672	50	40,739	26,067	14,672
中 南 米 ( 計 )	94,102	62,620	31,482	105,664	88,270	17,395
エ ジ プ ト	2,793	2,793	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	10,368	10,214	154	4,146	4,146	-
そ の 他	2,843	2,819	24	2,713	2,713	-
ア フ リ カ ( 計 )	16,003	15,825	178	6,859	6,859	-
オ ー ス ト ラ リ ア	37,395	35,519	1,876	53,917	51,467	2,450
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	3,608	3,608	-	30,081	27,248	2,833
そ の 他	576	576	-	17,697	17,697	-
大 洋 州 ( 計 )	41,579	39,703	1,876	101,696	96,413	5,283



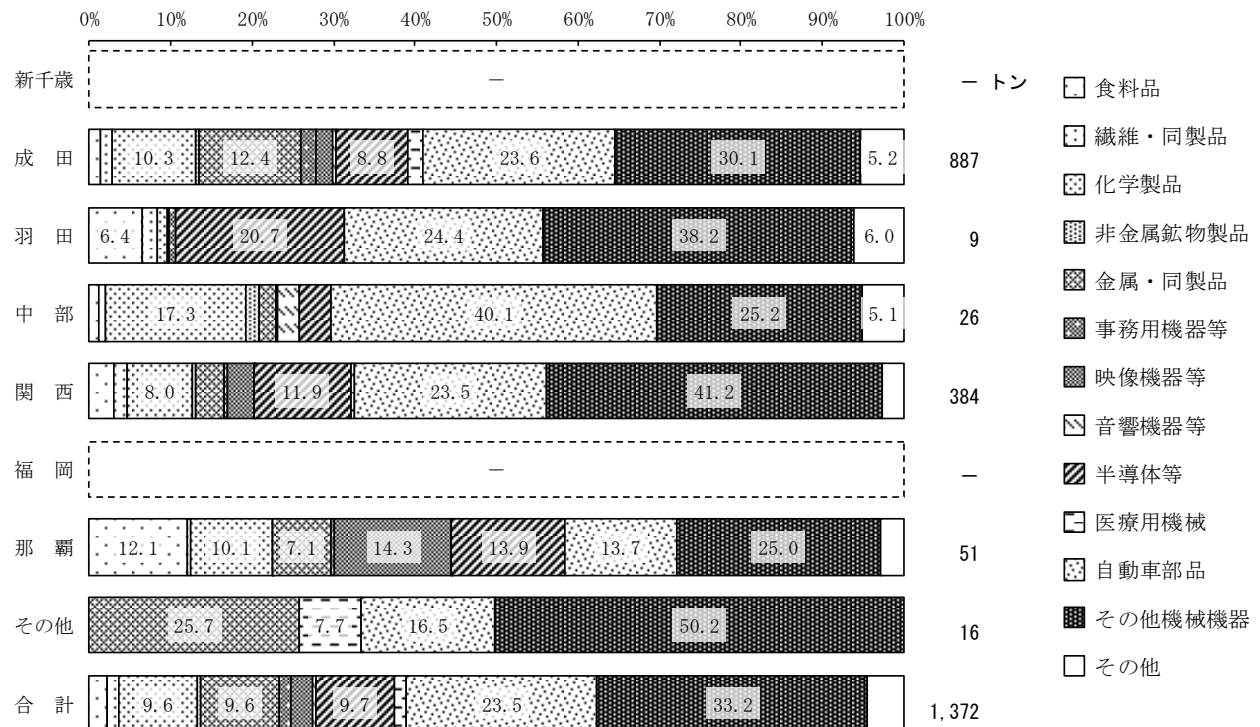
図表3-3-31 貨物専用便における利用空港と品目（件数構成比、重量構成比）

輸 出

【件数ベース】



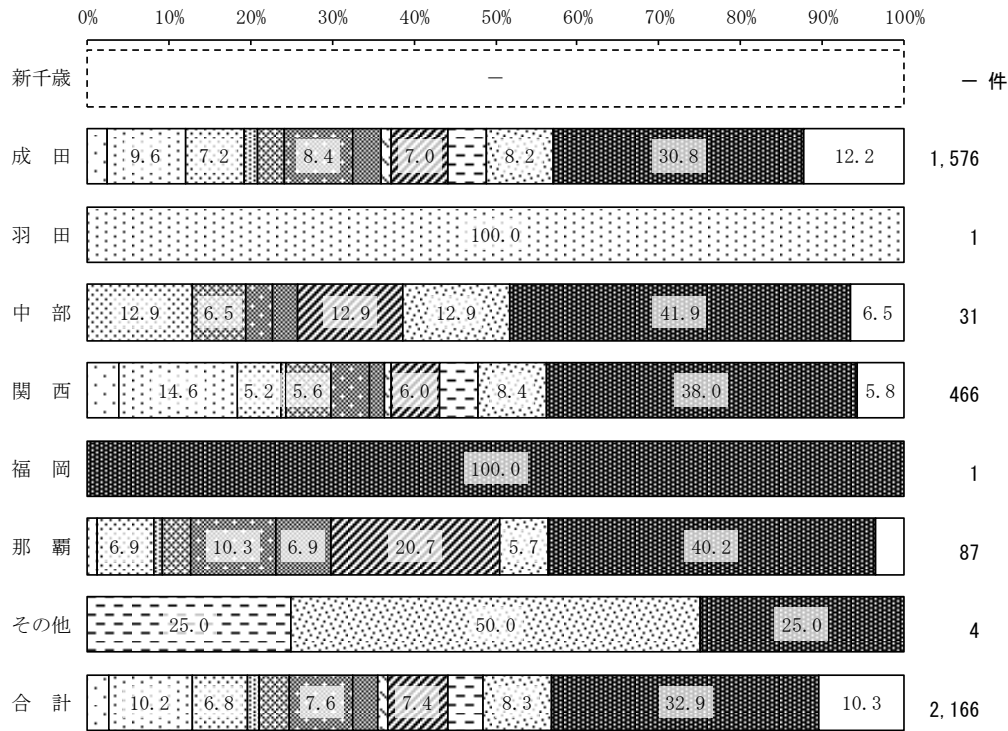
【重量ベース】



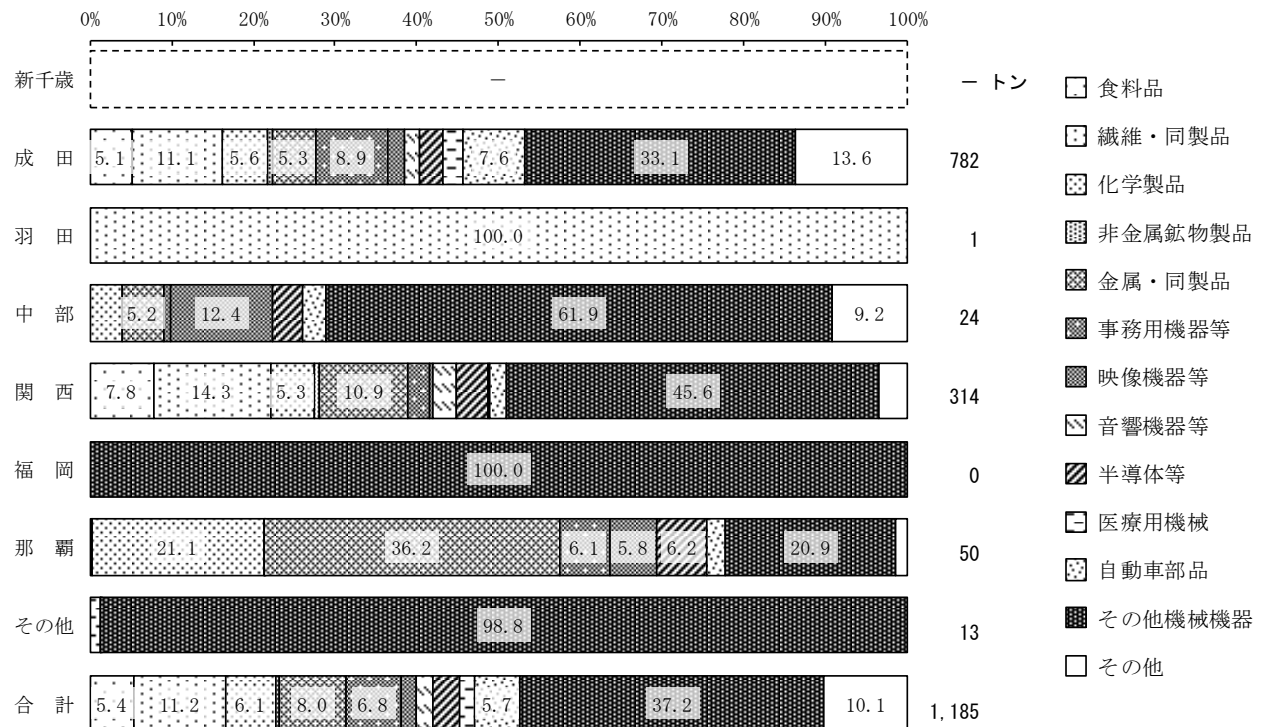
図表3-3-31 貨物専用便における利用空港と品目（件数構成比、重量構成比）

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	羽田	小松	中部	関西	福岡	那覇
合計	3,165	1,963	46	26	83	868	-	179
魚介類	1	-	-	-	-	1	-	-
実野	15	8	-	-	1	6	-	-
その他	17	4	1	-	1	-	-	11
食料品 (計)	33	12	1	-	2	7	-	11
織物類	30	7	1	-	1	21	-	-
衣類	24	19	-	-	-	5	-	-
その他	13	8	-	-	-	4	-	1
繊維・同製品 (計)	67	34	1	-	1	30	-	1
医薬品	13	9	-	-	-	4	-	-
その他	431	308	5	-	10	79	-	29
化学製品 (計)	444	317	5	-	10	83	-	29
真珠・貴金属	6	1	-	-	-	5	-	-
陶磁器	3	3	-	-	-	-	-	-
その他	11	8	-	-	1	1	-	1
非金属鉱物製品 (計)	20	12	-	-	1	6	-	1
金属製品	99	51	1	1	4	33	-	9
その他	46	31	-	1	2	9	-	3
金属・同製品 (計)	145	82	1	2	6	42	-	12
事務用機器、コンピュータ	58	40	2	-	-	13	-	3
映像機器、テレビ・VTR	66	37	-	-	1	26	-	2
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	18	13	-	-	3	1	-	1
半導体等電子部品	726	429	7	-	8	250	-	32
電気計測機器	68	50	-	-	3	9	-	6
医療用機械	70	58	-	4	-	8	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	96	73	7	7	2	4	-	3
自動車部品	372	210	4	3	22	113	-	20
その他	779	443	15	10	21	242	-	48
機械機器 (計)	2,253	1,353	35	24	60	666	-	115
その他	203	153	3	-	3	34	-	10

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

	合計	成田	羽田	小松	中部	関西	福岡	那覇
合計	2,166	1,576	1	4	31	466	1	87
魚介類	13	8	-	-	-	5	-	-
実野	15	10	-	-	-	5	-	-
その他	27	19	-	-	-	8	-	-
食料品 (計)	55	37	-	-	-	18	-	-
織物類	6	3	-	-	-	3	-	-
衣類	192	130	1	-	-	60	-	1
その他	24	19	-	-	-	5	-	-
繊維・同製品 (計)	222	152	1	-	-	68	-	1
医薬品	38	32	-	-	1	4	-	1
その他	109	81	-	-	3	20	-	5
化学製品 (計)	147	113	-	-	4	24	-	6
真珠・貴金属	9	9	-	-	-	-	-	-
陶磁器	3	2	-	-	-	-	-	1
その他	17	14	-	-	-	3	-	-
非金属鉱物製品 (計)	29	25	-	-	-	3	-	1
金属製品	74	47	-	-	1	24	-	2
その他	10	6	-	-	1	2	-	1
金属・同製品 (計)	84	53	-	-	2	26	-	3
事務用機器、コンピュータ	165	133	-	-	1	22	-	9
映像機器、テレビ・VTR	68	53	-	-	1	8	-	6
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	25	21	-	-	-	4	-	-
半導体等電子部品	160	110	-	-	4	28	-	18
電気計測機器	32	22	-	-	-	9	-	1
医療用機械	96	73	-	1	-	22	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	77	71	-	-	-	5	-	1
自動車部品	179	129	-	2	4	39	-	5
その他	603	392	-	1	13	163	1	33
機械機器 (計)	1,405	1,004	-	4	23	300	1	73
その他	224	192	-	-	2	27	-	3

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	羽田	小松	中部	関西	福岡	那覇
合計	1,372,392	886,622	8,940	15,532	26,096	384,250	-	50,953
魚介類	981	-	-	-	-	981	-	-
果実・野菜	20,446	10,240	-	-	119	10,088	-	-
その他	9,025	2,103	572	-	200	-	-	6,150
食料品 (計)	30,453	12,343	572	-	319	11,069	-	6,150
繊維・同製品	19,315	11,946	176	-	194	6,828	-	172
化学製品 (計)	132,092	91,638	112	-	4,521	30,699	-	5,123
非金属材料製品 (計)	5,799	4,035	-	-	429	1,314	-	22
金属・同製品 (計)	131,663	109,897	20	3,996	496	13,618	-	3,636
事務用機器、コンピュータ	18,798	17,264	67	-	-	1,226	-	241
映像機器、テレビ・VTR	37,274	17,248	-	-	71	12,677	-	7,278
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	5,200	4,382	-	-	672	77	-	70
半導体等電子部品	133,657	78,121	1,851	-	1,035	45,583	-	7,067
電気計測機器	15,906	12,695	-	-	1,594	947	-	670
医療用機械	20,081	16,788	-	1,188	-	2,104	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	30,312	25,748	239	2,622	824	475	-	405
自動車部品	321,969	209,498	2,184	2,555	10,458	90,318	-	6,956
その他	409,979	228,764	3,179	5,171	4,166	157,018	-	11,681
機械機器 (計)	993,175	610,507	7,521	11,536	18,819	310,425	-	34,367
その他	59,895	46,256	539	-	1,318	10,298	-	1,482

