

令和2年度

国際航空貨物動態調査報告書

令和2年3月

国土交通省航空局

目 次

1. 調査の背景・目的など	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
2. 調査の方法および調査票回収状況・集計件数	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
3. 集計結果	12
3-1 国際航空貨物（一般貨物）の流動現況.....	12
① 発生・集中地.....	12
② 利用空港.....	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	171
⑯ 危険物輸送について	175
3-4 国際宅配便貨物の流動現況	181
⑰ 国際航空貨物における国際宅配便貨物	181
⑱ 通関場所	184
⑲ 相手国地域	189
⑳ 全体の流れ	195
4. 今回調査結果の特徴	197
付属資料 資料1 国際航空貨物動態調査票	203
資料2 国際航空貨物動態調査票（輸出用）記入要領	205
資料3 国際航空貨物動態調査票（輸入用）記入要領	208
資料4 税関コード表	211
資料5 品目分類表	213
資料6 税関区分表	214
資料7 地域区分表	214

1. 調査の背景・目的など

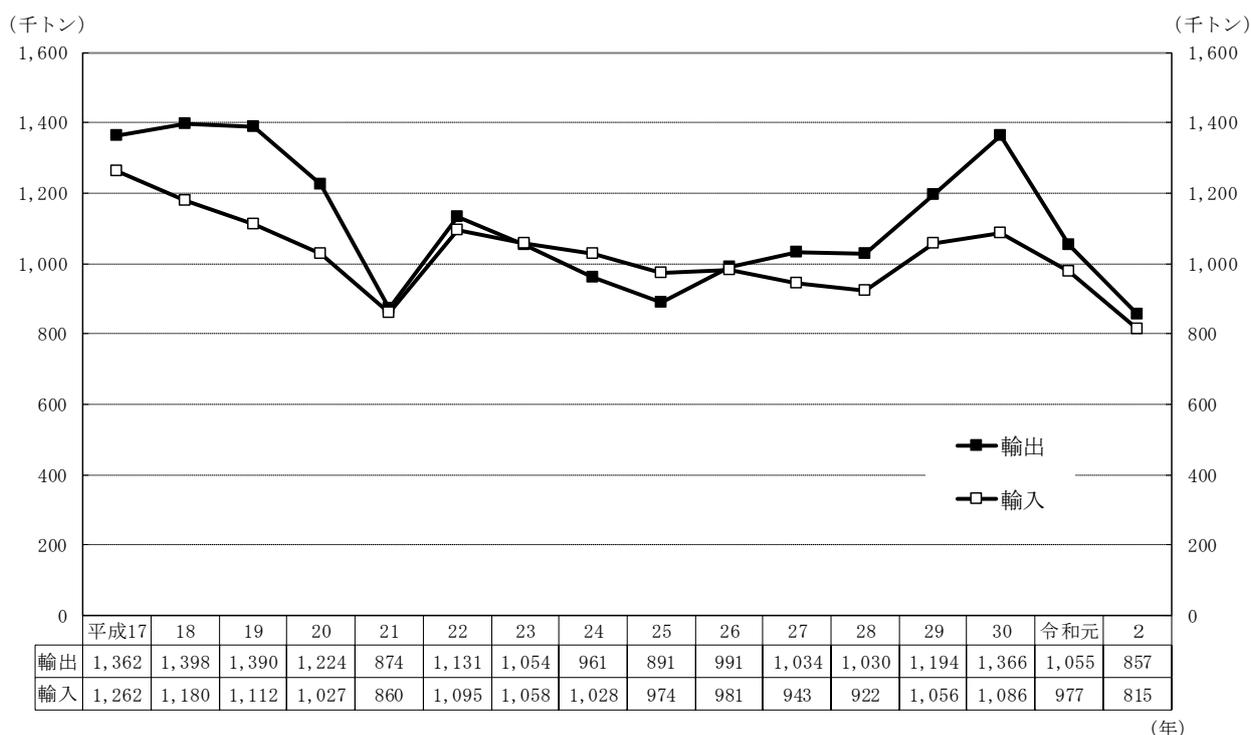
1-1 国際航空貨物の動向

わが国の国際航空貨物（重量ベース）は、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年は世界景気を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2桁台（10%超）の増加となった。

平成31年・令和元年は、米中貿易摩擦の長期化・激化や中国経済減速（アジア線・太平洋線）、前年大幅増となった自動車部品の一巡・反動減（欧州線）により、2桁台の減少に転じた。翌2年は、新型コロナウイルスの感染拡大に伴う各国経済の停滞・国際旅客便の大幅減便により、マイナス幅が拡大。年後半は持ち直すも、輸出入ともに2年連続2桁減となり、貨物量はリーマンショック翌年を下回った。

図表1-1-1 わが国の輸出・輸入航空貨物量の推移



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)

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KnownShipper（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 123 社で、上記「一般貨物」については 116 社、「国際宅配便貨物」については 42 社である（一般貨物と国際宅配便貨物の兼業事業者が 35 社ある）。

図表 2-1-1 調査対象企業一覧表（令和2年11月現在）

会 社 名	一般 貨物	国際 宅配便
Asian Express Service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	○	
エイチアンドフレンズGTLジャパン株式会社	○	○
株式会社エーアイテイー	○	
株式会社ANACargo	○	
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	○	
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	○	
鴻池運輸株式会社	○	
コールチャイナロジスティクスジャパン株式会社	○	○
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	○	○
サヴィーノ・デルベアーネ・ジャパン株式会社	○	
サンキュウエアロジスティクス株式会社	○	
株式会社サンリツ	○	
CJ Logistics Japan株式会社	○	○
シーバロジスティクスジャパン株式会社	○	
JPトールロジスティクス株式会社	○	
株式会社ジェネック	○	○
シノトランス・エア・ジャパン株式会社		○
澁澤倉庫株式会社	○	
ジャスフォロ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		○
商船三井ロジスティクス株式会社	○	
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	○	○
株式会社住友倉庫	○	
西濃運輸株式会社		○
西濃シェンカー株式会社	○	
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
センコー株式会社	○	
センコン物流株式会社	○	
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	○	
DHLグローバルフォワード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	○	
NAX JAPAN株式会社	○	
株式会社南海エクスプレス	○	○
西日本鉄道株式会社	○	
株式会社日新	○	○
日通NECロジスティクス株式会社	○	
日通NPロジスティクス株式会社	○	
日本梱包運輸倉庫株式会社	○	
日本通運株式会社	○	○
日本トランスシテイ株式会社	○	○
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		○
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ドディング	○	○
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	○	
富士フィ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	○	
株式会社ペガサスグローバルエクスプレス	○	○
株式会社ベスト SHIPPING	○	
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	○	
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	○	
名港海運株式会社	○	
名鉄観光サービス株式会社	○	

会 社 名	一般 貨物	国際 宅配便
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	○	
郵船ロジスティクス株式会社	○	○
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	○	
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	○	
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^{注1)}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^{注2)}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。

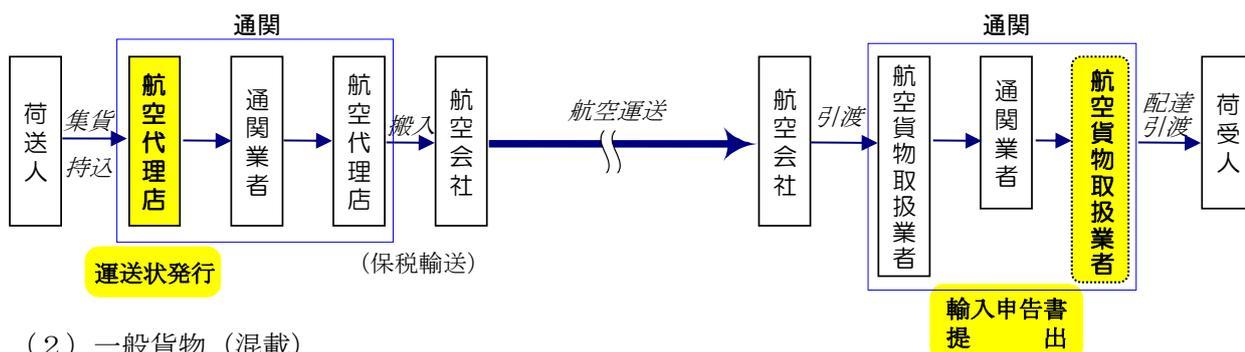
上記のように、国際宅配便の調査に用いる運送状は、一般貨物の調査に用いる運送状と異なっているため、件数ベースにおいて両者を比較することはできない点に留意する必要がある。