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

	合計	成田	羽田	小松	中部	関西	福岡	那覇
合計	1,185,319	782,342	1,147	13,093	24,198	314,332	218	49,988
魚介類	24,262	9,921	-	-	-	14,341	-	-
果実・野菜	11,356	10,463	-	-	-	893	-	-
その他	28,906	19,615	-	-	-	9,291	-	-
食料品 (計)	64,524	39,999	-	-	-	24,524	-	-
繊維・同製品	132,534	86,489	1,147	-	-	44,810	-	88
化学製品 (計)	72,137	43,959	-	-	933	16,685	-	10,561
非金属材料製品 (計)	6,510	4,183	-	-	-	2,317	-	10
金属・同製品 (計)	94,671	41,160	-	-	1,263	34,169	-	18,079
事務用機器、コンピュータ	80,925	69,763	-	-	197	7,940	-	3,026
映像機器、テレビ・VTR	23,057	15,657	-	-	3,005	1,489	-	2,906
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	23,693	14,649	-	-	-	9,044	-	-
半導体等電子部品	38,133	22,219	-	-	896	11,940	-	3,078
電気計測機器	7,063	5,851	-	-	-	1,189	-	23
医療用機械	20,734	19,713	-	157	-	865	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	22,657	22,241	-	-	-	94	-	322
自動車部品	67,433	59,130	-	3	700	6,501	-	1,100
その他	411,212	230,984	-	12,933	14,971	141,992	218	10,114
機械機器 (計)	694,908	460,205	-	13,093	19,769	181,054	218	20,569
その他	120,035	106,347	-	-	2,234	10,774	-	681

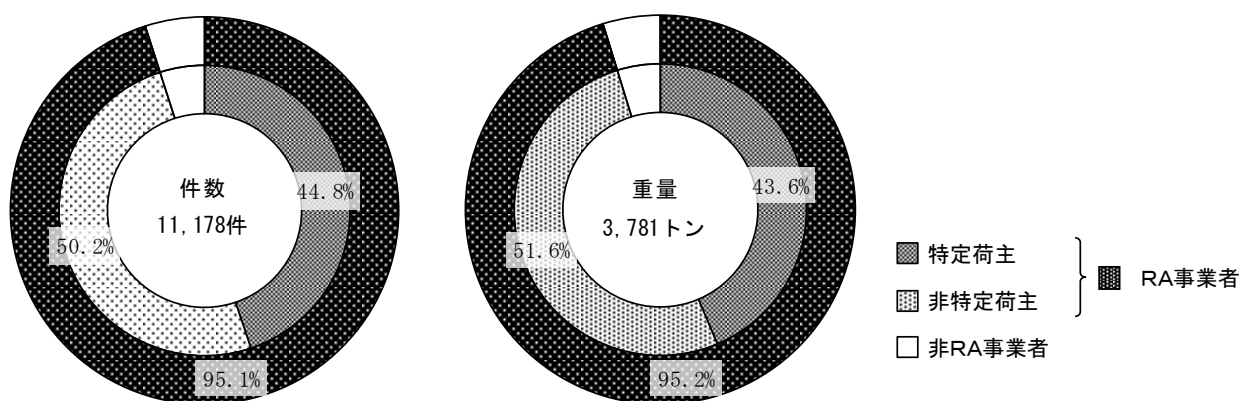
注) 調査日に貨物専用便による取扱実績のあった空港のみを掲載している。

## ⑮ KS/RA制度<sup>注)</sup>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ベースで4.9%、重量ベースで4.8%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4割台にとどまり、非特定荷主の貨物の割合を下回る。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63.3%・重量ベース64.0%に対して、非特定荷主の持込比率もほぼ同じ水準（件数61.4%・重量56.2%）である。また、非RA事業者の持込比率についても、件数57.4%・重量59.3%と、大きな差は認められない結果となっている。

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（Known Shipper/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。

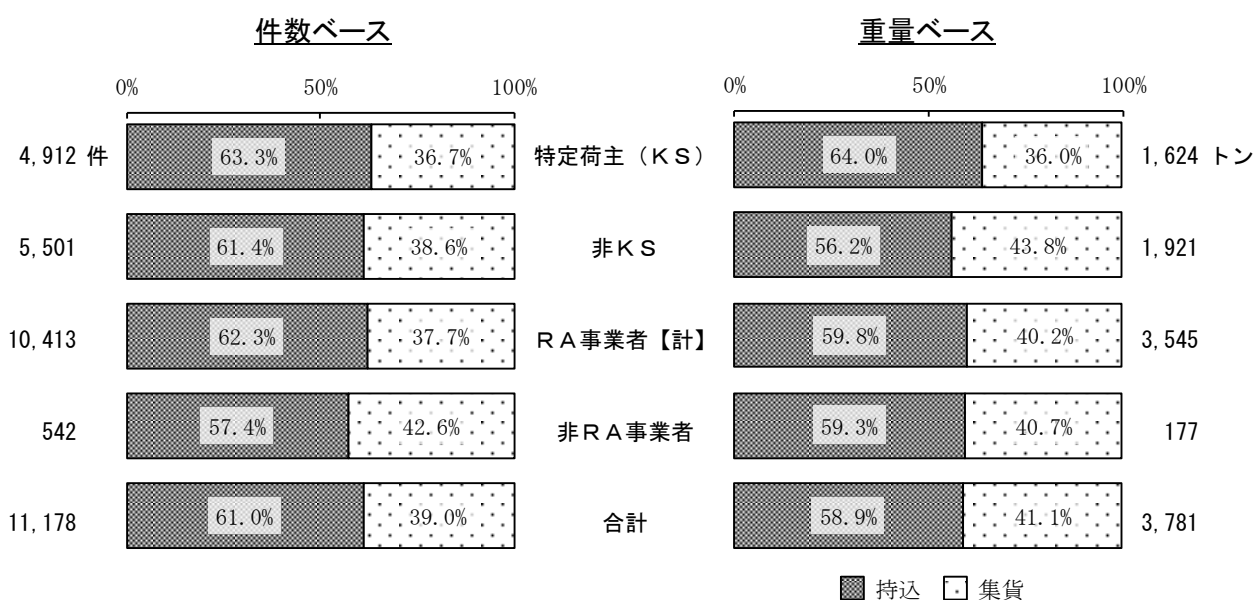
図表 3-3-33 KS/RA認定状況（輸出貨物）



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
特定荷主 (KS)	3,108	1,804	4,912	1,039,823	583,954	1,623,777
非KS	3,378	2,123	5,501	1,079,664	841,359	1,921,023
RA事業者	6,486	3,927	10,413	2,119,487	1,425,313	3,544,800
非RA事業者	311	231	542	105,080	72,119	177,199
(不明)	24	199	223	3,624	55,802	59,426
合計	6,821	4,357	11,178	2,228,192	1,553,234	3,781,425

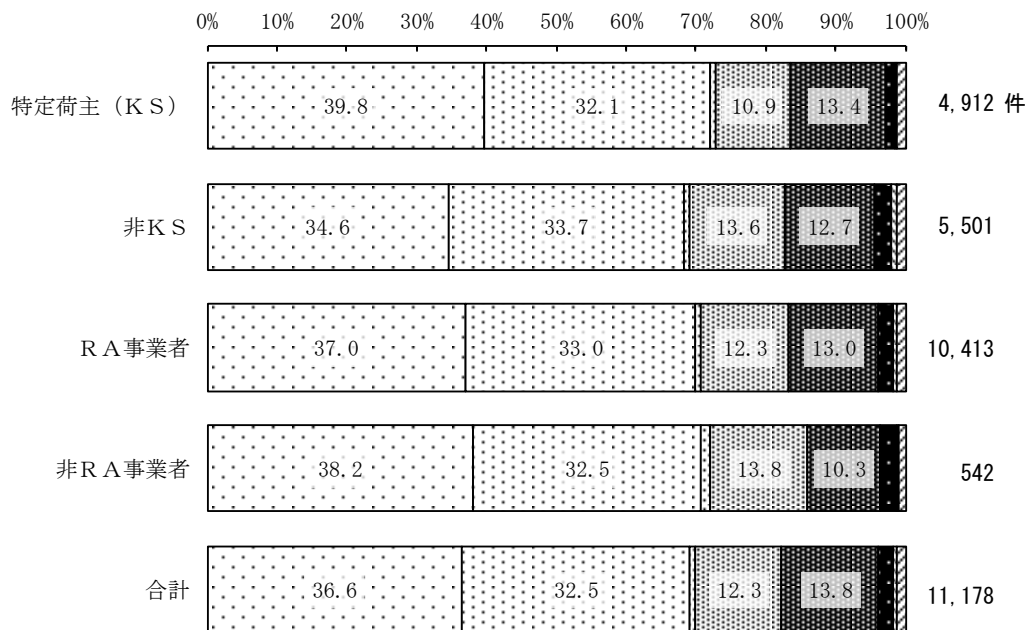


注) 合計には「不明」を含む。

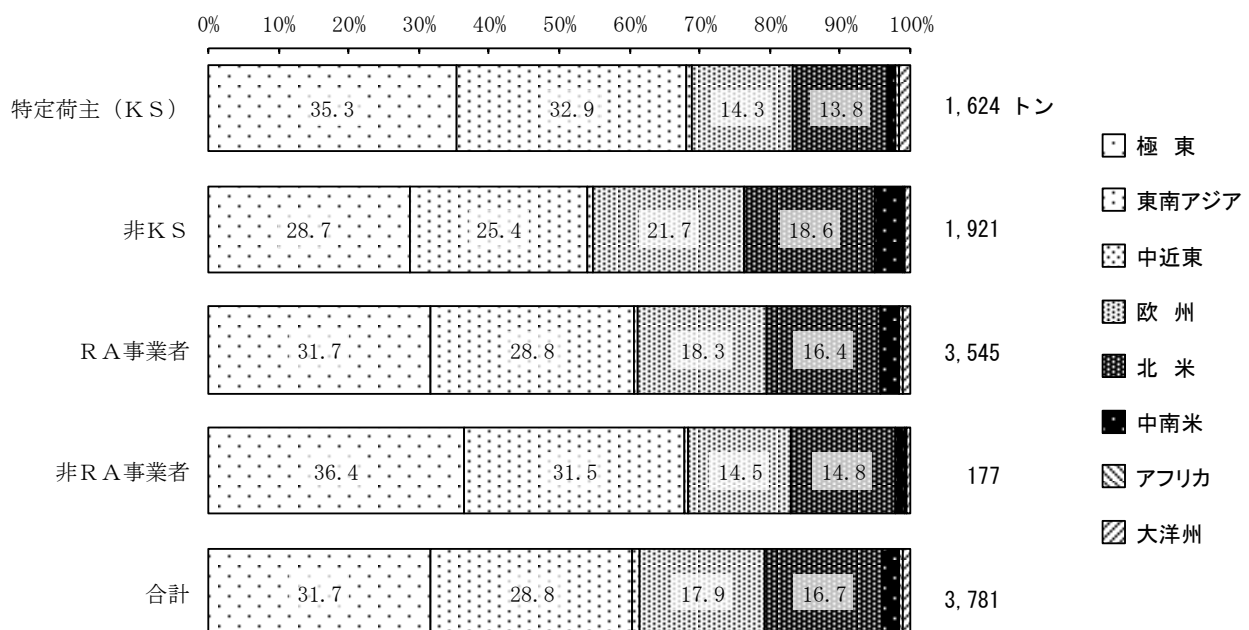
ここで輸出貨物の相手国地域構成に関しては、R A事業者および非R A事業者いずれにおいても、アジア地域向けが件数ベース、重量ベースともに6割を超えている。なお、R A事業者のなかで相手国地域構成を比べると、特定荷主貨物は極東（件数 39.8%・重量 35.3%）向けの比率がより高く、非特定荷主貨物は欧州（件数 13.6%・重量 21.7%）向けのウエイトが相対的に大きい結果となっている。

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）	1,955	1,579	39	537	658	69	18	57	4,912
非 K S	1,901	1,855	49	749	698	140	45	64	5,501
R A 事業者	3,856	3,434	88	1,286	1,356	209	63	121	10,413
非 R A 事業者	207	176	8	75	56	13	2	5	542
（ 不 明 ）	30	23	6	12	135	13	2	2	223
合 計	4,093	3,633	102	1,373	1,547	235	67	128	11,178

【重量ベース】

（単位：kg）

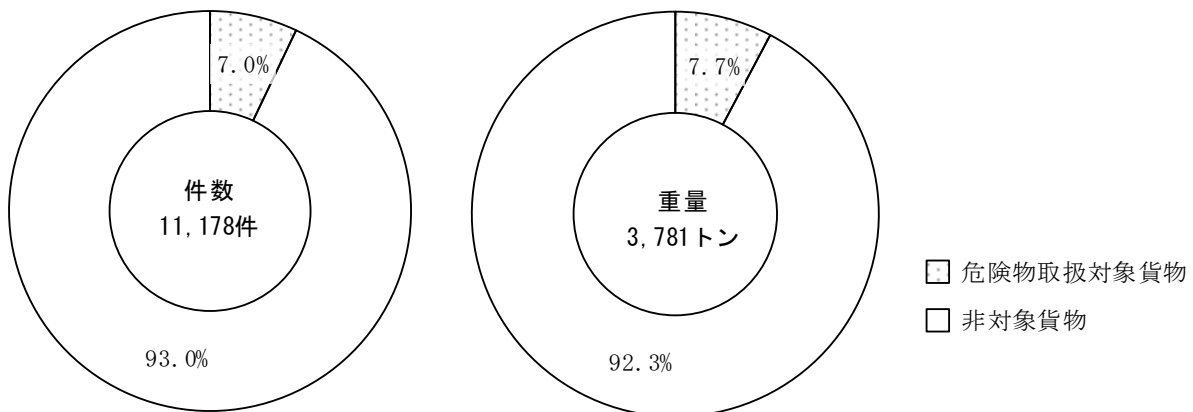
	極 東	東 南 ア ジ ア	中近東	欧 州	北 米	中南米	アフリカ	大洋州	合計
特定荷主（KS）	573,068	534,172	10,117	232,522	224,009	16,168	7,989	25,733	1,623,777
非 K S	550,525	487,895	13,360	417,024	356,506	74,191	7,292	14,230	1,921,023
R A 事業者	1,123,593	1,022,066	23,477	649,546	580,515	90,359	15,281	39,963	3,544,800
非 R A 事業者	64,539	55,894	882	25,759	26,222	2,344	446	1,114	177,199
（ 不 明 ）	11,287	10,228	9,528	2,500	23,706	1,399	276	502	59,426
合 計	1,199,420	1,088,188	33,887	677,804	630,442	94,102	16,003	41,579	3,781,425



## ⑩ 危険物輸送について

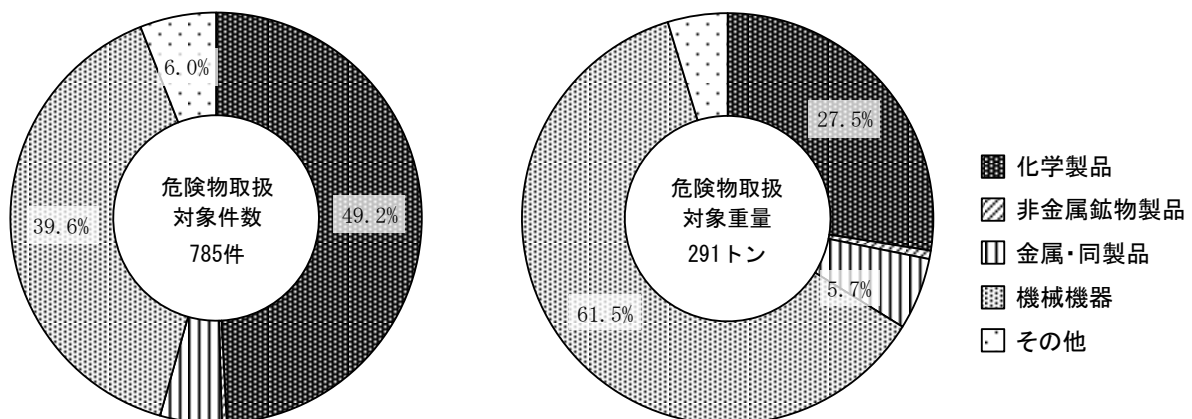
取扱いにきめ細かな注意が必要とされるいわゆる危険物輸送については、品目ごとの特性とそれらに定められた諸規制に則した輸送が求められる。国際航空貨物輸送における、こうした危険物輸送の占める割合は決して大きくはないものとみられるが、今回の輸出航空貨物における調査結果によれば件数で7.0%、重量で7.7%がそれに該当する輸送であった。危険物取扱対象貨物の内容をみると、件数ベースでは化学製品（件数49.2%・重量27.5%）、重量ベースでは機械機器（件数39.6%・重量61.5%）が最も多く、重量・件数ベースのいずれにおいても、この2品類で全体の9割近くのウエイトを占める。なお、品目レベルで当該貨物の割合が大きいのはその他化学製品（件数32.2%・重量24.3%）であるが、そのほかでは映像機器等（件数22.8%・重量54.9%）なども挙げられよう。なお、食料品や繊維・同製品の消費財関連貨物には危険物取扱対象貨物はみられなかった。

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	-	56	-	56	-	44,723	-	44,723
果実・野菜	-	49	-	49	-	32,712	-	32,712
食料品その他	-	81	-	81	-	44,399	-	44,399
織物	-	99	-	99	-	32,119	-	32,119
衣類	-	76	-	76	-	22,822	-	22,822
繊維・同製品その他	-	76	-	76	-	46,963	-	46,963
医薬品	14	52	2	68	2,799	15,416	1,170	19,385
化学製品その他	372	782	10	1,164	77,356	241,439	2,403	321,199
真珠・貴金属	-	22	-	22	-	1,979	-	1,979
陶磁器	-	18	-	18	-	8,971	-	8,971
非金属鉱物製品その他	3	42	1	46	1,932	6,635	1,849	10,416
金属製品	27	372	3	402	13,241	174,940	631	188,812
金属・同製品その他	11	148	1	160	3,269	85,829	3	89,100
事務用機器、 コンピュータ	8	226	-	234	2,838	49,363	-	52,201
映像機器、 テレビ・VTR	37	125	3	165	42,266	34,684	1,942	78,892
音響機器、ラジオ テープレコーダ	1	58	-	59	117	11,181	-	11,298
半導体等電子部品	43	1,927	5	1,975	7,077	372,482	101	379,660
電気計測機器	9	237	-	246	1,072	53,513	-	54,585
医療用機械	4	205	-	209	849	53,134	-	53,983
科学光学機器、 カメラ・時計	3	278	1	282	912	54,470	1	55,383
自動車部品	94	1,510	1	1,605	73,949	957,212	1	1,031,162
機械機器その他	112	3,090	6	3,208	50,088	952,422	1,643	1,004,153
その他	47	831	-	878	13,711	182,798	-	196,508
合計	785	10,360	33	11,178	291,475	3,480,208	9,742	3,781,425

注) 「手続き必要」とは、危険物取扱対象貨物を指し、「手続き不要」とはそれ以外の貨物を指す。

輸出航空貨物における危険品輸送の発生状況を地域別（11 地域区分）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、件数ベースで北海道（9.5%）、重量ベースでは四国（19.7%）が最も高い水準となっている。ちなみに、関東地域をもう少し細かくみると、件数ベースで東京都の区部以外（14.0%）、重量ベースでも東京都の区部以外（22.5%）が相対的に高い水準であった。

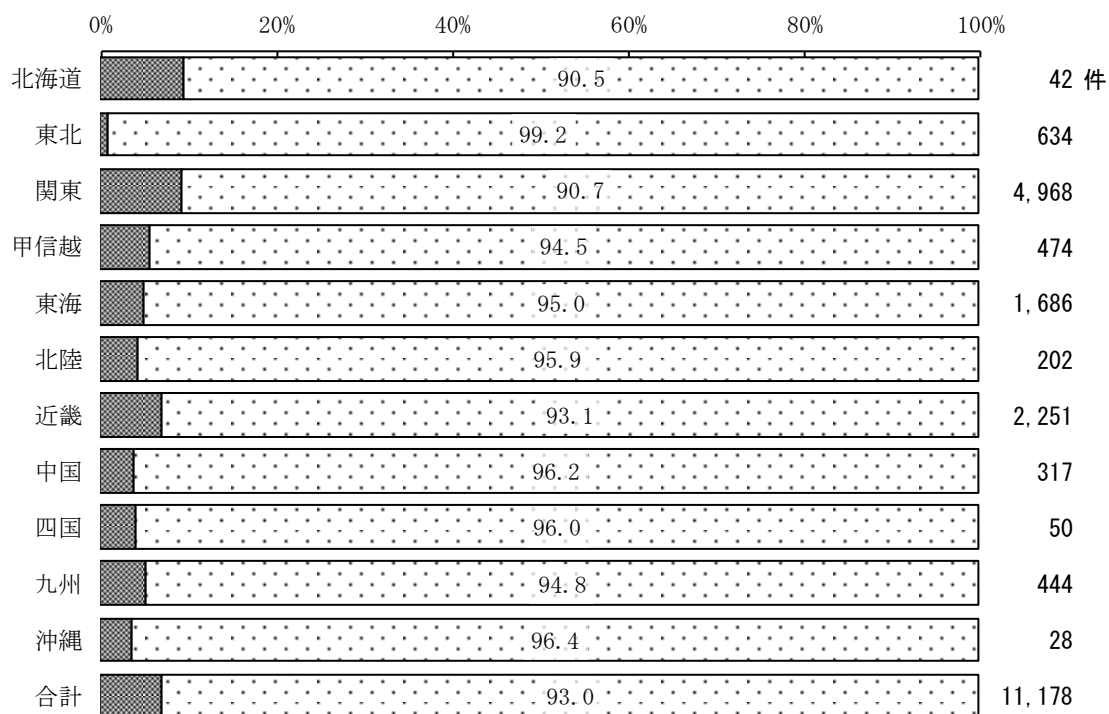
図表 3-3-40 発生地と危険物輸送手続き（輸出貨物）

	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	4	38	-	42	167	29,114	-	29,281	
東北	5	629	-	634	970	166,402	-	167,372	
関東	都心3区	104	909	1	1,014	23,567	404,587	1	428,154
	西部区	28	376	-	404	18,496	93,389	-	111,885
	その他の区	20	289	-	309	7,162	71,759	-	78,921
	都下	40	246	-	286	13,822	61,492	-	75,313
	不明	21	85	-	106	6,723	34,454	-	41,177
東京都（計）	213	1,905	1	2,119	69,769	665,681	1	735,451	
その他関東	249	2,595	5	2,849	119,512	829,032	1,380	949,924	
関東	462	4,500	6	4,968	189,281	1,494,713	1,380	1,685,374	
甲信越	26	448	-	474	6,023	106,240	-	112,263	
東海	84	1,601	1	1,686	15,087	718,914	21	734,023	
北陸	8	187	7	202	2,286	52,893	3,834	59,013	
近畿	大阪市	64	517	10	591	51,640	157,673	2,207	211,519
	その他	17	341	1	359	3,413	96,465	1	99,878
	不明	7	35	-	42	160	4,939	-	5,099
	大阪府（計）	88	893	11	992	55,212	259,076	2,208	316,496
その他近畿	67	1,190	2	1,259	17,804	379,229	70	397,103	
近畿	155	2,083	13	2,251	73,016	638,305	2,278	713,599	
中国	12	303	2	317	661	100,721	287	101,669	
四国	2	48	-	50	1,641	6,696	-	8,337	
九州	23	417	4	444	1,380	131,752	1,943	135,076	
沖縄	1	27	-	28	17	10,192	-	10,208	
不明	3	79	-	82	946	24,265	-	25,211	
合計	785	10,360	33	11,178	291,475	3,480,208	9,742	3,781,425	