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。

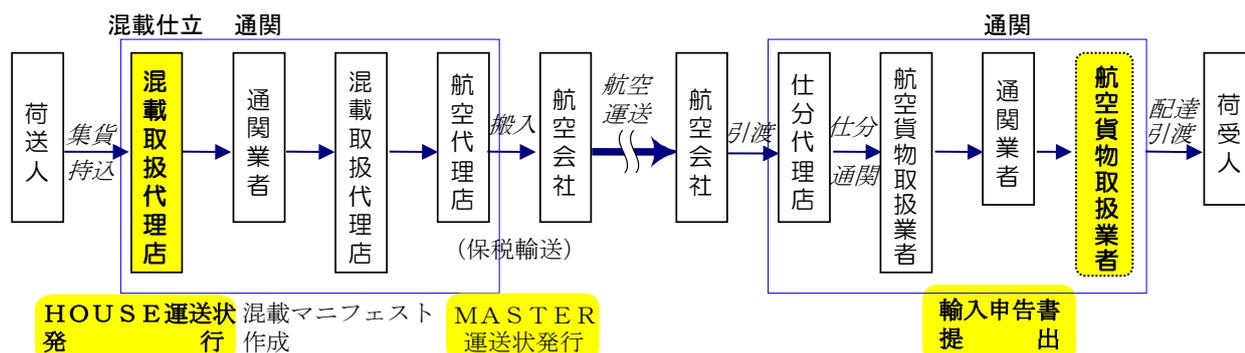
注2) 書類を緊急輸送する場合に利用するクーリエ・サービスの一つで、輸出入通関手続きの簡素化とスピード化を図るために、簡易通関制度の特典を活かし、旅客の託送手荷物として書類を航空会社に委託して運送する方法。

図表 2-2-1 国際航空貨物の流れ

(1) 一般貨物 (直送)

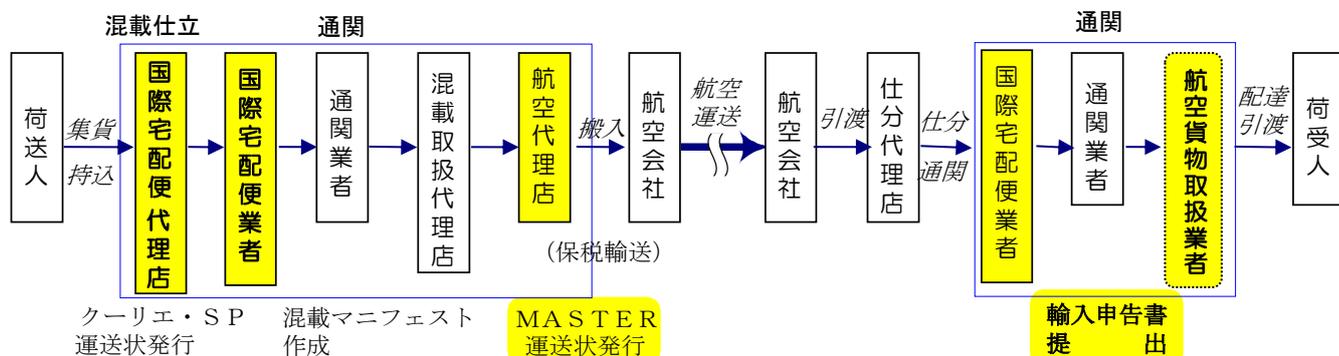


(2) 一般貨物 (混載)

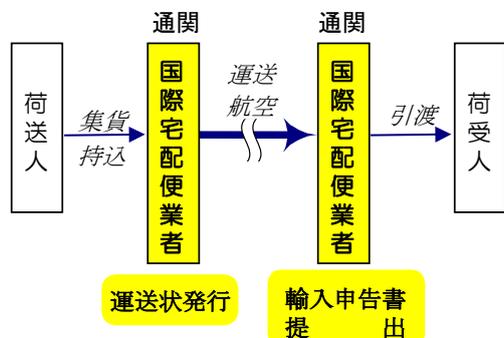


(3) 国際宅配便

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。

なお令和2年11月25日(水)を調査対象日^{注1)}とした。

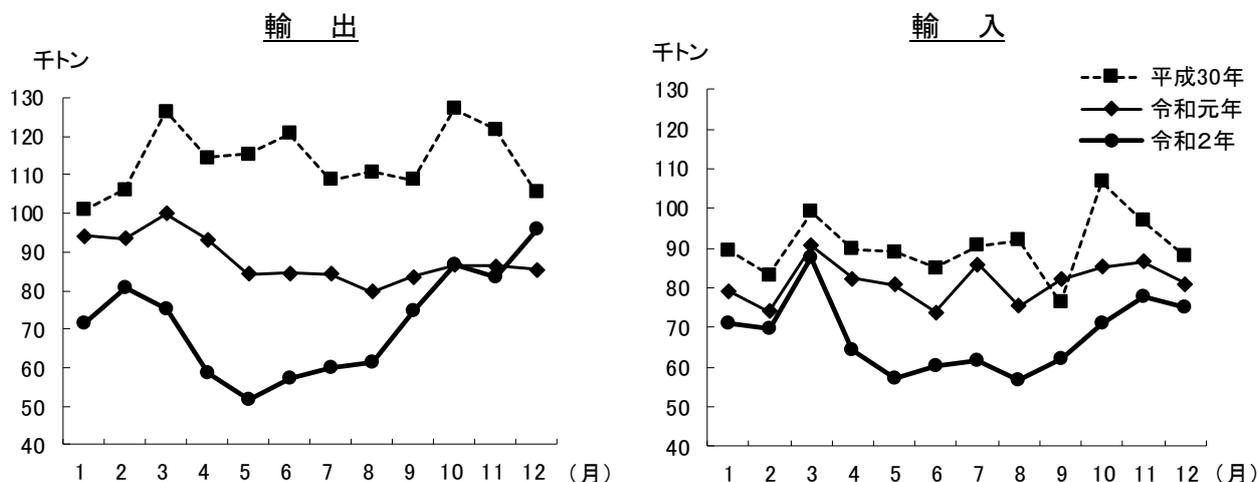
調査月に関しては、回収サンプル数の観点から、極端に取扱量が少ない月は避けるべきである^{注2)}。図表2-3-1で確認されるように、輸出においては年明け1・2月^{注3)}および5月・8月は貨物量が落ち込む傾向にある。輸入においても同様の傾向が見られることから、当該月は調査月として適当ではないと考えられる。もちろん、年度末の3月や歳末商戦を控え荷動きが活発となる12月も避ける必要があるが、最終的には近年の輸出・輸入航空貨物量(重量・件数)実績におけるバランス等も勘案して決定されるべきであろう。

注1) 25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91.1千トン、輸入80.0千トンであり、11月の平均はそれぞれ97.1千トン、87.0千トンである。令和2年については、年前半はコロナ禍のなかで貨物量が大幅に減少したが、年後半は持ち直し、回復が加速。輸出については、調査前月の10月時点で前年(コロナ前)水準まで回復した。

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^注。

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	116	116	108	93.1%
国際宅配便	42	40	35	87.5%
全体	123	121	112	92.6%

- 注) 1. 調査対象事業者123社のうち、連絡先の確認の取れなかった2社を除く121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35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
10,890 件	7,343 件	18,233 件

●国際宅配便貨物

輸 出	輸 入	合 計
137 ロット	236 ロット	373 ロット

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

3. 集計結果

3-1 国際航空貨物（一般貨物）の流動現況

以下では、国際宅配便を除く一般貨物の流動現況・内容・特性を示す^{注)}。

- 注) 1. 税関・品目・地域の区分については、付属資料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

関東・甲信越地域の割合

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 54.9%・重量 53.6%で、全体の5割台を占めており、関東地域のみ輸出は件数 50.6%・重量 49.3%である。次いで近畿地域（件数 18.8%・重量 17.7%）および東海・北陸地域（件数 15.4%・重量 17.0%）がこれに続くが、輸出における件数・重量の関東地域のウエイトは近畿地域や東海・北陸地域の 2.5～3.5 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 56.1%、重量 57.3%と、ともに全体の6割近くを占める。関東地域のみでも、件数・重量のいずれにおいても、二番手に付けている近畿地域（件数 14.4%・重量 12.6%）や東海・北陸地域（件数 13.7%・重量 13.2%）の 3.5～4.5 倍の集積がみられる。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、輸出入とも件数・重量の8割台の航空貨物が、当該地区によって占められる。