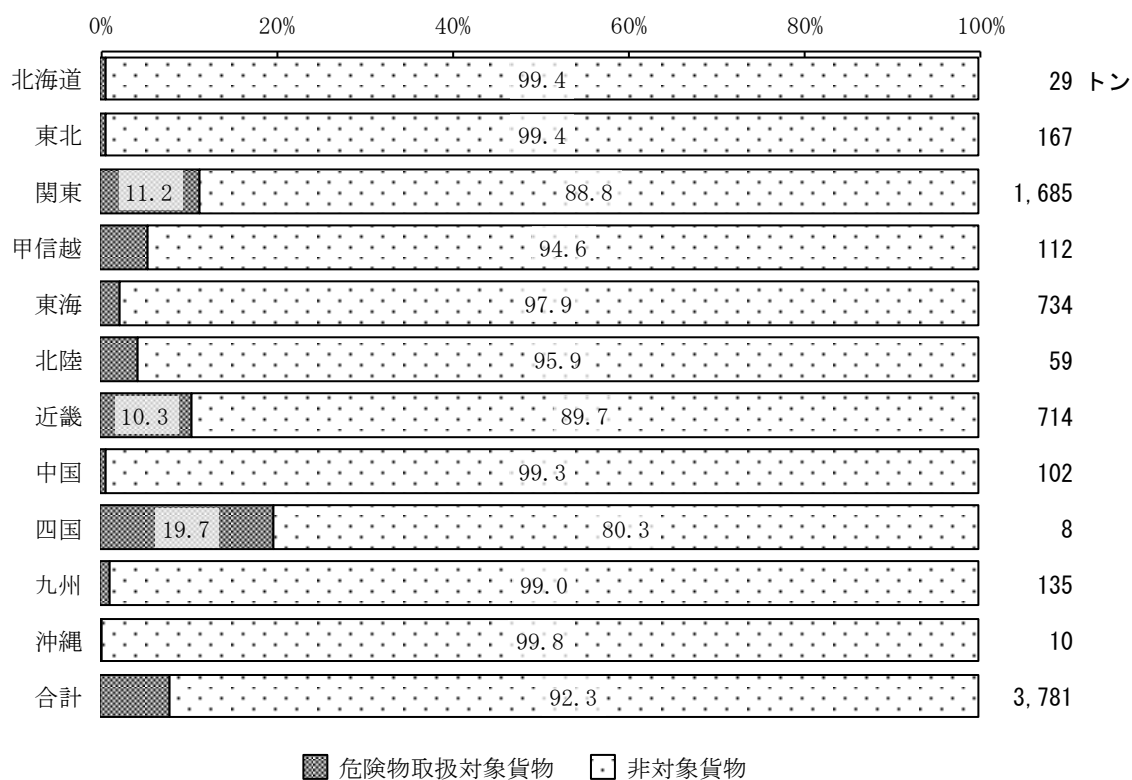
注）地域区分は付属資料7を参照。

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



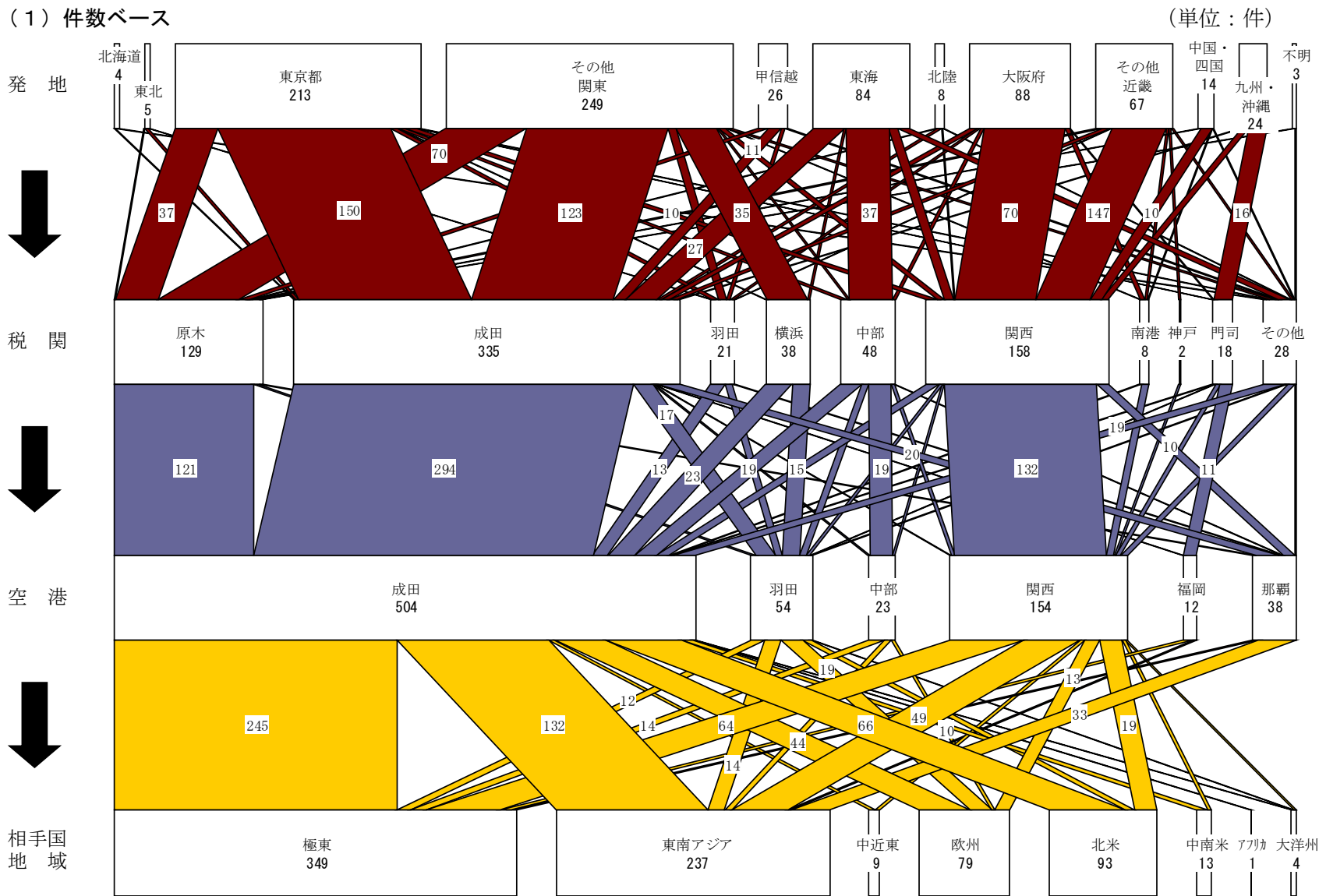
重量ベース



■ 危険物取扱対象貨物 □ 非対象貨物

注) 合計には「不明」を含む。

図表 3-3-42 危険物の貨物流動パターン

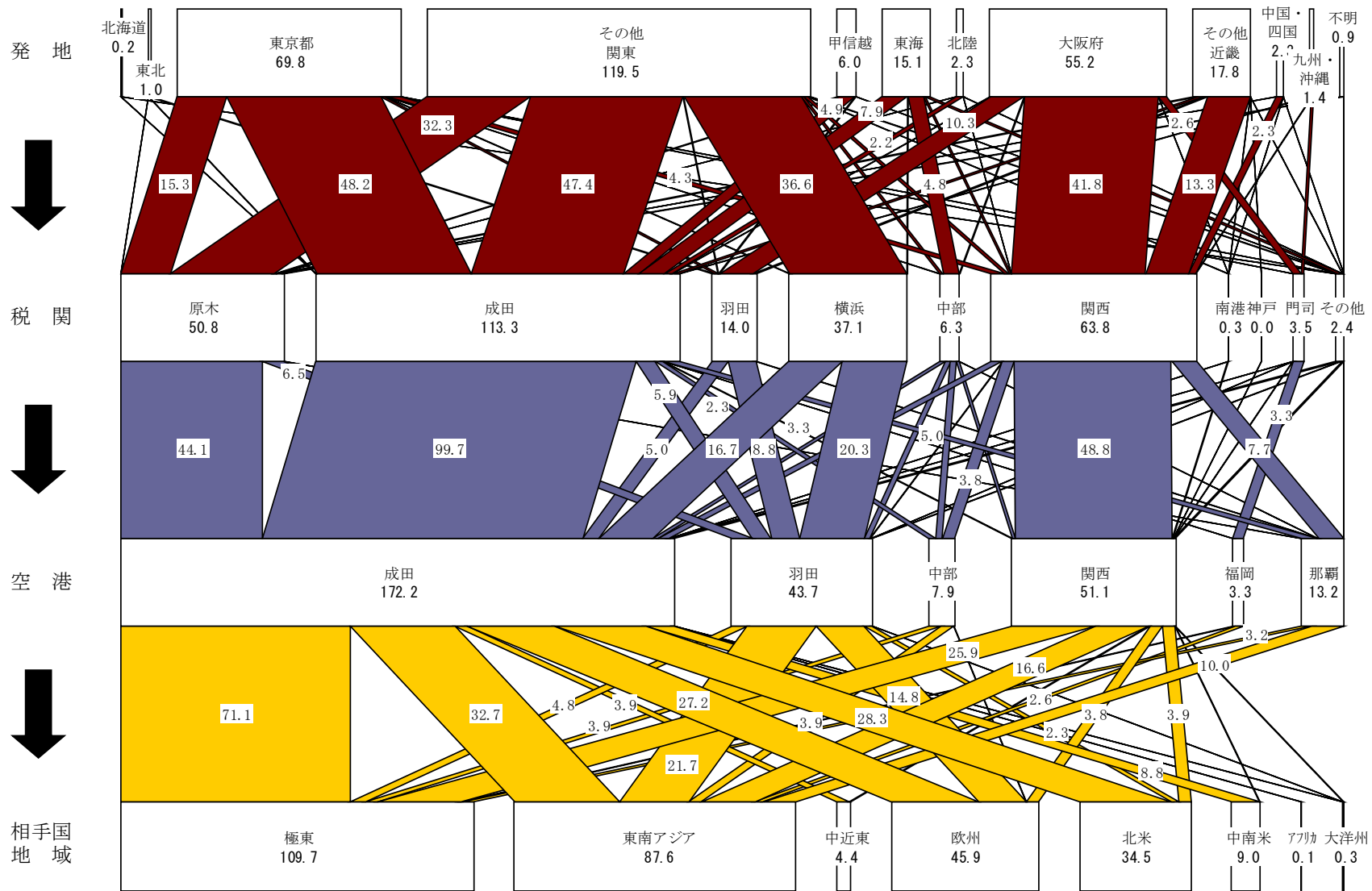


発生・集中地一税関一空港一相手国地域間の危険物輸送の流れ（件数ベースおよび重量ベース）を、図表 3-3-42 に示す。

図表3-3-42 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) 税関区分、地域区分については付属資料6および7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。<sup>注)</sup>

注) 税関・品目・地域の区分については、付属資料4～7を参照のこと。

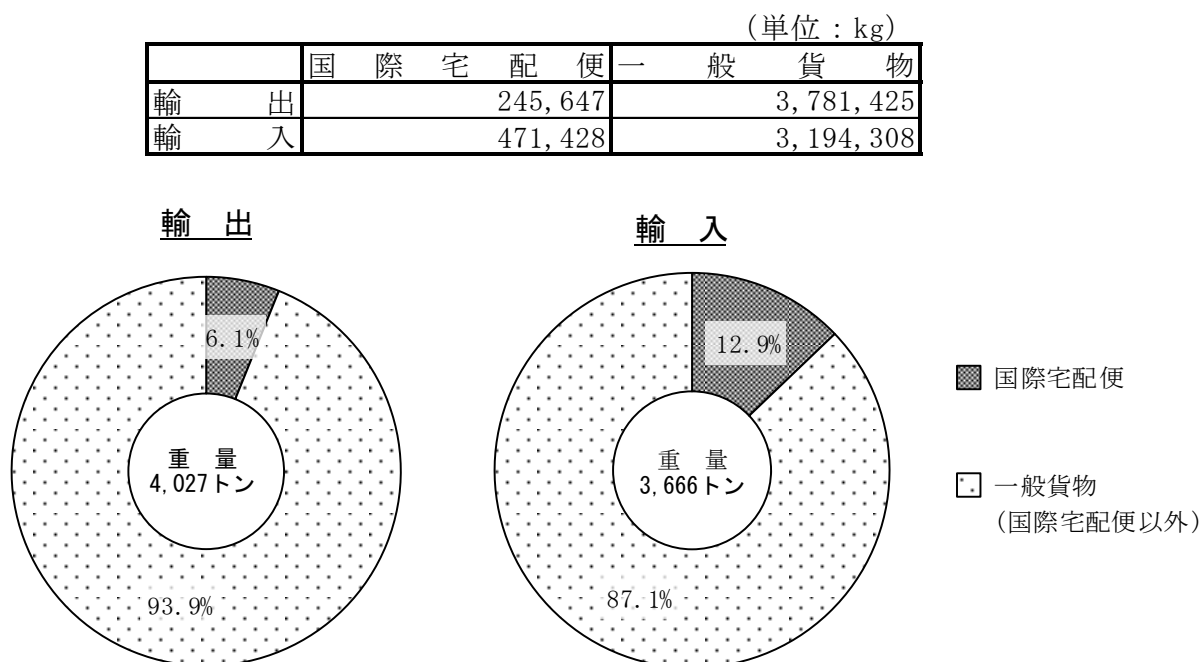
#### ⑰ 国際航空貨物における国際宅配便貨物

国際宅配便貨物は輸出 246 トン・輸入 471 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 6.1%・輸入 12.9%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見ると、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空港のみである（福岡空港は輸入のみ取り扱い実績あり）。取り扱いのあった残りの6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 5.1%・5.1%・13.3%・7.1%・0.0%・17.4%、輸入で 10.4%・15.2%・30.4%・11.7%・0.4%・36.1%となっている。国際宅配便の割合は、中部空港と那覇空港が輸出で1割、輸入で3割に達している。

同様に、相手国地域別に国際宅配便比率の状況を見ると、輸出は対大洋州が 10.6%、輸入は対アジア<sup>注)</sup>地域が 17.9%を占め、最も高い割合となっている。次いで、輸出はアジア（7.4%）と北米地域（5.1%）、輸入は北米（12.9%）・欧州（2.8%）の順である。アジア地域のなかでは、輸出は東南アジア（8.6%）、輸入は極東（22.0%）が最も高い水準となっている。

注) アジア：極東（韓国・中国・台湾等）＋東南アジア＋中近東

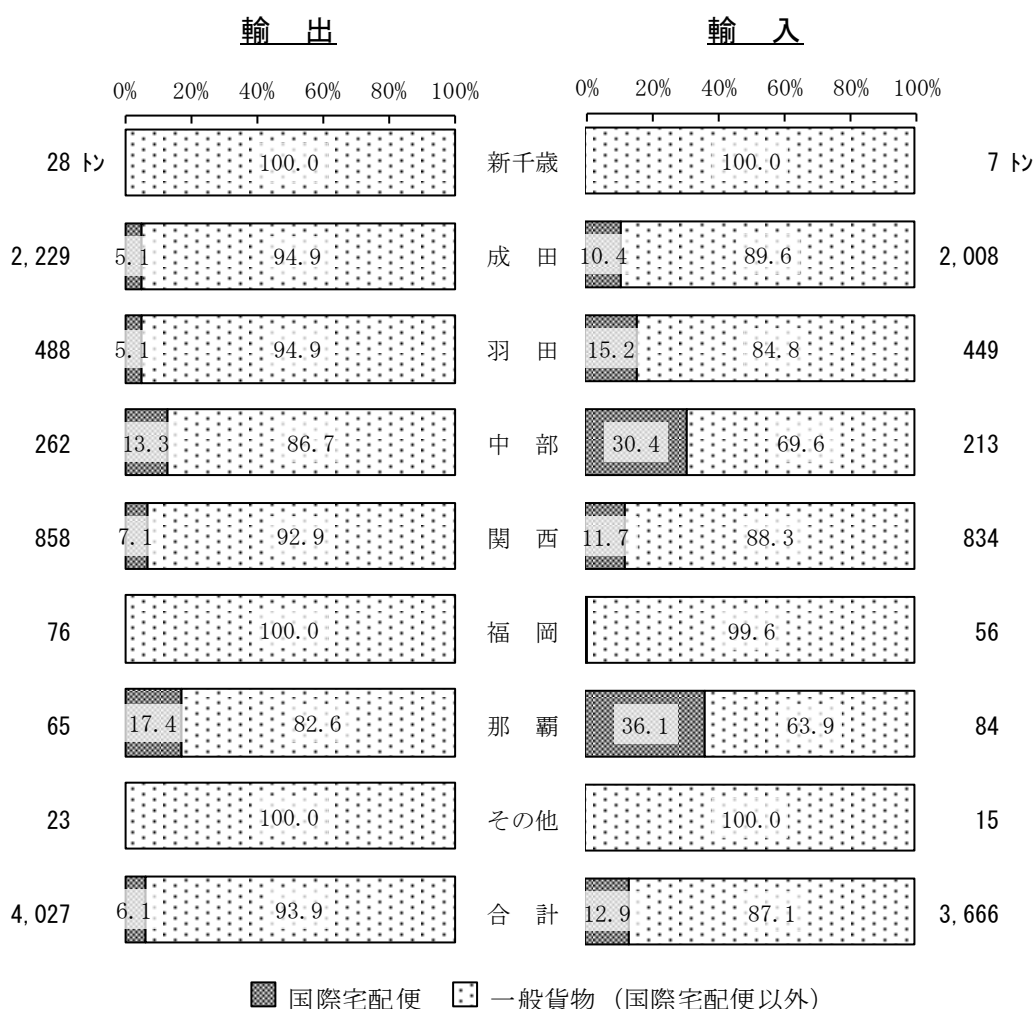
図表 3-4-1 国際航空貨物総量に占める国際宅配便の比率（重量ベース）



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	-	27,611	27,611	-	7,291	7,291
成田	114,177	2,114,362	2,228,539	209,840	1,798,234	2,008,074
羽田	24,913	462,794	487,707	68,321	380,567	448,888
中部	34,794	226,780	261,575	64,815	148,394	213,208
関西	60,534	797,830	858,363	98,036	736,357	834,393
福岡	-	75,636	75,636	246	55,502	55,748
那覇	11,229	53,483	64,712	30,171	53,332	83,503
その他	-	22,930	22,930	-	14,631	14,631
合計	245,647	3,781,425	4,027,072	471,428	3,194,308	3,665,736