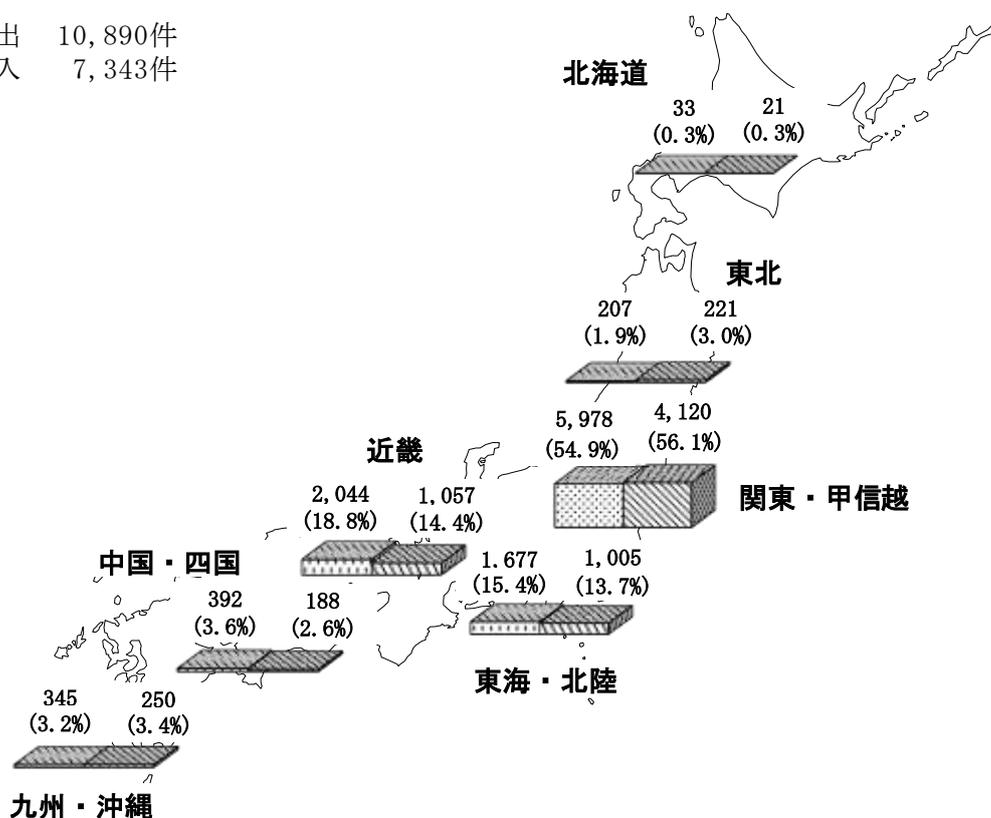
近畿地域／東海・北陸地域の割合

近畿地域の割合は、輸出で件数 18.8%・重量 17.7%、輸入で件数 14.4%・重量 12.6%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 15.4%（14.1%）・重量 17.0%（15.1%）、輸入で件数 13.7%（12.9%）・重量 13.2%（12.0%）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 83.5%・輸出重量全体の 82.2%、同じく輸入件数全体の 80.9%・輸入重量全体の 79.5%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

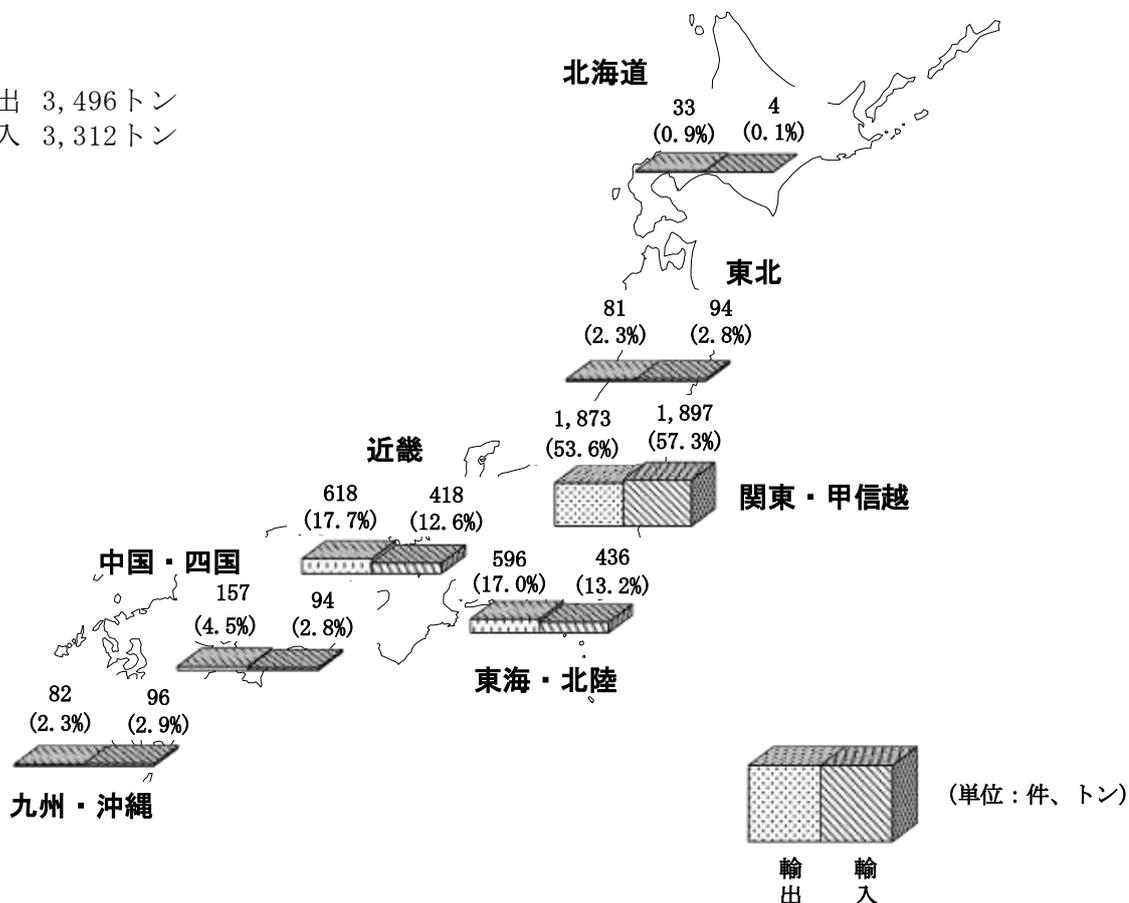
件数

輸出 10,890件
 輸入 7,343件



重量

輸出 3,496トン
 輸入 3,312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	33	0.3%	33,192	0.9%	21	0.3%	4,232	0.1%	54	0.3%	37,424	0.5%	
東北	207	1.9%	81,238	2.3%	221	3.0%	94,365	2.8%	428	2.3%	175,603	2.6%	
関東	都心3区	1,807	16.6%	663,089	19.0%	595	8.1%	231,032	7.0%	2,402	13.2%	894,120	13.1%
	西部区	679	6.2%	235,635	6.7%	533	7.3%	290,953	8.8%	1,212	6.6%	526,588	7.7%
	その他の区	612	5.6%	143,109	4.1%	376	5.1%	202,712	6.1%	988	5.4%	345,820	5.1%
	都下	243	2.2%	63,282	1.8%	188	2.6%	56,778	1.7%	431	2.4%	120,059	1.8%
	不明	83	0.8%	38,733	1.1%	27	0.4%	7,911	0.2%	110	0.6%	46,644	0.7%
	東京都(計)	3,424	31.4%	1,143,846	32.7%	1,719	23.4%	789,384	23.8%	5,143	28.2%	1,933,231	28.4%
	神奈川	869	8.0%	226,600	6.5%	802	10.9%	355,293	10.7%	1,671	9.2%	581,894	8.5%
	千葉	419	3.8%	102,771	2.9%	714	9.7%	347,953	10.5%	1,133	6.2%	450,724	6.6%
その他関東	797	7.3%	251,919	7.2%	707	9.6%	325,330	9.8%	1,504	8.2%	577,249	8.5%	
甲信越	5,509	50.6%	1,725,137	49.3%	3,942	53.7%	1,817,961	54.9%	9,451	51.8%	3,543,098	52.0%	
東海	469	4.3%	147,661	4.2%	178	2.4%	78,946	2.4%	647	3.5%	226,607	3.3%	
北陸	1,539	14.1%	529,216	15.1%	944	12.9%	398,015	12.0%	2,483	13.6%	927,231	13.6%	
近畿	大阪市	138	1.3%	66,603	1.9%	61	0.8%	37,698	1.1%	199	1.1%	104,302	1.5%
	その他の府	649	6.0%	191,055	5.5%	292	4.0%	129,043	3.9%	941	5.2%	320,098	4.7%
	不明	348	3.2%	133,201	3.8%	251	3.4%	120,831	3.6%	599	3.3%	254,032	3.7%
	大阪府(計)	88	0.8%	26,316	0.8%	15	0.2%	6,252	0.2%	103	0.6%	32,569	0.5%
	兵庫	1,085	10.0%	350,572	10.0%	558	7.6%	256,126	7.7%	1,643	9.0%	606,698	8.9%
	その他近畿	368	3.4%	104,745	3.0%	290	3.9%	93,560	2.8%	658	3.6%	198,305	2.9%
中国	591	5.4%	162,829	4.7%	209	2.8%	68,210	2.1%	800	4.4%	231,038	3.4%	
四国	2,044	18.8%	618,146	17.7%	1,057	14.4%	417,896	12.6%	3,101	17.0%	1,036,041	15.2%	
九州	318	2.9%	141,891	4.1%	152	2.1%	72,729	2.2%	470	2.6%	214,620	3.2%	
沖縄	74	0.7%	15,538	0.4%	36	0.5%	21,013	0.6%	110	0.6%	36,551	0.5%	
不明	326	3.0%	71,351	2.0%	232	3.2%	92,796	2.8%	558	3.1%	164,147	2.4%	
合計	19	0.2%	10,228	0.3%	18	0.2%	3,117	0.1%	37	0.2%	13,344	0.2%	
	214	2.0%	56,052	1.6%	481	6.6%	273,230	8.2%	695	3.8%	329,282	4.8%	
	10,890	100.0%	3,496,252	100.0%	7,343	100.0%	3,311,997	100.0%	18,233	100.0%	6,808,248	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 65.6%・重量 62.9%、同様に関西空港は件数 21.5%・重量 23.1%、羽田空港は件数 7.4%・重量 6.0%、中部空港は件数 3.2%・重量 4.2%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 68.4%・重量 67.2%、同様に関西空港は件数 20.6%・重量 22.4%、羽田空港は件数 5.7%・重量 6.3%、中部空港は件数 3.2%・重量 2.8%となっている。このように、成田空港にわが国の 6 割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 8～9 割を、この 2 空港で処理している。

発生・集中地と利用空港の関係

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 7～8 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（84.5%）が 8 割以上を占めており、甲信越では羽田利用（7.4%）が一定程度みられる。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 15.0%、東京都の羽田 9.7%、関西 13.4%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 20.9%、輸入 18.7%を占めてはいるものの、成田利用が輸出 56.8%、輸入 63.7%といずれも半数超を占めて中部空港利用を上回り、関西空港利用も輸出入ともに 1 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 7 割以上、輸入貨物は関西空港利用が 7 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。

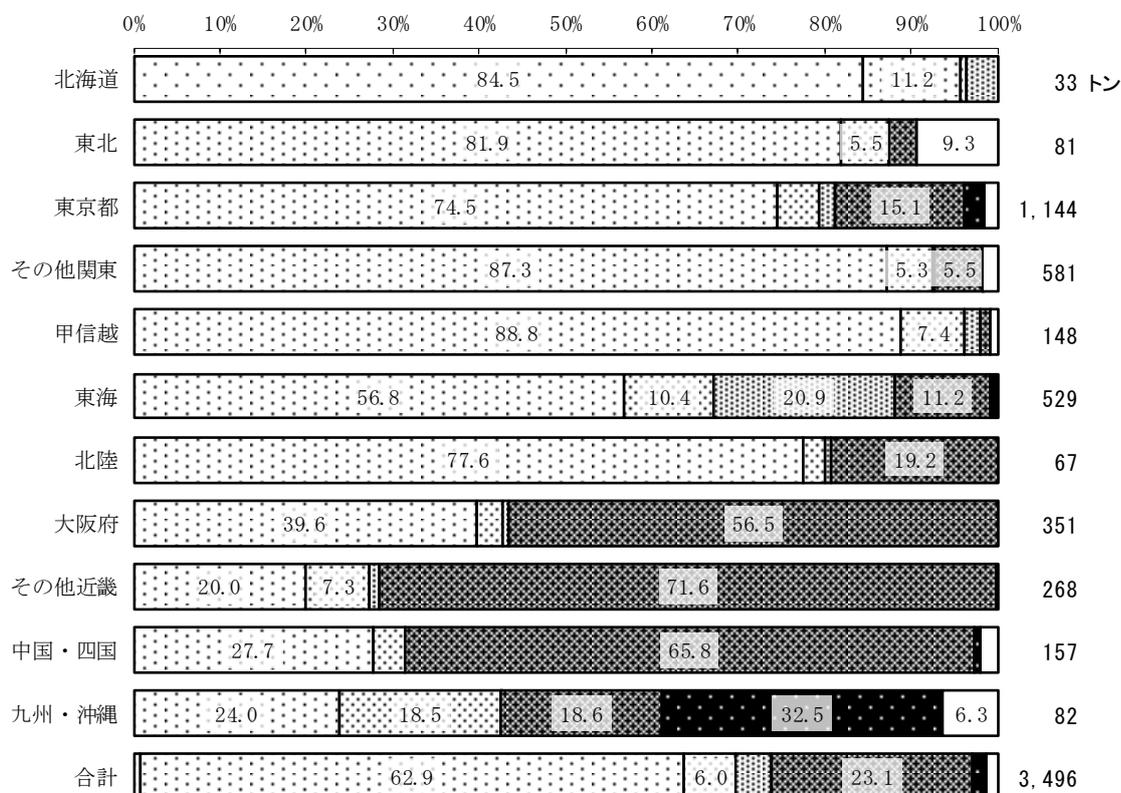
九州地域における利用空港の状況

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 分の 1 以上が福岡空港利用となっている。とくに輸出貨物では福岡空港利用が 32.5%と、成田 24.0%や関西 18.6%を上回る水準となっている。輸入貨物でも福岡空港利用は 26.9%で、成田 35.6%の 3 分の 2、関空 17.4%を上回っている。なお、今回調査では、那覇空港の利用実績はなく^{注)}、那覇空港利用貨物の特性は不明である。