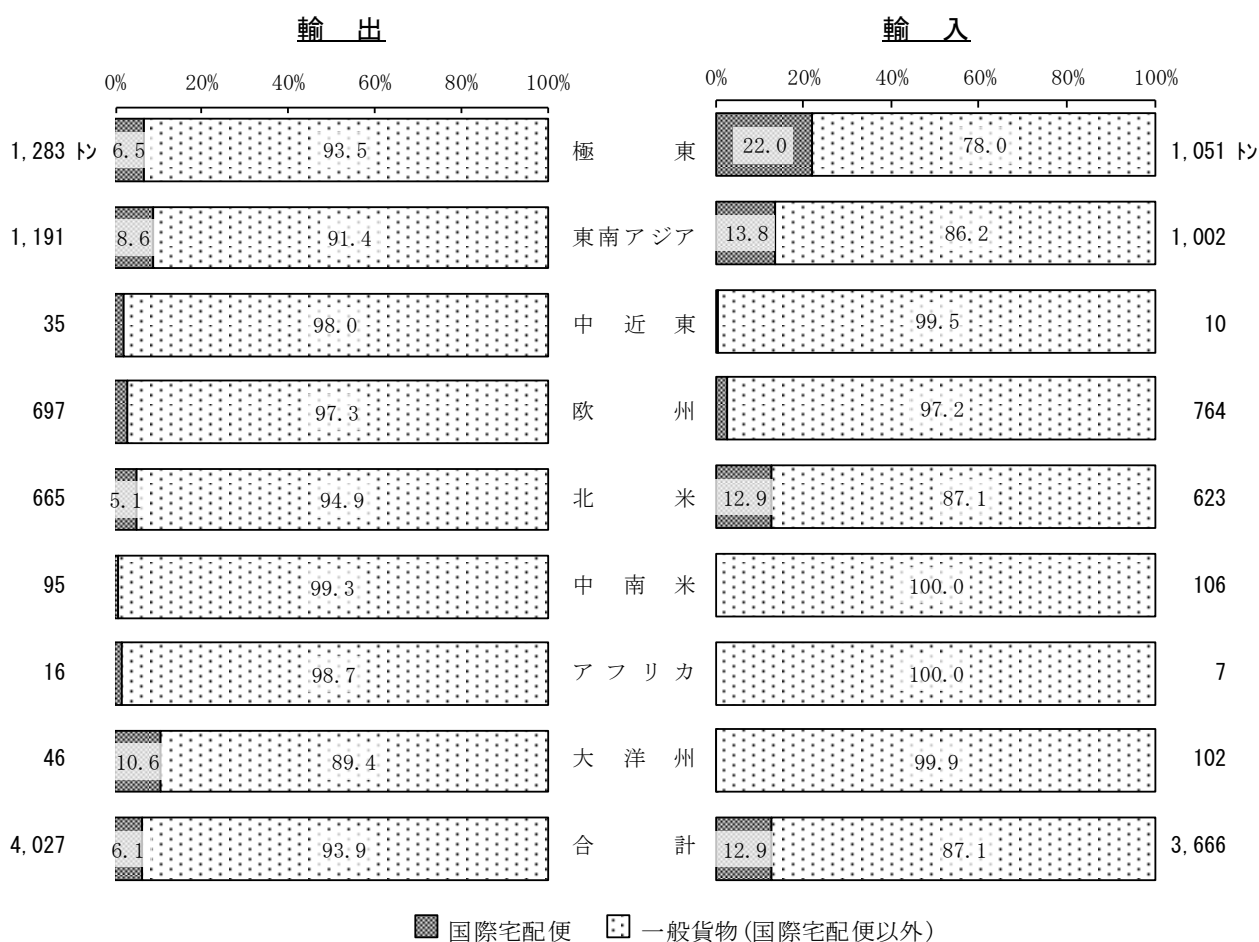




図表3-4-3 相手国地域別の国際宅配便比率（重量ベース）

（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	83,621	1,199,420	1,283,040	231,670	819,538	1,051,207
東南アジア	102,404	1,088,188	1,190,592	138,032	864,300	1,002,332
中近東	675	33,887	34,562	54	10,102	10,156
欧州	19,121	677,804	696,925	21,048	743,237	764,284
北米	34,075	630,442	664,518	80,566	542,914	623,479
中南米	627	94,102	94,729	0	105,664	105,664
アフリカ	208	16,003	16,211	0	6,859	6,859
大洋州	4,916	41,579	46,495	59	101,696	101,755
合計	245,647	3,781,425	4,027,072	471,428	3,194,308	3,665,736



注) 地域区分は付属資料7を参照。

## ⑱ 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見ると、拠点3空港における当該貨物の通関割合は、中部（空港）5.6%・関西（空港）7.2%に対して、成田（空港）は0.1%と極めて低い水準にとどまっている。一方、これとは対照的に、羽田（空港）で通関する国際宅配便比率は21.1%と高い水準にある。輸入においても、中部（空港）16.3%・関西（空港）15.3%に対して、成田（空港）は2.1%とわずかであるが、羽田（空港）の当該比率は22.7%と高い水準にある。このことは、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ではなく羽田（空港）を拠点に展開されていることを示している。また、税関区分の「その他」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から、「その他」区分の税関における国際宅配便比率も高くなっている。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・大阪税関における空港税関に集中しているが、東京税関管内には成田（空港）以外に羽田（空港）および本関が分散して担っており、取扱量も成田を大きく上回っている点が大きな特徴となっている。

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見ると、成田空港利用の輸出で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）で通関された貨物で占められている。羽田空港利用の場合も、大半が羽田（空港）と「その他」（東京税関本関）での通関である。中部空港および関西空港利用においては、その大半がそれぞれ最寄りの中部（空港）や関西（空港）での通関となっている。

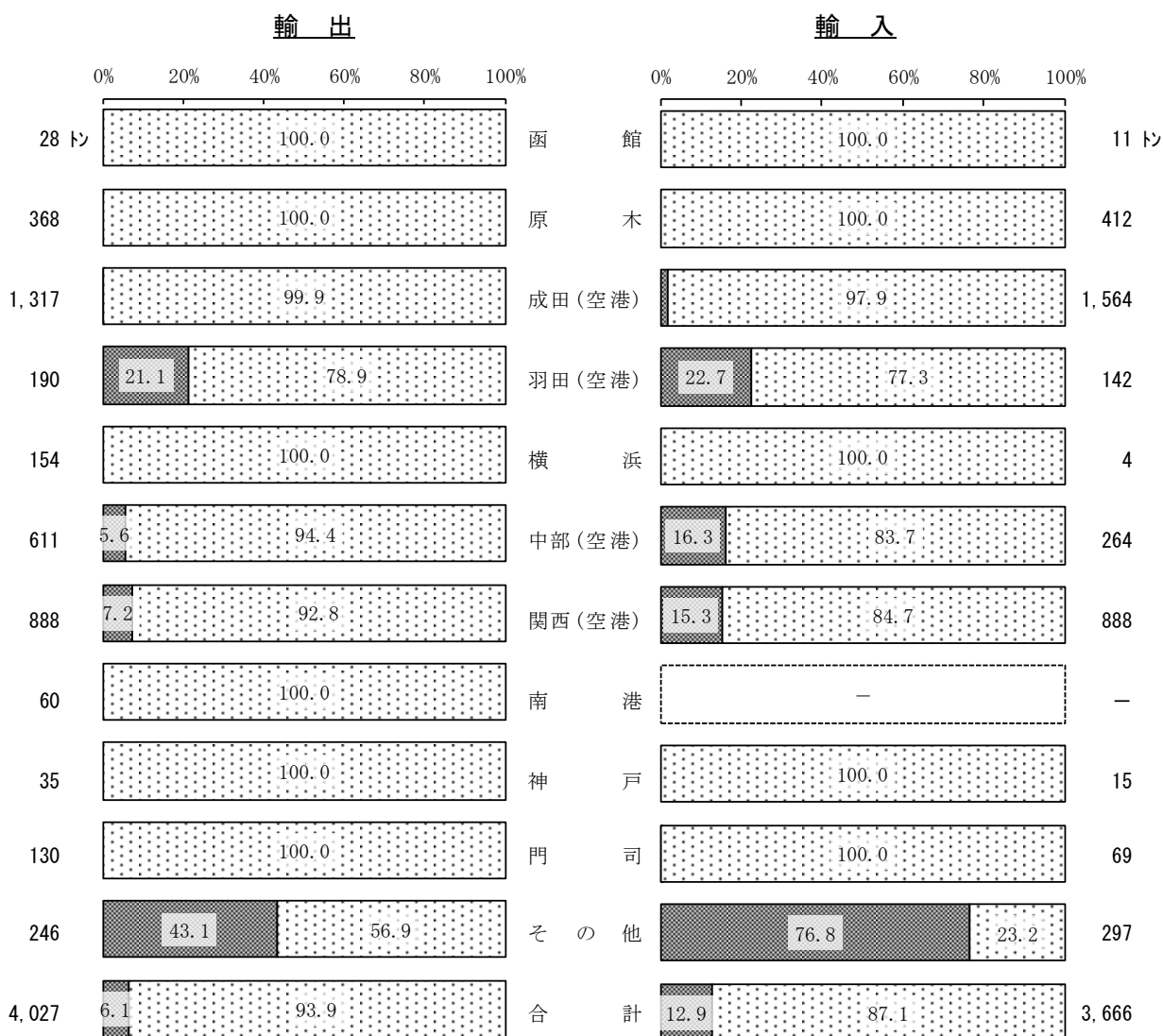
輸入においても、基本的には輸出と同様のパターンとなっている。成田空港を利用する国際宅配便は、成田（空港）以外に同じ東京税関管内の「その他」（東京税関本関）で通関されている。羽田空港利用の場合の通関は、羽田（空港）39.2%・成田（空港）7.4%・東京税関本関53.1%、関西（空港）0.3%の4か所で行われている。中部および関西空港を利用する場合は、その大半がそれぞれ最寄りの中部（空港）や関西（空港）での通関となるが、中部空港利用の2割程度は「その他」（東京税関本関）で行われている。

なお、福岡空港や那覇空港に発着する国際宅配便取扱量は少ないが、那覇空港利用のケースにおいて、輸出では2割以上、輸入では3割以上の貨物が関西（空港）で通関されており、地元（沖縄税関）での通関割合は、輸出で6.7%、輸入で0.1%とわずかである。

図表3-4-4 通関場所別の国際宅配便比率（重量ベース）

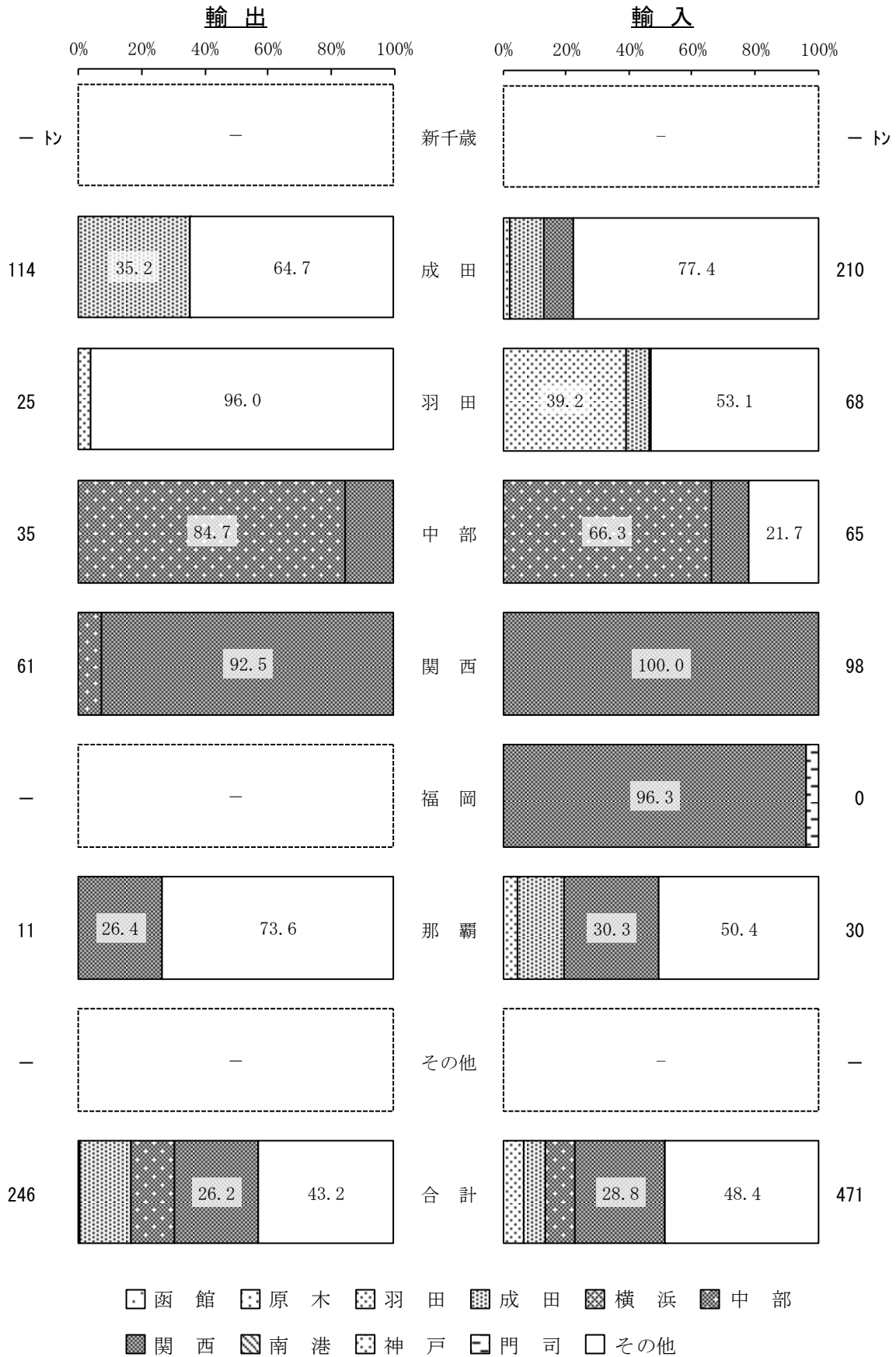
（単位：kg）

	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	-	28,304	28,304	-	10,551	10,551
原 木	-	368,180	368,180	-	411,642	411,642
成 田	1,000	1,315,657	1,316,656	32,310	1,531,777	1,564,087
羽 田	40,227	150,075	190,301	32,244	110,027	142,271
横 浜	-	153,723	153,723	-	3,981	3,981
中 部	34,029	577,098	611,126	42,967	221,365	264,331
関 西	64,300	823,256	887,556	135,953	752,358	888,311
南 港	-	60,473	60,473	-	-	-
神 戸	-	34,989	34,989	-	14,727	14,727
門 司	-	129,756	129,756	9	68,834	68,843
そ の 他	106,092	139,915	246,007	227,946	69,047	296,992
合 計	245,647	3,781,425	4,027,072	471,428	3,194,308	3,665,736



注) 税関区分は付属資料6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6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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	950	-	437	73	-	82	330	-	-	-	28
函館税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽田	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
成田	343	-	343	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	160	-	87	69	-	-	-	-	-	-	4
東京税関(計)	506	-	430	72	-	-	-	-	-	-	4
横浜税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部	267	-	-	-	-	11	256	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	267	-	-	-	-	11	256	-	-	-	-
関西	159	-	7	-	-	71	74	-	-	-	7
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	159	-	7	-	-	71	74	-	-	-	7
KACT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	1	-	-	-	-	-	-	17

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位：件)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	1,782	-	180	76	-	40	1,447	-	3	-	36
函館税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽田	54	-	20	32	-	-	-	-	-	-	2
成田	92	-	80	6	-	-	-	-	-	-	6
その他	132	-	75	36	-	9	-	-	-	-	12
東京税関(計)	278	-	175	74	-	9	-	-	-	-	20
横浜税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
関西	1,474	-	5	2	-	9	1,447	-	1	-	10
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	1,474	-	5	2	-	9	1,447	-	1	-	10
KACT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	245,647	-	114,177	24,913	-	34,794	60,534	-	-	-	11,229
函館税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽田	1,000	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-
成田	40,227	-	40,227	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	105,283	-	73,914	23,851	-	-	-	-	-	-	7,518
東京税関(計)	146,509	-	114,141	24,851	-	-	-	-	-	-	7,518
横浜税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部	34,029	-	-	-	-	29,464	4,565	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	34,029	-	-	-	-	29,464	4,565	-	-	-	-
関西	64,300	-	37	-	-	5,331	55,969	-	-	-	2,964
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	64,300	-	37	-	-	5,331	55,969	-	-	-	2,964
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	810	-	-	62	-	-	-	-	-	-	747

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	471,428	-	209,840	68,321	-	64,815	98,036	-	246	-	30,171
函館税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽田	32,310	-	4,176	26,782	-	-	-	-	-	-	1,353
成田	32,244	-	22,706	5,058	-	-	-	-	-	-	4,480
その他	227,924	-	162,429	36,249	-	14,060	-	-	-	-	15,186
東京税関(計)	292,477	-	189,310	68,089	-	14,060	-	-	-	-	21,019
横浜税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部	42,967	-	-	-	-	42,967	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	42,967	-	-	-	-	42,967	-	-	-	-	-
関西	135,953	-	20,530	232	-	7,788	98,036	-	237	-	9,130
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	135,953	-	20,530	232	-	7,788	98,036	-	237	-	9,130
K A C T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22

## ⑱ 相手国地域

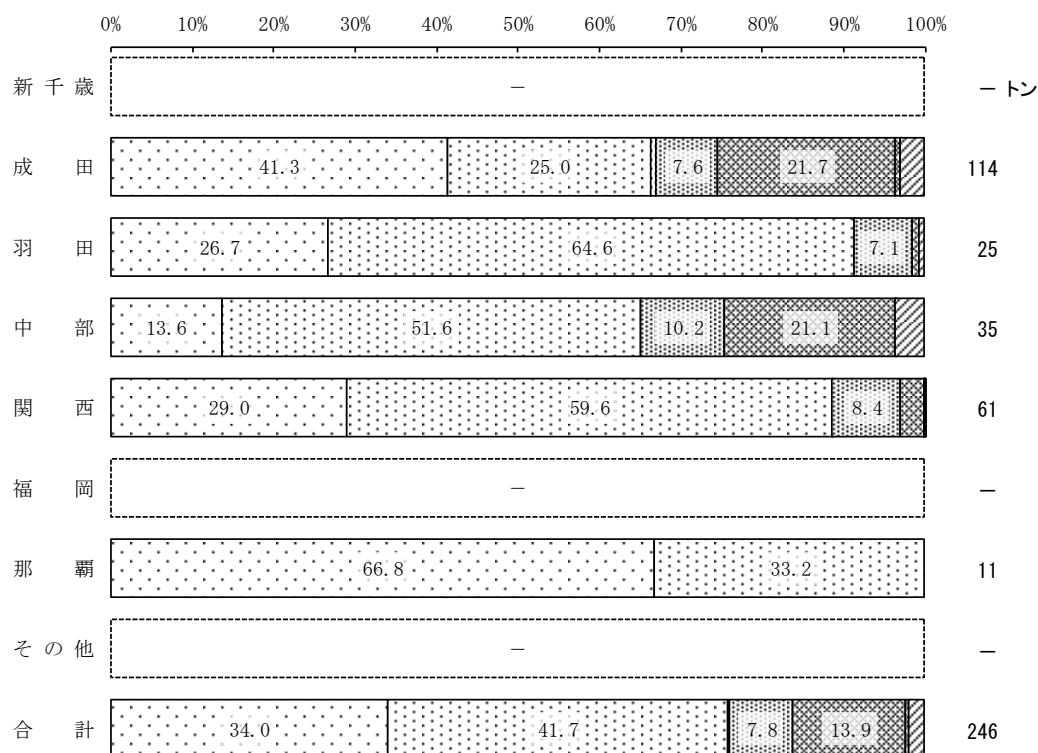
国際宅配便貨物の利用空港と相手国地域の間係を重量ベースでみると、いづれの空港においてもアジア<sup>注</sup>地域が主体となっている状況には変わりはない。成田空港利用の場合は、輸出相手国地域としてアジア地域が66.9%と全体の6割台を占め、次いで北米21.7%・欧州7.6%と続く。関西空港ではアジア(88.6%)と北米(8.4%)で9割台、羽田空港ではアジア地域(91.3%)だけで9割台、中部空港ではアジア(65.1%)と欧州(10.2%)で7割台半ばを占める。

輸入における成田空港利用の相手国地域は、アジア71.3%・北米21.4%・欧州7.3%の順となっている。関西空港では輸入相手国のほとんどがアジア地域(80.0%)と北米(20.0%)となっており、中部空港利用ケースでは輸入相手国の大半はアジア地域(94.6%)である。成田、中部空港では、輸出に比べてアジアの比率が高まり、アジアへの特化傾向がより鮮明となっている。羽田、関西空港では逆に、アジアのシェアが輸出に比べて低くなっている。那覇空港では輸出入ともに相手国地域はすべてアジア地域となっている。

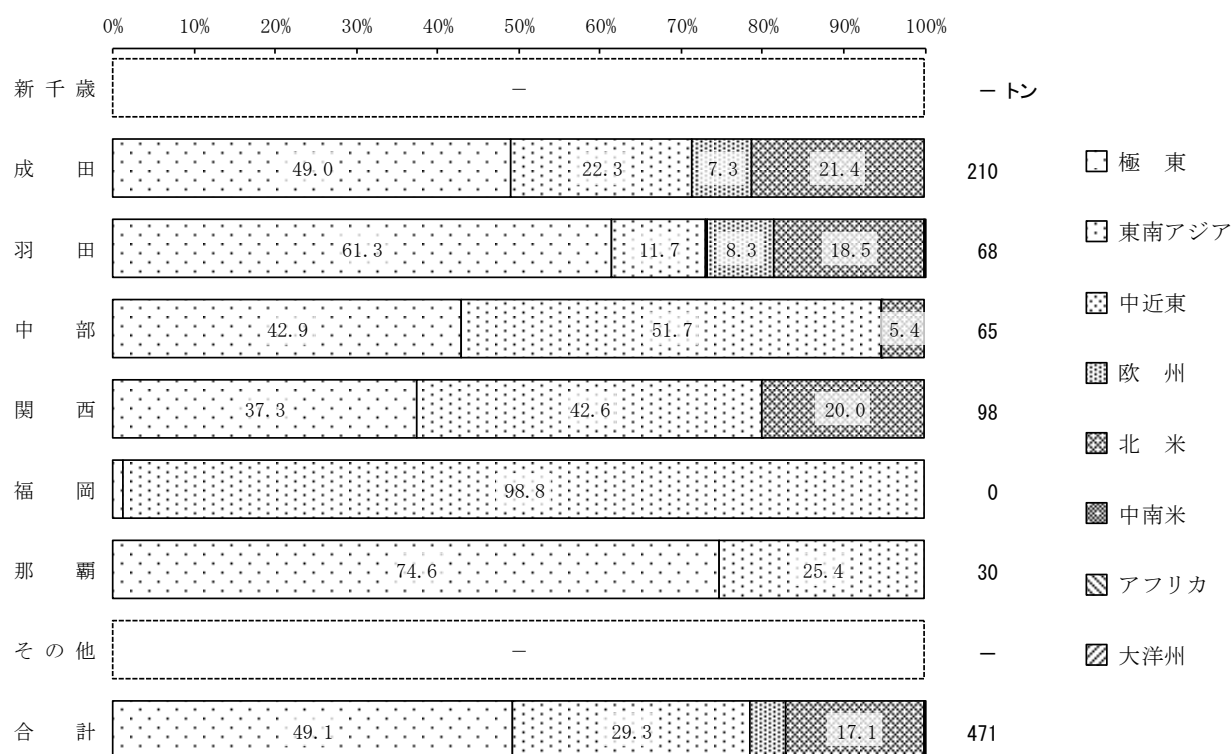
注) アジア：極東(韓国・中国・台湾等) + 東南アジア + 中近東

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	950	-	437	73	-	82	330	-	-	-	28
韓国	53	-	21	4	-	9	19	-	-	-	-
中国	190	-	71	14	-	10	89	-	-	-	6
台湾	53	-	18	7	-	4	22	-	-	-	2
その他	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	298	-	112	25	-	23	130	-	-	-	8
香港	40	-	14	3	-	5	7	-	-	-	11
ベトナム	36	-	14	8	-	2	12	-	-	-	-
タイ	57	-	20	4	-	7	23	-	-	-	3
シンガポール	38	-	15	6	-	-	13	-	-	-	4
フィリピン	22	-	12	2	-	3	5	-	-	-	-
その他	111	-	51	9	-	10	39	-	-	-	2
東南アジア (計)	304	-	126	32	-	27	99	-	-	-	20
サウジアラビア	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
イスラエル	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	8	-	5	-	-	-	3	-	-	-	-
その他	6	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-
中近東 (計)	17	-	10	-	-	-	7	-	-	-	-
アジア (計)	619	-	248	57	-	50	236	-	-	-	28
イギリス	18	-	8	4	-	-	6	-	-	-	-
アイルランド	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
オランダ	5	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-
ベルギー	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
フランス	23	-	9	3	-	4	7	-	-	-	-
ドイツ	40	-	18	4	-	10	8	-	-	-	-
スイス	4	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
スペイン	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
イタリア	11	-	8	-	-	-	3	-	-	-	-
その他	35	-	24	-	-	2	9	-	-	-	-
欧州 (計)	142	-	75	11	-	17	39	-	-	-	-
カナダ	6	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-
アメリカ	105	-	59	4	-	9	33	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	111	-	63	4	-	9	35	-	-	-	-
メキシコ	6	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-
ブラジル	6	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-
その他	17	-	11	-	-	2	4	-	-	-	-
中南米 (計)	29	-	21	-	-	2	6	-	-	-	-
エジプト	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
その他	11	-	8	-	-	-	3	-	-	-	-
アフリカ (計)	15	-	11	-	-	-	4	-	-	-	-
オーストラリア	20	-	11	1	-	2	6	-	-	-	-
ニュージーランド	4	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-
その他	10	-	7	-	-	1	2	-	-	-	-
大洋州 (計)	34	-	19	1	-	4	10	-	-	-	-

図表 3-4-8 国際宅配便の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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	1,782	-	180	76	-	40	1,447	-	3	-	36
韓国	42	-	9	15	-	13	4	-	-	-	1
中国	1,515	-	56	32	-	10	1,399	-	-	-	18
台湾	28	-	5	1	-	7	7	-	1	-	7
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	1,585	-	70	48	-	30	1,410	-	1	-	26
香港	34	-	13	-	-	3	10	-	-	-	8
ベトナム	24	-	12	1	-	3	8	-	-	-	-
タイ	21	-	4	5	-	1	9	-	1	-	1
シンガポール	7	-	4	2	-	-	-	-	-	-	1
フィリピン	4	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-
その他	17	-	13	2	-	-	1	-	1	-	-
東南アジア (計)	107	-	48	11	-	7	29	-	2	-	10
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
その他	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
中近東 (計)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
アジア (計)	1,694	-	118	61	-	37	1,439	-	3	-	36
イギリス	21	-	16	5	-	-	-	-	-	-	-
アイルランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オランダ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ベルギー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランス	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ドイツ	7	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-
スイス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イタリア	4	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
その他	5	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-
欧州 (計)	40	-	29	9	-	1	1	-	-	-	-
カナダ	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
アメリカ	42	-	28	5	-	2	7	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	47	-	33	5	-	2	7	-	-	-	-
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブラジル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中南米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	245,647	-	114,177	24,913	-	34,794	60,534	-	-	-	11,229
韓国	15,865	-	7,895	1,793	-	2,074	4,104	-	-	-	-
中国	59,022	-	35,748	2,758	-	2,184	11,255	-	-	-	7,077
台湾	8,723	-	3,541	2,111	-	464	2,185	-	-	-	423
その他	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
極東(計)	83,621	-	47,195	6,662	-	4,721	17,543	-	-	-	7,500
香港	76,893	-	24,800	3,284	-	15,804	31,238	-	-	-	1,767
ベトナム	4,356	-	362	3,581	-	48	366	-	-	-	-
タイ	7,764	-	257	3,643	-	2,029	1,737	-	-	-	99
シンガポール	8,100	-	1,009	3,243	-	-	2,025	-	-	-	1,822
フィリピン	1,980	-	1,035	391	-	26	529	-	-	-	-
その他	3,311	-	1,128	1,948	-	41	153	-	-	-	41
東南アジア(計)	102,404	-	28,590	16,090	-	17,947	36,049	-	-	-	3,729
サウジアラビア	10	-	10	-	-	-	0	-	-	-	-
イスラエル	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	540	-	521	-	-	-	19	-	-	-	-
その他	124	-	119	-	-	-	5	-	-	-	-
中近東(計)	675	-	651	-	-	-	24	-	-	-	-
アジア(計)	186,700	-	76,435	22,752	-	22,669	53,616	-	-	-	11,229
イギリス	818	-	27	769	-	-	22	-	-	-	-
アイルランド	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
オランダ	10	-	1	-	-	0	9	-	-	-	-
ベルギー	1	-	1	-	-	-	0	-	-	-	-
フランス	600	-	35	459	-	76	31	-	-	-	-
ドイツ	16,700	-	7,727	533	-	3,466	4,974	-	-	-	-
スイス	116	-	110	-	-	-	6	-	-	-	-
スペイン	43	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
イタリア	22	-	17	-	-	-	4	-	-	-	-
その他	811	-	755	-	-	4	52	-	-	-	-
欧州(計)	19,121	-	8,715	1,761	-	3,546	5,098	-	-	-	-
カナダ	94	-	69	-	-	-	25	-	-	-	-
アメリカ	33,981	-	24,759	222	-	7,332	1,668	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米(計)	34,075	-	24,828	222	-	7,332	1,694	-	-	-	-
メキシコ	313	-	294	-	-	-	19	-	-	-	-
ブラジル	116	-	116	-	-	-	0	-	-	-	-
その他	198	-	196	-	-	0	1	-	-	-	-
中南米(計)	627	-	606	-	-	0	21	-	-	-	-
エジプト	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	55	-	35	-	-	-	20	-	-	-	-
その他	152	-	150	-	-	-	2	-	-	-	-
アフリカ(計)	208	-	185	-	-	-	23	-	-	-	-
オーストラリア	4,399	-	3,149	178	-	1,014	58	-	-	-	-
ニュージーランド	239	-	1	-	-	216	23	-	-	-	-
その他	278	-	258	-	-	18	3	-	-	-	-
大洋州(計)	4,916	-	3,408	178	-	1,248	83	-	-	-	-