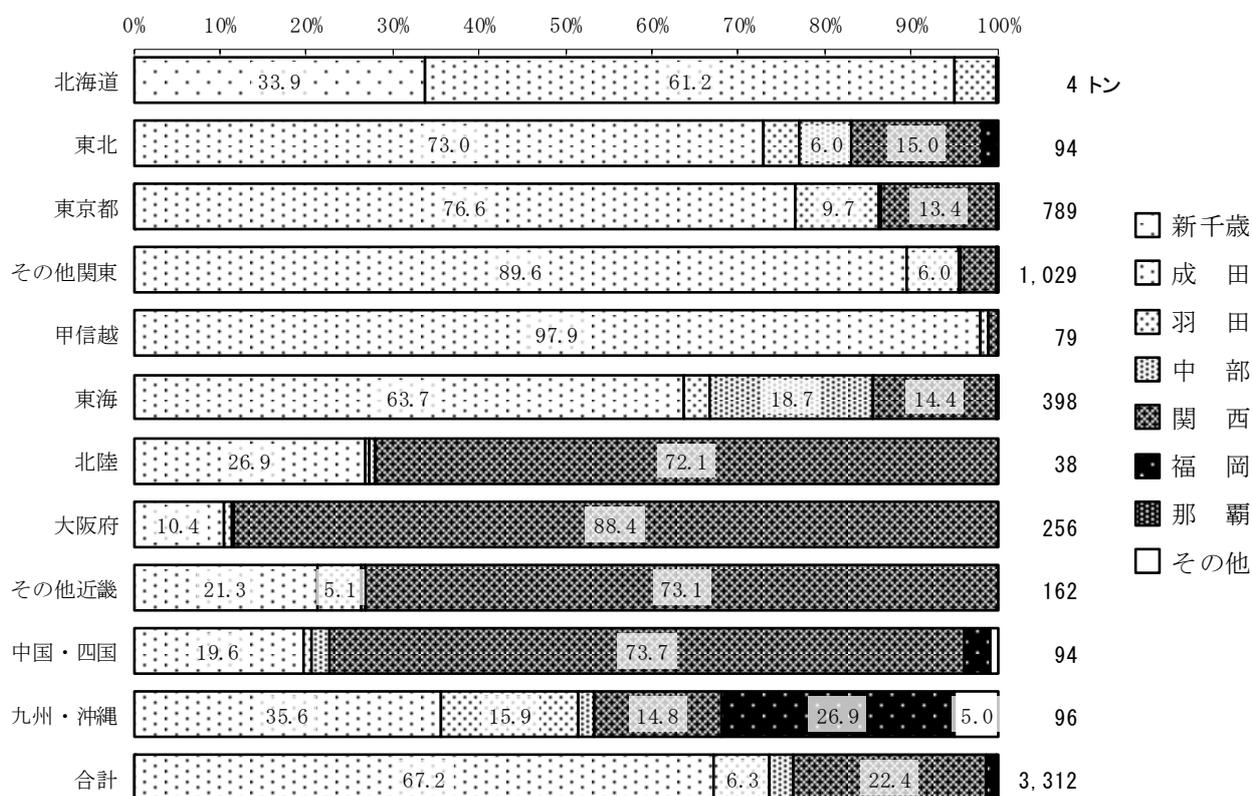
注) 本調査時点（令和 2 年 11 月）において、那覇空港では新型コロナウイルス拡大に伴い、国際旅客便および全日空の沖縄貨物ハブに就航していた貨物便は、全面的に運航休止となっている。

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	福岡	北九州	那覇
合計	10,890	6	7,141	810	9	352	2,338	183	51	-
北海道	33	6	22	3	-	2	-	-	-	-
青森県	9	-	8	-	-	-	1	-	-	-
岩手県	23	-	21	2	-	-	-	-	-	-
宮城県	27	-	23	3	-	-	1	-	-	-
秋田県	10	-	9	1	-	-	-	-	-	-
山形県	48	-	44	4	-	-	-	-	-	-
福島県	90	-	72	7	2	-	7	-	2	-
茨城県	127	-	109	14	-	1	-	2	1	-
栃木県	184	-	139	26	3	-	16	-	-	-
群馬県	223	-	200	15	1	-	5	-	2	-
埼玉県	263	-	221	25	-	-	13	3	1	-
千葉県	419	-	375	24	2	-	13	-	5	-
都心3区	1,807	-	1,422	98	-	33	223	22	9	-
西部区	679	-	593	44	-	1	27	13	1	-
その他の区	612	-	491	51	-	3	30	32	5	-
都下	243	-	200	24	-	-	17	2	-	-
不明	83	-	69	5	-	1	8	-	-	-
東京都(計)	3,424	-	2,775	222	-	38	305	69	15	-
横浜市	406	-	356	33	-	2	13	2	-	-
川崎市	194	-	170	9	-	1	12	-	2	-
その他	257	-	220	24	-	-	13	-	-	-
不明	12	-	8	-	-	-	4	-	-	-
神奈川県(計)	869	-	754	66	-	3	42	2	2	-
新潟県	180	-	151	24	-	2	2	-	1	-
山梨県	68	-	65	2	-	-	1	-	-	-
長野県	221	-	197	19	-	3	2	-	-	-
富山県	66	-	45	4	-	-	17	-	-	-
石川県	38	-	18	3	-	3	14	-	-	-
福井県	34	-	14	5	-	-	15	-	-	-
岐阜県	62	-	31	2	-	22	7	-	-	-
静岡県	481	-	387	39	-	16	38	-	1	-
愛知県	843	-	414	117	1	205	101	3	2	-
三重県	153	-	86	12	-	30	25	-	-	-
滋賀県	94	-	34	12	-	1	47	-	-	-
京都府	471	-	115	11	-	6	337	2	-	-
大阪市	649	-	189	27	-	3	430	-	-	-
東大阪	95	-	34	6	-	-	55	-	-	-
北大阪	167	-	72	11	-	9	75	-	-	-
南河内	6	-	4	1	-	-	1	-	-	-
泉州	80	-	29	3	-	1	47	-	-	-
不明	88	-	34	1	-	1	52	-	-	-
大阪府(計)	1,085	-	362	49	-	14	660	-	-	-
神戸市	154	-	41	8	-	1	104	-	-	-
その他	211	-	66	16	-	-	129	-	-	-
不明	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
兵庫県(計)	368	-	107	24	-	1	236	-	-	-
奈良県	15	-	6	2	-	-	7	-	-	-
和歌山県	11	-	4	2	-	-	5	-	-	-
鳥取県	11	-	1	1	-	-	9	-	-	-
島根県	72	-	4	-	-	-	68	-	-	-
岡山県	69	-	17	9	-	-	43	-	-	-
広島県	131	-	41	8	-	-	80	1	1	-
山口県	35	-	19	2	-	-	7	6	1	-
徳島県	43	-	3	-	-	-	40	-	-	-
香川県	13	-	1	-	-	-	12	-	-	-
愛媛県	12	-	4	1	-	-	6	-	1	-
高知県	6	-	4	-	-	-	2	-	-	-
福岡県	127	-	40	10	-	1	35	35	6	-
佐賀県	29	-	7	11	-	-	4	7	-	-
長崎県	16	-	1	1	-	-	3	9	2	-
熊本県	45	-	8	3	-	-	1	28	5	-
大分県	7	-	4	-	-	-	2	1	-	-
宮崎県	14	-	2	4	-	-	3	5	-	-
鹿児島県	88	-	10	1	-	-	67	7	3	-
沖縄県	19	-	3	16	-	-	-	-	-	-
不明	214	-	164	4	-	4	39	3	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	7,343	4	5,026	418	10	238	1,511	134	2	-
北海道	21	2	17	1	-	-	1	-	-	-
青森県	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
岩手県	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	35	-	33	2	-	-	-	-	-	-
秋田県	15	-	13	-	-	1	1	-	-	-
山形県	55	-	50	1	-	2	2	-	-	-
福島県	93	-	84	3	-	-	5	1	-	-
茨城県	140	-	127	3	-	1	9	-	-	-
栃木県	161	-	138	4	-	-	19	-	-	-
群馬県	102	-	89	7	-	-	2	4	-	-
埼玉県	304	-	277	14	1	-	12	-	-	-
千葉県	714	-	646	47	2	2	17	-	-	-
都心3区	595	1	470	58	-	6	60	-	-	-
西部区	533	-	453	28	1	2	49	-	-	-
その他の区	376	-	334	23	-	-	16	3	-	-
都下	188	-	171	9	1	3	4	-	-	-
不明	27	-	25	2	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	1,719	1	1,453	120	2	11	129	3	-	-
横浜市	316	-	282	16	-	1	17	-	-	-
川崎市	148	-	130	8	-	1	9	-	-	-
その他	338	-	299	19	-	1	19	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	802	-	711	43	-	3	45	-	-	-
新潟県	40	-	38	-	-	-	2	-	-	-
山梨県	37	-	36	1	-	-	-	-	-	-
長野県	101	-	92	7	-	-	2	-	-	-
富山県	26	-	10	1	-	3	12	-	-	-
石川県	17	-	8	-	-	-	9	-	-	-
福井県	18	-	5	-	-	-	13	-	-	-
岐阜県	100	-	43	16	-	13	28	-	-	-
静岡県	223	-	186	11	-	20	6	-	-	-
愛知県	539	-	279	30	1	139	87	3	-	-
三重県	82	-	35	2	-	21	23	1	-	-
滋賀県	83	-	20	4	-	1	58	-	-	-
京都府	96	-	32	4	-	1	59	-	-	-
大阪市	292	-	55	9	-	-	228	-	-	-
東大阪	56	-	11	1	-	-	44	-	-	-
北大阪	107	-	18	2	-	1	86	-	-	-
南河内	19	-	6	1	-	-	12	-	-	-
泉州	69	-	21	-	-	-	48	-	-	-
不明	15	-	3	-	-	2	10	-	-	-
大阪府(計)	558	-	114	13	-	3	428	-	-	-
神戸市	115	-	22	6	-	3	84	-	-	-
その他	172	-	32	7	-	-	133	-	-	-
不明	3	-	1	1	-	-	1	-	-	-
兵庫県(計)	290	-	55	14	-	3	218	-	-	-
奈良県	20	-	7	-	-	-	13	-	-	-
和歌山県	10	-	-	1	-	-	9	-	-	-
鳥取県	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
島根県	14	-	-	-	-	-	14	-	-	-
岡山県	42	-	5	3	-	1	33	-	-	-
広島県	62	-	23	1	1	-	35	2	-	-
山口県	31	-	9	1	-	2	17	2	-	-
徳島県	8	-	1	-	-	-	7	-	-	-
香川県	11	-	2	-	-	-	9	-	-	-
愛媛県	16	-	4	-	-	-	12	-	-	-
高知県	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
福岡県	83	-	26	8	-	-	20	29	-	-
佐賀県	16	-	2	4	-	-	6	4	-	-
長崎県	25	-	10	1	2	-	-	12	-	-
熊本県	34	-	3	4	-	1	2	23	1	-
大分県	38	-	5	-	-	-	6	27	-	-
宮崎県	10	-	3	1	-	-	3	3	-	-
鹿児島県	26	-	7	1	-	2	11	4	1	-
沖縄県	18	-	10	7	-	-	1	-	-	-
不明	481	1	296	37	1	8	122	16	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	3,496,252	28,048	2,200,097	209,388	7,454	146,791	809,307	58,931	36,237	-
北海道	33,192	28,048	3,732	201	-	1,212	-	-	-	-
青森県	1,311	-	1,291	-	-	-	20	-	-	-
岩手県	8,547	-	7,753	794	-	-	-	-	-	-
宮城県	2,933	-	2,701	225	-	-	8	-	-	-
秋田県	3,548	-	2,301	1,247	-	-	-	-	-	-
山形県	16,254	-	14,864	1,390	-	-	-	-	-	-
福島県	48,645	-	37,639	777	316	-	2,693	-	7,220	-
茨城県	40,158	-	37,042	1,237	-	27	-	997	855	-
栃木県	50,829	-	40,194	4,617	4,408	-	1,611	-	-	-
群馬県	90,112	-	84,293	3,996	146	-	1,212	-	465	-
埼玉県	70,821	-	59,987	7,475	-	-	3,333	19	8	-
千葉県	102,771	-	90,257	4,165	1,834	-	6,050	-	466	-
東京都(計)	1,143,846	-	852,450	54,746	-	21,981	172,233	26,311	16,126	-
都心3区	663,089	-	476,773	27,614	-	20,106	116,625	9,519	12,452	-
西部区	235,635	-	172,064	9,992	-	1,347	37,535	14,697	1	-
その他の区	143,109	-	120,715	9,446	-	450	7,501	1,325	3,673	-
都下	63,282	-	54,670	3,727	-	-	4,114	771	-	-
不明	38,733	-	28,229	3,967	-	78	6,459	-	-	-
神奈川県(計)	226,600	-	195,757	9,267	-	661	19,636	84	1,197	-
横浜市	104,605	-	92,828	4,164	-	354	7,176	84	-	-
川崎市	73,725	-	61,608	1,061	-	307	9,552	-	1,197	-
その他	46,559	-	39,622	4,042	-	-	2,896	-	-	-
不明	1,711	-	1,699	-	-	-	12	-	-	-
新潟県	65,462	-	54,478	7,796	-	641	1,418	-	1,129	-
山梨県	13,790	-	13,652	94	-	-	44	-	-	-
長野県	68,409	-	62,972	3,045	-	2,007	385	-	-	-
富山県	37,034	-	34,890	827	-	-	1,318	-	-	-
石川県	19,358	-	12,942	173	-	519	5,725	-	-	-
福井県	10,211	-	3,828	661	-	-	5,722	-	-	-
岐阜県	22,111	-	6,434	338	-	13,501	1,838	-	-	-
静岡県	116,278	-	83,987	7,760	-	7,513	16,725	-	293	-
愛知県	352,507	-	189,180	45,908	750	79,273	34,363	2,910	124	-
三重県	38,320	-	20,996	1,179	-	10,057	6,087	-	-	-
滋賀県	19,974	-	5,477	1,166	-	2,261	11,069	-	-	-
京都府	134,286	-	20,434	5,204	-	363	108,156	129	-	-
大阪府(計)	350,572	-	138,938	10,551	-	2,975	198,108	-	-	-
大阪市	191,055	-	54,812	7,054	-	1,986	127,203	-	-	-
東大阪	33,727	-	14,221	1,006	-	-	18,500	-	-	-
北大阪	44,665	-	20,029	1,927	-	472	22,237	-	-	-
南河内	1,286	-	1,129	152	-	-	5	-	-	-
泉州	53,524	-	42,129	243	-	53	11,099	-	-	-
不明	26,316	-	6,618	170	-	464	19,065	-	-	-
兵庫県(計)	104,745	-	24,283	11,283	-	121	69,057	-	-	-
神戸市	33,741	-	4,238	4,897	-	121	24,486	-	-	-
その他	69,462	-	20,046	6,386	-	-	43,030	-	-	-
不明	1,541	-	-	-	-	-	1,541	-	-	-
奈良県	5,966	-	3,238	1,680	-	-	1,048	-	-	-
和歌山県	2,603	-	144	208	-	-	2,252	-	-	-
鳥取県	5,761	-	47	6	-	-	5,708	-	-	-
島根県	40,851	-	6,069	-	-	-	34,782	-	-	-
岡山県	19,086	-	6,388	1,080	-	-	11,618	-	-	-
広島県	71,027	-	24,225	4,283	-	-	41,677	747	96	-
山口県	5,167	-	3,223	162	-	-	1,455	313	16	-
徳島県	6,383	-	2,395	-	-	-	3,988	-	-	-
香川県	3,121	-	1	-	-	-	3,120	-	-	-
愛媛県	5,335	-	705	441	-	-	1,108	-	3,081	-
高知県	699	-	567	-	-	-	132	-	-	-
福岡県	35,499	-	11,845	1,674	-	35	3,848	15,173	2,923	-
佐賀県	7,801	-	3,561	2,202	-	-	654	1,386	-	-
長崎県	2,935	-	567	137	-	-	200	888	1,144	-
熊本県	7,475	-	265	616	-	-	23	5,499	1,073	-
大分県	2,841	-	1,812	-	-	-	1,021	8	-	-
宮崎県	1,670	-	163	554	-	-	185	768	-	-
鹿児島県	13,131	-	1,044	5	-	-	9,263	2,796	23	-
沖縄県	10,228	-	287	9,941	-	-	-	-	-	-
不明	56,052	-	30,801	282	-	3,646	20,419	904	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	3,311,997	1,707	2,226,100	207,538	5,570	91,389	742,639	36,680	375	-
北海道	4,232	1,433	2,589	208	-	-	2	-	-	-
青森県	2,133	-	2,132	1	-	-	-	-	-	-
岩手県	3,054	-	3,054	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	7,605	-	5,449	2,157	-	-	-	-	-	-
秋田県	11,912	-	6,508	-	-	2,378	3,026	-	-	-
山形県	17,010	-	12,227	1,198	-	3,281	304	-	-	-
福島県	52,650	-	39,524	537	-	-	10,864	1,725	-	-
茨城県	81,931	-	77,676	421	-	235	3,600	-	-	-
栃木県	74,286	-	53,618	113	-	-	20,555	-	-	-
群馬県	56,948	-	43,720	12,747	-	-	18	463	-	-
埼玉県	112,165	-	102,476	5,349	33	-	4,307	-	-	-
千葉県	347,953	-	311,028	32,738	187	124	3,877	-	-	-
都心3区	231,032	261	157,024	35,947	-	176	37,624	-	-	-
西部区	290,953	-	205,900	23,027	71	1,399	60,556	-	-	-
その他の区	202,712	-	184,800	11,094	-	-	6,684	134	-	-
都下	56,778	-	49,407	5,858	6	660	847	-	-	-
不明	7,911	-	7,659	252	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	789,384	261	604,789	76,178	77	2,235	105,710	134	-	-
横浜市	119,038	-	113,988	1,111	-	22	3,917	-	-	-
川崎市	53,705	-	47,424	4,362	-	912	1,007	-	-	-
その他	182,550	-	171,445	4,430	-	265	6,411	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	355,293	-	332,857	9,902	-	1,199	11,335	-	-	-
新潟県	15,032	-	14,472	-	-	-	560	-	-	-
山梨県	9,941	-	9,808	133	-	-	-	-	-	-
長野県	53,973	-	53,041	692	-	-	240	-	-	-
富山県	5,007	-	1,450	102	-	276	3,179	-	-	-
石川県	24,598	-	4,807	-	-	-	19,791	-	-	-
福井県	8,094	-	3,892	-	-	-	4,202	-	-	-
岐阜県	29,592	-	12,930	1,708	-	4,860	10,096	-	-	-
静岡県	82,404	-	68,009	3,151	-	7,980	3,264	-	-	-
愛知県	239,846	-	142,919	7,070	44	49,713	39,839	260	-	-
三重県	46,173	-	29,539	606	-	12,054	3,946	28	-	-
滋賀県	37,772	-	7,282	1,428	-	235	28,827	-	-	-
京都府	21,984	-	6,493	1,164	-	127	14,200	-	-	-
大阪市	129,043	-	11,493	1,786	-	-	115,764	-	-	-
東大阪	22,998	-	2,457	30	-	-	20,511	-	-	-
北大阪	77,529	-	5,517	1,017	-	1	70,994	-	-	-
南河内	5,218	-	707	1	-	-	4,510	-	-	-
泉州	15,086	-	6,296	-	-	-	8,790	-	-	-
不明	6,252	-	140	-	-	147	5,965	-	-	-
大阪府(計)	256,126	-	26,610	2,834	-	148	226,534	-	-	-
神戸市	43,925	-	6,472	585	-	369	36,498	-	-	-
その他	48,577	-	13,456	4,344	-	-	30,777	-	-	-
不明	1,059	-	13	9	-	-	1,037	-	-	-
兵庫県(計)	93,560	-	19,941	4,938	-	369	68,312	-	-	-
奈良県	6,940	-	756	-	-	-	6,184	-	-	-
和歌山県	1,513	-	-	723	-	-	791	-	-	-
鳥取県	90	-	-	-	-	-	90	-	-	-
島根県	1,886	-	-	-	-	-	1,886	-	-	-
岡山県	11,815	-	933	88	-	41	10,753	-	-	-
広島県	36,132	-	8,333	761	670	-	23,589	2,779	-	-
山口県	22,806	-	7,218	2	-	1,876	13,643	68	-	-
徳島県	1,717	-	156	-	-	-	1,561	-	-	-
香川県	15,401	-	540	-	-	-	14,861	-	-	-
愛媛県	3,758	-	1,223	-	-	-	2,535	-	-	-
高知県	137	-	-	-	-	-	137	-	-	-
福岡県	21,933	-	9,004	740	-	-	2,915	9,274	-	-
佐賀県	4,202	-	1,404	1,795	-	-	542	461	-	-
長崎県	27,211	-	19,253	276	4,460	-	-	3,222	-	-
熊本県	15,308	-	192	10,437	-	19	54	4,605	1	-
大分県	8,187	-	1,018	-	-	-	329	6,840	-	-
宮崎県	4,287	-	1,347	381	-	-	1,852	707	-	-
鹿児島県	11,668	-	488	20	-	1,608	8,485	693	374	-
沖縄県	3,117	-	1,466	1,621	-	-	29	-	-	-
不明	273,230	13	173,928	25,322	99	2,631	65,816	5,421	-	-