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	小松	中部	関西	広島	福岡	長崎	那覇
合計	471,428	-	209,840	68,321	-	64,815	98,036	-	246	-	30,171
韓国	24,151	-	190	5,560	-	16,616	872	-	-	-	914
中国	189,454	-	101,718	30,424	-	7,824	33,618	-	-	-	15,872
台湾	18,064	-	968	5,902	-	3,357	2,109	-	3	-	5,726
その他の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	231,670	-	102,875	41,886	-	27,796	36,599	-	3	-	22,511
香港	107,747	-	37,618	-	-	29,559	33,442	-	-	-	7,128
ベトナム	3,685	-	2,321	125	-	16	1,223	-	-	-	-
タイ	16,071	-	3,987	1,134	-	3,946	6,468	-	6	-	530
シンガポール	6,956	-	292	6,662	-	-	-	-	-	-	2
フィリピン	1,471	-	964	21	-	-	486	-	-	-	-
その他の	2,102	-	1,622	64	-	-	179	-	237	-	-
東南アジア (計)	138,032	-	46,804	8,006	-	33,521	41,798	-	243	-	7,660
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
その他の	34	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
中近東 (計)	54	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
アジア (計)	369,756	-	149,679	49,946	-	61,317	78,397	-	246	-	30,171
イギリス	5,608	-	263	5,345	-	-	-	-	-	-	-
アイルランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オランダ	162	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-
ベルギー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランス	68	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-
ドイツ	14,669	-	14,392	277	-	-	-	-	-	-	-
スイス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イタリア	44	-	16	-	-	-	28	-	-	-	-
その他の	498	-	496	-	-	2	-	-	-	-	-
欧州 (計)	21,048	-	15,328	5,690	-	2	28	-	-	-	-
カナダ	1,673	-	1,673	-	-	-	-	-	-	-	-
アメリカ	78,893	-	43,160	12,626	-	3,496	19,611	-	-	-	-
その他の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	80,566	-	44,833	12,626	-	3,496	19,611	-	-	-	-
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブラジル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中南米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	59	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	59	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-

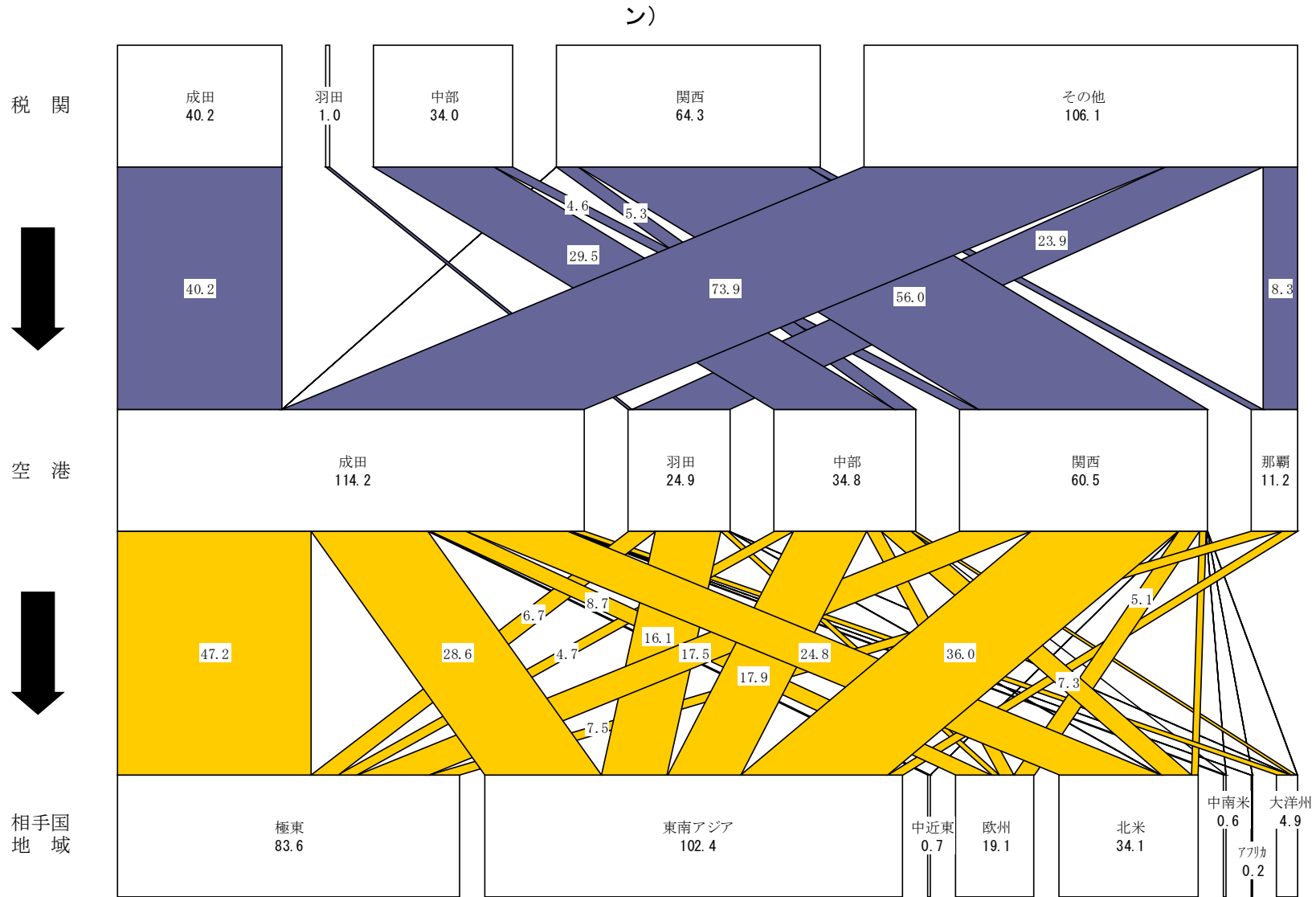
㊸ 全体の流れ

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)

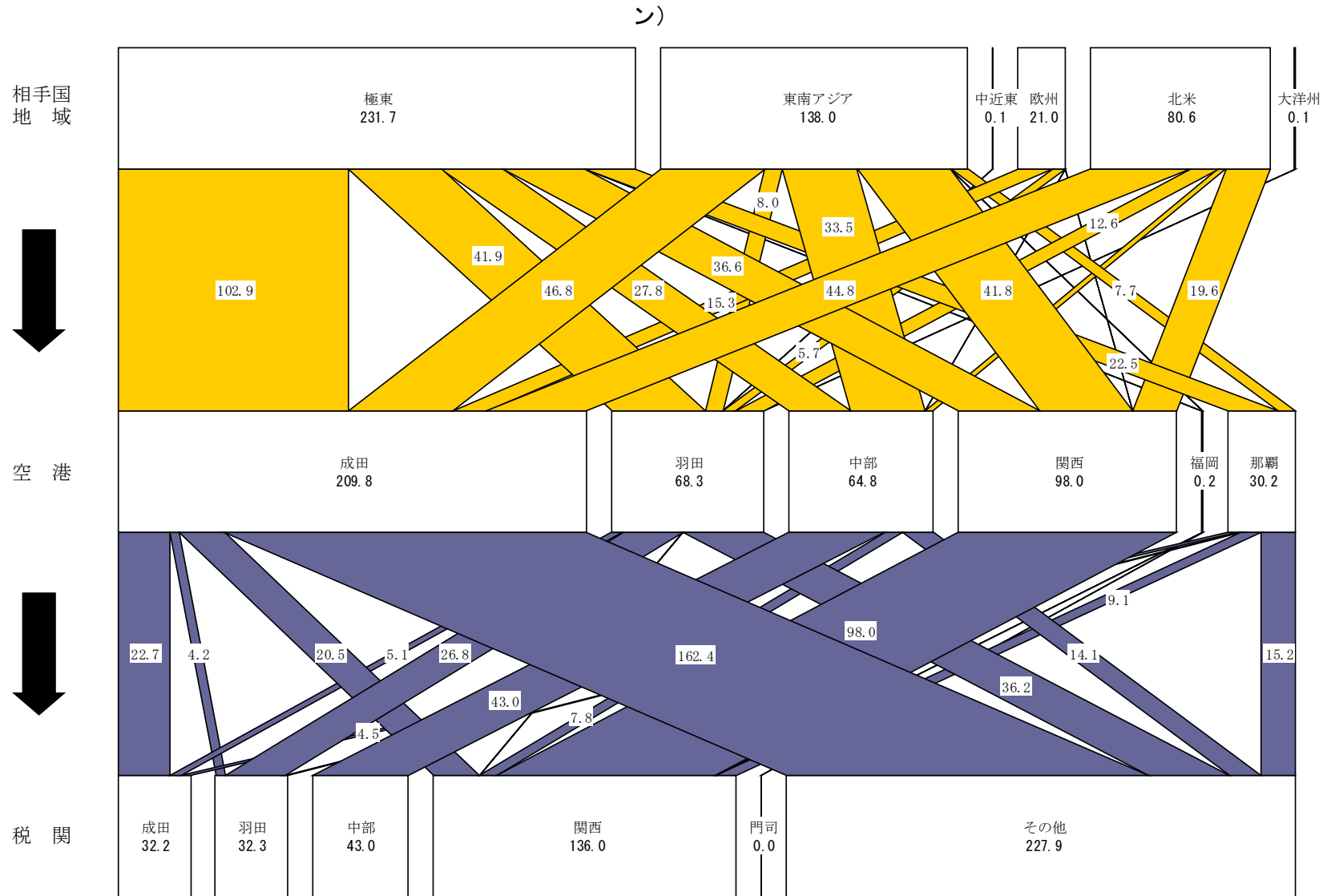


注) 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。

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)



注) 税関区分、地域区分については付属資料6および7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11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79.4%、輸入90.9%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 [D]	カバー率 [D/C]	
	年間実績 (平成30年) [A]	月間実績 (30年11月) [B]	11月の 対年間 割合 [B/A]	11月の 1日平均値 [C]			
輸 出	件数	3,547,647件	309,642件	8.7%	12,902件	11,178件 (一般)	86.6% (一般)
	重量	1,365,868トン	121,668トン	8.9%	5,069トン	3,781トン (一般)	74.6% (一般)
						4,027トン (一般+宅配)	79.4% (一般+宅配)
	1件当り 重量	0.385トン/件	0.393トン/件	/		0.338トン/件 (一般)	/
輸 入	件数	2,467,792件	213,293件	8.6%	8,887件	6,942件 (一般)	78.1% (一般)
	重量	1,086,336トン	96,835トン	8.9%	4,035トン	3,194トン (一般)	79.2% (一般)
						3,666トン (一般+宅配)	90.9% (一般+宅配)
	1件当り 重量	0.440トン/件	0.454トン/件	/		0.460トン/件 (一般)	/

- 注) 1. 年間実績（平成30年）及び月間実績（平成30年11月）はJ A F A事務局資料による。  
 2. 1日平均値[C]は、平成30年11月分のJ A F A加盟事業者の取扱実績[B]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（件）		重量（kg）	
			輸 出	輸 入	輸 出	輸 入
第 1 回調査	昭和60年9月25日（水） 昭和60年9月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21日（水） 昭和62年10月22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） 平成元年10月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
第15回調査	平成25年10月23日（水）	118	10,321	6,414	2,533,482	2,745,347
第16回調査	平成28年11月16日（水）	109	10,939	6,392	3,275,955	3,093,353
第17回調査	平成30年11月14日（水）	108	11,178	6,942	3,781,425	3,194,308
対前回比（第17回／第16回）		—	1.02倍	1.09倍	1.15倍	1.03倍



国際宅配便取扱事業者数については、前回調査時点から2社減少して45社となっている。

国際宅配便貨物量については、前回調査に比べて重量ベースで輸出は減少しているが、輸入は増加している

**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		47社	45社
	専業	13社	7社
	一般貨物との兼業	34社	38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）	502	950	448
	重量（kg）	292,258	245,647	△ 46,611
輸 入	件数（ロット）	381	1,782	1,401
	重量（kg）	414,035	471,428	57,393
計	件数（ロット）	883	2,732	1,849
	重量（kg）	706,293	717,075	10,782



# 付 属 資 料



資料 1 国際航空貨物動態調査票  
(輸出用)



**政府統計**  
統計法に基づいて作成された統計資料は、公表を前提として作成されています。公表される資料は、統計法に基づいて作成されたものです。

**国際航空貨物動態調査票（輸出用）**

●O月O日に税関に輸入申告を行った航空輸入貨物の対象となります。  
 ●各設問について、別紙「国際航空貨物動態調査票（輸出用）記入要領」に基づき、1件ごとに1行記入してください。  
 ●この調査票は、統計以外の目的には使用しません。

貨物内容		貨物の仕出						貨物の仕向				輸送											
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)						
貨物区分	輸送品目	重量（kg）	危険貨物に該当するかどうか	荷送人の所在地	発送施設区分	貨物の集約状況	発送施設から送る日の日	発送時間帯	格納日	発空港	最終仕向国	最終着空港	通関税関名	国内航空輸送	国際航空輸送	航空機番号	航空機種						
例 1	2	100	0	1	13101	1	10/24	2	10/20	13011	103	2	1000	1	3	1	JL	1234	1	RA	201		
①																							
②																							
③																							
④																							
⑤																							
⑥																							
⑦																							
⑧																							
⑨																							
⑩																							

(輸入用)



政府統計

統計法に基づく国の統計調査  
 まで、調査対象者の同意  
 の得られずに実施します。

# 国際航空貨物動態調査票（輸入用）

秘

- 0月0日に税関に輸入申告を行った航空輸入貨物の対象となります。
- 各品目について、別紙「国際航空貨物動態調査票（輸入用）記入要領」に基づき、1件ごとに1行記入して下さい。
- この調査票は、統計以外の目的には使用しません。

所在地		
都道府県	市郡	町村区

(1)	貨物内容		貨物の仕出				貨物の仕向				輸送							
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)					
貨物区分	輸送品目	重量（kg）	原仕出国	発空港	荷受人の所在地	着空港	空港への到着日	到着施設へ到着の日	到着施設へ到着の間隔	到着施設区分	貨物の縦横状況	通関税関名	通関番号	航空会社	有様	航空会社	着空港	
期 1	2	100 . 0	1	2	13101	2	10/24	10/30	4	1	1	JL	1234	1	3	1		
①	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
②	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
③	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
④	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
⑤	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
⑥	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
⑦	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
⑧	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
⑨	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
⑩	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