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）の利用割合

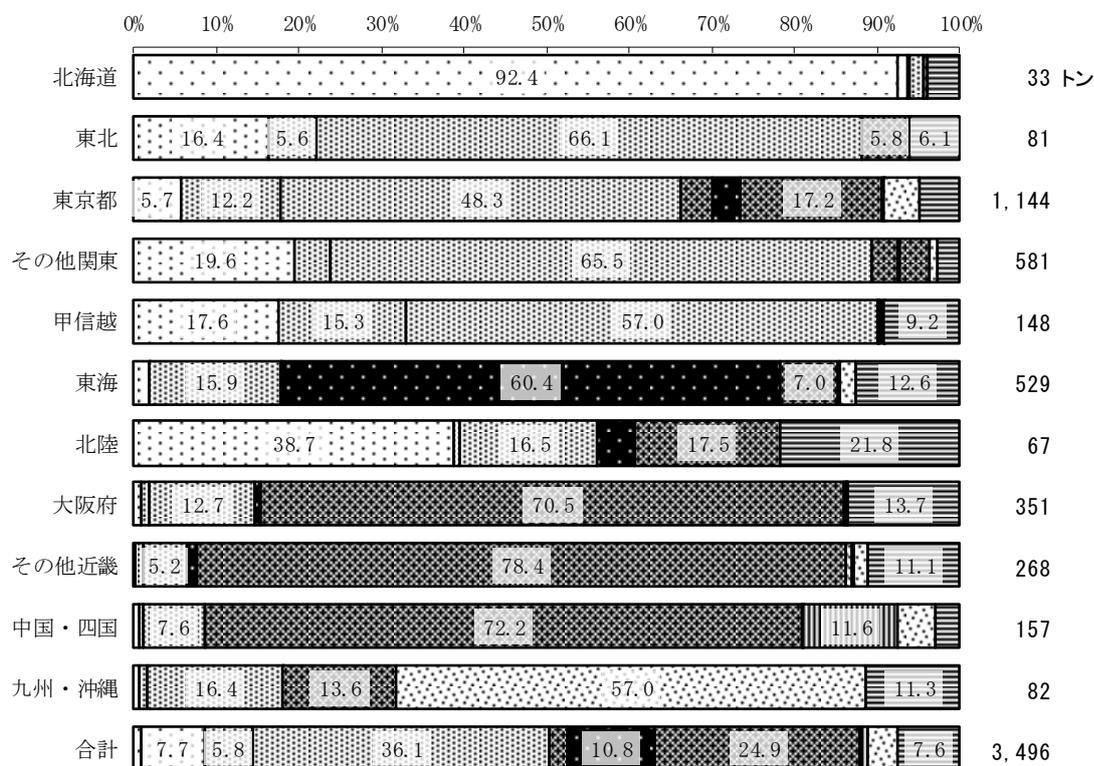
通関場所（輸出入申告税関）をみると、輸出・輸入とも東京税関（原木・羽田・成田）を利用する割合が最も大きい。東京税関の輸出全体に占める割合は件数 56.7%・重量 51.4%、輸入では件数 65.2%・重量 67.7%であり、とりわけ成田（空港）通関への集中傾向がみられる。東京税関管内における成田（空港）通関の占める割合は、輸出で件数 66.0%・重量 70.2%、輸入で件数 69.8%・重量 74.2%となっている。大阪税関が輸出全体に占める割合は件数 25.2%・重量 27.3%、輸入では件数 22.5%・重量 22.9%となっている。大阪税関管内の通関においても、とりわけ関西（空港）での通関に集中する傾向がみられ、輸出は件数で 89.0%・重量 91.2%、輸入は件数 99.6%・重量 99.9%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 12.1%・重量 14.0%、輸入では件数 9.4%・重量 7.1%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 74.2%・重量 76.8%、輸入は件数 93.5%・重量 97.5%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。