国際航空貨物動態調査票（輸出用）  
記入要領

## 1. 調査対象貨物

- 平成30年11月14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。**

（国際宅配便について）

- 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。

## 2. 調査票への記入

- 調査票については、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行ずつ記入してください。別紙コード表から該当コード等を選択する設問がございますが、**直接具体名を記載して頂いても構いません。**

（一般貨物について）

- 国際航空貨物動態調査票（輸出用）の各設問について、以下[1]～[16]の内容を確認しご記入ください。

（国際宅配便について）

- 国際航空貨物動態調査票（輸出用）の各設問について、以下※の[1]～[3]、[9]～[13]、[15]の内容を確認しご記入ください。

## [貨物内容]

## 〔1〕 貨物区分※

貨物区分について、該当する番号を記載してください。

番号	区分
1	小口扱
2	混載扱

## 〔2〕 輸送品目※

輸送品目について、別紙-2「国際貨物品目コード表」から該当する番号を記載してください。

## 〔3〕 重量(kg)※

貨物重量をキログラム単位で記載してください。

## 〔4〕 危険物輸送に関する手続き

輸送貨物の危険物に関する手続きについて、該当する番号を記載してください。

番号	区分
1	必要とする
2	必要としない

## [貨物の仕出]

## 〔5〕 荷送人の所在地

荷送人の所在地（仕出地）について、別紙-3「地域コード表」から該当する番号を記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

**本設問でいう「荷送人の所在地（仕出地）」とは事業者の住所ではなく、貨物の仕出地を指します。**

〔6〕 発送施設区分

発送施設区分について、該当する番号を記載してください。  
工場敷地内の倉庫については、発送施設区分を「1」工場とします。

番号	区分
1	工場
2	倉庫
3	事務所
4	その他

〔7〕 貨物の集約状況

貨物の集約状況について、該当する番号を記載してください。

番号	区分
1	持ち込み
2	集貨

〔8〕 発送施設からの発送日／発送時間帯

貨物の発送施設からの発送日及び発送時間帯を記載してください。  
発送時間帯については、該当する番号を記載してください。

番号	区分
1	0～5時台
2	6～11時台
3	12～17時台
4	18～23時台

〔9〕 搭載日※

航空機への搭載日を記載してください。

〔10〕 発空港※

発空港について、別紙-4「国内空港コード表」から該当するコードを記載してください。直接  
具体名を記載して頂いても構いません。

例： A空港【国内】 …→ B空港【国内】 ----→ C空港【国外】 …→ D空港【国外】 のとき  
発空港とは、国内における最終の発空港「B空港」を指す。

[貨物の仕向]

〔11〕 最終仕向国※

最終仕向国について、別紙-5「国名コード表」から該当するコードを記載してください。直接  
具体名を記載して頂いても構いません。  
最終仕向国とは、貨物の輸出相手国をいいます。

〔12〕 最終着空港※

最終着空港について、別紙-6「国際線 空港コード表」から該当するコードを記載してくださ  
い。直接具体名を記載して頂いても構いません。

例： A空港【国内】 …→ B空港【国内】 ----→ C空港【国外】 …→ D空港【国外】 のとき  
最終着空港とは、国外における最終の空港「D空港」を指す。

[輸送]

〔13〕 通関税関名※

通関税関名について、別紙-7「税関コード表」から該当するコードを記載してください。直接  
具体名を記載して頂いても構いません。



〔14〕 国内航空輸送

国内における航空輸送利用の有無について以下のとおり記載してください。

例： A空港【国内】 …→ B空港【国内】 →→ C空港【国外】 …→ D空港【国外】 のとき  
国内航空輸送とは、「A空港→B空港」を指す。

1)有無

輸出に際して、日本国内での輸送を伴った場合「有」、伴わなかった場合「無」と記載してください。

2)発空港

上記設問 1)において、「有」と答えた場合のみご回答ください。  
国内航空輸送における発空港について、別紙-4「国内空港コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

3)着空港

上記設問 1)において、「有」と答えた場合のみご回答ください。  
国内航空輸送における着空港について、別紙-4「国内空港コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

〔15〕 国際輸送便名※

国際輸送便名について、以下のとおり記載してください。

例： A空港【国内】 …→ B空港【国内】 →→ C空港【国外】 …→ D空港【国外】 のとき  
国際輸送便名は、「B空港→C空港」便名を指す。

1)運航者略号

別紙-8「運航者コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

2)便番号

運航便番号を記載してください。

〔16〕 RA認定

特定航空貨物利用運送事業者／特定航空運送代理店業者(RA)の認定について、該当する番号を記載してください。

番号	区分
1	受けている(特定荷主である)
2	受けている(特定荷主でない)
3	受けていない

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、平成30年12月7日(金曜日)までに下記住所までご送付(着払い)または下記4項に示す担当者までE-mailにてご提出をお願いします。

(提出先)：〒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. 調査票の問い合わせ先

- 本調査についての問い合わせは、下記までお願い致します。

(連絡先)：〇〇〇〇〇〇〇〇 国際航空貨物動態調査担当 〇〇〇〇  
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

国際航空貨物動態調査票(輸入用)  
記入要領

1. 調査対象貨物

- 平成30年11月14日(水曜日)(0時から24時まで)に、税関に輸入申告を行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。**

(国際宅配便について)

- 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。

2. 調査票への記入

- 調査票については、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行ずつ記入してください。**別紙コード表から該当コード等を選択する設問がございますが、直接具体名を記載して頂いても構いません。**

(一般貨物について)

- 国際航空貨物動態調査票(輸入用)の各設問について、以下[1]～[14]の内容を確認しご記入ください。

(国際宅配便について)

- 国際航空貨物動態調査票(輸入用)の各設問について、以下※の[1]～[5]、[7][8]、[12][13]の内容を確認しご記入ください。

[貨物内容]

[1] 貨物区分※

貨物区分について、該当する番号を記載してください。

番号	区分
1	小口扱
2	混載扱

[2] 輸送品目※

輸送品目について、別紙-2「国際貨物品目コード表」から該当する番号を記載してください。

[3] 重量(kg)※

貨物重量をキログラム単位で記載してください。

[貨物の仕出]

[4] 原仕出国※

原仕出国について、別紙-3「国名コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

**原仕出国とは、貨物の輸入相手国をいいます。**

[5] 発空港※

発空港について、別紙-4「国際線 空港コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

例 : A空港【国外】 …→ B空港【国外】 → C空港【国内】 …→ D空港【国内】 のとき  
発空港とは、原始発空港「A空港」を指す。

**[貨物の仕向]**

**[6] 荷受人の所在地**

荷受人の所在地(国内仕向地)について、別紙-5「地域コード表」から該当する番号を記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

本設問でいう「荷受人の所在地(国内仕向地)」とは事業者の住所ではなく、貨物の国内仕向地を指します。

**[7] 着空港※**

着空港について、別紙-6「国内空港コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

例：A空港【国外】→ B空港【国外】→ C空港【国内】→ D空港【国内】 のとき  
着空港とは、国内における最初の着空港「C空港」を指す。

**[8] 空港への到着日※**

航空機の到着日を記載してください。

**[9] 到着施設への到着日／到着時間帯**

貨物の到着施設への到着日及び到着時間帯を記載してください。  
到着時間帯については、該当する番号を記載してください。

番号	区分
1	0～5時台
2	6～11時台
3	12～17時台
4	18～23時台

**[10] 到着施設区分**

到着施設区分について、該当する番号を記載してください。  
工場敷地内の倉庫については、到着施設区分を「1」工場とします。

番号	区分
1	工場
2	倉庫
3	事務所
4	その他

**[11] 貨物の離散状況**

貨物の離散状況について、該当する番号を記載してください。

番号	区分
1	引き取り
2	配達

**[輸送]**

**[12] 通関税関名※**

通関税関名について、別紙-7「税関コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

〔13〕 国際輸送便名※

国際輸送便名について、以下のとおり記載してください。

例： A空港【国外】…→ B空港【国外】→→ C空港【国内】…→ D空港【国内】 のとき  
国際輸送便名とは、「B空港→C空港」便名を指す。

1) 運航者略号

別紙-8「運航者コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

2) 便番号

運航便番号を記載してください。

〔14〕 国内航空輸送

国内における航空輸送利用の有無について以下のとおり記載してください。

例： A空港【国外】…→ B空港【国外】→→ C空港【国内】…→ D空港【国内】 のとき  
国内航空輸送とは、「C空港→D空港」を指す。

1) 有無

輸入に際して、日本国内での輸送を伴った場合「有」、伴わなかった場合「無」と記載してください。

2) 発空港

上記設問 1)において、「有」と答えた場合のみご回答ください。

国内航空輸送における発空港について、別紙-6「国内空港コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

3) 着空港

上記設問 1)において、「有」と答えた場合のみご回答ください。

国内航空輸送における着空港について、別紙-6「国内空港コード表」から該当するコードを記載してください。直接具体名を記載して頂いても構いません。

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、平成30年12月7日(金曜日)までに下記住所までご送付(着払い)または下記4項に示す担当者までE-mailにてご提出をお願いします。

(提出先): 〒○○○-○○○○ ○○○○○○○○○  
○○○○○○○○ ○○○ ○○○○

4. 調査票の問い合わせ先

- 本調査についての問い合わせは、下記までお願い致します。

(連絡先): ○○○○○○○○ 国際航空貨物動態調査担当 ○○○○  
TEL: (○○)○○○○-○○○○  
FAX: (○○)○○○○-○○○○  
E-mail: ○○○○@○○○○

税関コード表

CODE	税関名
4040	関西空港税関支署
4220	宮津出張所
4230	京都税関支署
4240	滋賀出張所
4300	舞鶴税関支署
4400	伏木税関支署
4420	富山出張所
4430	富山空港出張所
4500	七尾出張所
4520	金沢税関支署
4530	小松空港出張所
4600	敦賀税関支署
4610	福井出張所
4700	下津出張所
4720	和歌山税関支署
4740	新宮出張所
5000	名古屋税関本関
5001	中部外郵出張所
5005	南部出張所
5006	諏訪出張所
5008	長野政令派出所
5009	西部出張所
5011	岐阜政令派出所
5020	中部空港税関支署
5040	豊橋税関支署
5041	蒲郡出張所
5050	衣浦出張所
5200	清水税関支署
5202	焼津出張所
5203	沼津出張所
5205	浜松出張所
5206	興津出張所
5220	田子の浦出張所
5230	御前崎出張所
5240	静岡空港出張所
5400	四日市税関支署
5403	尾鷲出張所
5430	津出張所

CODE	税関名
2620	石巻出張所
2640	気仙沼出張所
2650	仙台空港税関支署
2710	宇都宮出張所
3000	神戸税関本関
3008	ポートアイランド出張所
3009	六甲アイランド出張所
3020	尾崎税関支署
3030	姫路税関支署
3050	東播磨出張所
3200	宇野税関支署
3202	片上出張所
3210	岡山空港出張所
3220	水島税関支署
3400	尾道米崎出張所
3420	福山税関支署
3430	因島出張所
3440	呉税関支署
3450	広島税関支署
3470	広島空港出張所
3500	境税関支署
3520	浜田税関支署
3600	坂田税関支署
3620	高松出張所
3630	詫間出張所
3650	高松空港出張所
3700	松山税関支署
3720	合治税関支署
3730	新居浜税関支署
3740	三島出張所
3750	宇和島出張所
3800	高知税関支署
3820	須崎出張所
3900	小松島税関支署
4000	大阪税関本関
4001	大阪外郵出張所
4008	萬港出張所
4020	堺税関支署
4030	岸和田出張所

CODE	税関名
1000	東京税関本関
1001	東京外郵出張所
1005	立川出張所
1006	前橋出張所
1007	大井出張所
1008	山梨政令派出所
1009	太田政令派出所
1012	東京航空貨物出張所
1030	羽田税関支署
1040	成田税関支署
1041	成田税関支署
1042	成田航空貨物出張所南部事務所
1200	新潟税関支署
1202	東港出張所
1203	三条・燕政令派出所
1220	直江津出張所
1230	柏崎出張所
1240	新潟空港出張所
1400	酒田税関支署
1402	山形出張所
1991	踏玉方面事務所
2000	横浜税関本関
2001	川崎外郵出張所
2006	本牧埠頭出張所
2007	大黒埠頭出張所
2020	川崎税関支署
2022	東扇島出張所
2030	横須賀税関支署
2200	千葉税関支署
2202	姉崎出張所
2205	船橋市川出張所
2220	木更津出張所
2430	鹿島税関支署
2440	日立出張所
2450	つくば出張所
2500	小名浜税関支署
2520	相馬出張所
2530	福島空港出張所
2600	仙台釜ヶ崎税関支署

CODE	税関名
6000	門司税関本関
6001	福岡外郵便出張所
6005	田野浦出張所
6020	菊田出張所
6030	戸畑税関支署
6033	若松出張所
6040	博多税関支署
6050	福岡空港税関支署
6200	下関税関支署
6220	秋出張所
6230	宇部出張所
6240	徳山税関支署
6260	防府出張所
6270	平生出張所
6280	岩国税関支署
6400	唐津出張所
6420	伊万里税関支署
6500	厳原税関支署
6600	大分税関支署
6610	大分空港出張所
6620	津久見出張所
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
7000	長崎税関本関
7030	佐世保税関支署
7040	長崎空港出張所
7200	三池税関支署
7202	久留米出張所
7400	三角出張所
7420	水俣出張所
7430	八代税関支署
7440	熊本空港出張所
7450	熊本出張所
7500	鹿児島税関支署
7520	鹿児島空港出張所
7540	志布志出張所
7550	川内出張所

門司税関

CODE	税関名
7560	枕崎出張所
8000	函館税関本関
8020	室蘭税関支署
8030	苫小牧税関支署
8040	小樽税関支署
8050	留萌出張所
8060	札幌税関支署
8070	釧路税関支署
8080	根室税関支署
8090	稚内税関支署
8100	網走出張所
8110	紋別出張所
8120	千歳税関支署
8140	石狩出張所
8150	十勝出張所
8160	旭川空港出張所
8200	青森税関支署
8220	八戸税関支署
8230	青森空港出張所
8400	宮古税関支署
8420	釜石出張所
8430	大船渡税関支署
8500	秋田船川税関支署
8540	秋田空港出張所
9000	沖縄地区税関本関
9001	那覇外郵便出張所
9005	鏡水出張所
9020	沖縄税関支署
9023	平安座出張所
9050	平良出張所
9060	石垣税関支署
9070	那覇空港税関支署
9080	石垣空港出張所

函館税関

沖縄地区税関

国際貨物 品目コード表

	番号	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、車金属製の家庭用品、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6 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)
	成田航空貨物出張所南部事務所(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

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