発生・集中地と通関場所の関係

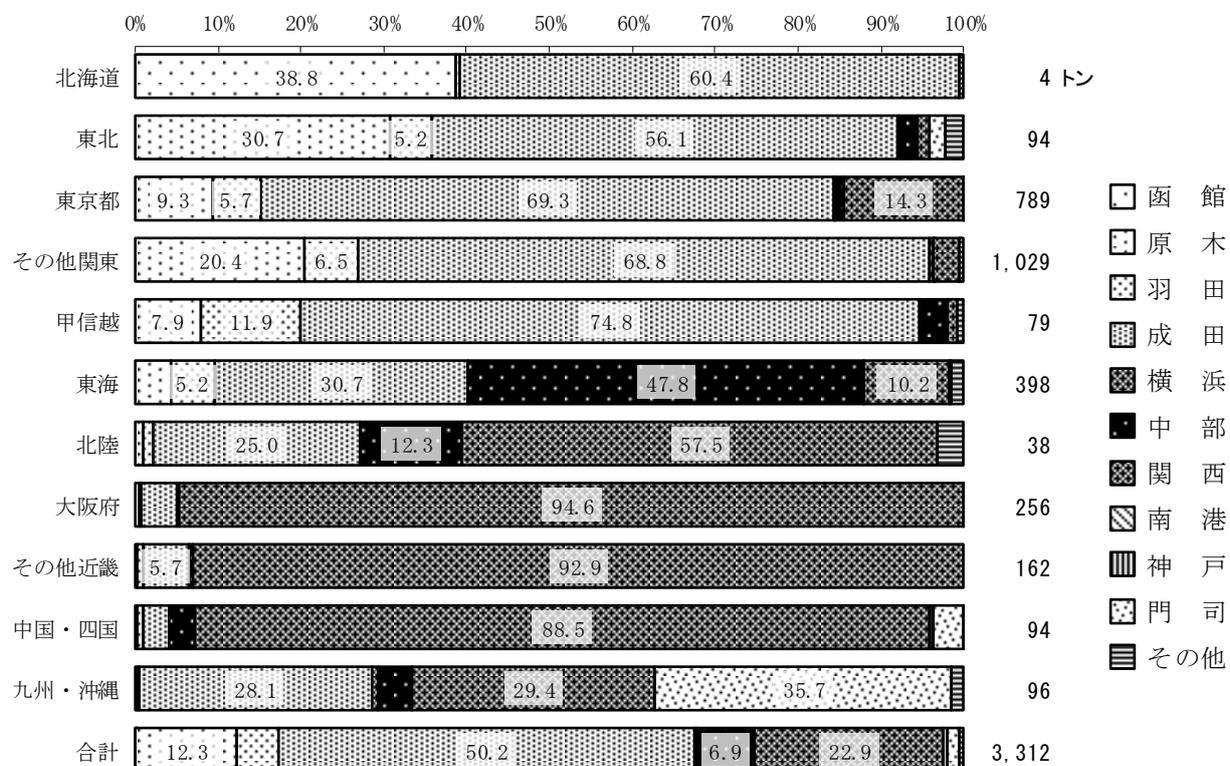
ここで発生・集中地と通関場所の関係を重量ベースでみると、関東地域の輸出入貨物に占める東京税関管内での通関申告の割合は輸出 76.2%・輸入 91.0%と、貨物の発生地・集中地と通関場所は密接な関係にあることが明らかである。同様に、近畿地域の輸出入貨物に占める大阪税関管内での通関申告の割合も、輸出 80.6%・輸入 93.9%であり、いずれも最寄りの税関へ申告する傾向が顕著である。なお、東海地域発着貨物の名古屋税関管内への通関申告の割合は輸出 70.9%・輸入 48.4%であり、最寄り税関への申告割合が関東・関西地域に比べて低い水準にとどまっている。これは②の利用空港のところでみたように、東海地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 92.4%・輸入 38.8%、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 65.2%・輸入 36.9%、輸出 82.6%・輸入 45.1%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、地域区分は付属資料7を参照。

図表3-1-6 発生・集中地と通関場所

(1) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	合計	函館税関	東京税関					横浜税関	名古屋税関			大阪税関					神戸税関	門司税関			長崎税関	沖縄税関
			原木	羽田	成田	その他	(小計)		中部	その他	(小計)	関西	南港	京都	その他	(小計)		福岡	その他	(小計)		
合計	10,890	8	987	920	4,072	193	6,172	203	982	341	1,323	2,439	37	1	262	2,739	57	352	19	371	-	17
北海道	33	8	6	7	8	1	22	-	-	2	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
青森県	9	-	-	-	8	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	23	-	6	-	10	7	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	27	-	1	-	18	6	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	10	-	2	-	5	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	48	-	9	5	23	4	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	90	-	20	1	56	5	82	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	127	-	31	2	56	4	93	32	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
栃木県	184	-	15	7	114	-	136	44	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
群馬県	223	-	65	13	113	29	220	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
埼玉県	263	-	58	10	167	8	243	3	3	-	3	7	-	-	2	9	5	-	-	5	-	-
千葉県	419	-	71	18	296	20	405	2	-	1	1	10	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	3,424	-	318	691	1,675	54	2,738	72	95	68	163	264	1	-	59	324	10	101	16	117	-	-
横滨市	406	-	86	18	265	-	369	10	2	-	2	14	-	-	4	18	-	7	-	7	-	-
川崎市	194	-	25	11	125	15	176	2	1	1	2	12	-	-	1	13	-	1	-	1	-	-
その他	257	-	29	12	177	11	229	16	-	-	-	7	-	-	3	10	-	7	-	2	-	-
不明	12	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	869	-	140	41	575	26	782	28	3	1	4	37	-	-	8	45	-	10	-	10	-	-
新潟県	180	-	70	45	57	1	173	-	6	-	6	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
山梨県	68	-	18	8	33	5	64	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	221	-	28	1	161	3	193	-	2	24	26	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
富山県	66	-	7	1	32	-	40	-	2	-	2	18	-	-	6	24	-	-	-	-	-	-
石川県	38	-	-	-	7	5	12	-	3	-	3	9	-	-	14	23	-	-	-	-	-	-
福井県	34	-	1	5	3	-	9	-	-	-	-	18	-	-	7	25	-	-	-	-	-	-
岐阜県	62	-	-	-	7	-	7	-	45	5	50	4	1	-	5	5	-	-	-	1	-	-
静岡県	481	-	38	1	108	1	148	1	125	199	324	6	-	-	1	7	-	1	-	-	-	-
愛知県	843	-	7	4	125	6	142	-	595	8	603	79	1	-	10	90	-	8	-	8	-	-
三重県	153	-	4	1	57	-	62	-	48	18	66	21	3	-	1	25	-	-	-	-	-	-
滋賀県	94	-	1	1	15	-	17	-	8	-	8	57	4	-	3	64	-	5	-	5	-	-
京都府	471	-	4	14	38	-	56	-	7	-	7	387	5	1	11	404	-	4	-	4	-	-
大阪府(計)	649	-	3	9	73	4	89	-	4	-	4	510	11	-	34	555	1	-	-	-	-	-
大東	95	-	1	1	11	-	13	-	-	-	-	74	-	-	7	81	-	1	-	1	-	-
北河内	167	-	2	5	63	-	70	-	11	-	11	83	-	-	2	85	-	1	-	1	-	-
南泉	6	-	-	1	1	-	2	-	-	1	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
大分	80	-	2	-	8	2	12	-	1	7	8	53	4	-	3	60	-	-	-	-	-	-
不明	88	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	74	3	-	9	86	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	1,085	-	8	16	156	6	186	-	17	9	26	797	18	-	55	870	1	2	-	2	-	-
神戸市	154	-	4	1	5	-	10	-	3	1	4	122	2	-	12	136	2	2	-	2	-	-
その他	211	-	-	5	5	-	10	-	2	-	2	148	-	-	49	197	2	-	-	-	-	-
不明	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	368	-	4	6	10	-	20	-	5	1	6	273	2	-	61	336	4	2	-	2	-	-
奈良県	15	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	12	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-
和歌山県	11	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	8	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-
鳥取県	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-
島根県	72	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	69	-	-	1	70	-	-	-	-	-	-
岡山県	69	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	55	2	-	2	59	-	1	-	1	-	-
広島県	131	-	-	2	4	1	7	-	-	-	-	85	-	-	5	90	-	2	-	2	-	-
山口県	35	-	10	1	6	-	17	-	-	-	-	6	-	-	6	6	-	12	-	12	-	-
徳島県	43	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	40	-	-	1	41	-	-	-	-	-	-
香川県	13	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	1	9	3	-	-	-	-	-
愛媛県	12	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	6	-	-	6	1	-	1	-	1	-	-
高知県	6	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	4	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
福岡県(計)	127	-	3	5	13	-	21	-	1	-	1	11	-	-	-	11	-	93	1	94	-	-
佐賀県	29	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	26	-	-
長崎県	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	13	-	13	-	-
熊本県	45	-	4	1	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	2	37	-	-
大分県	7	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
宮崎県	14	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	11	-	11	-	1
鹿児島県	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	4	77	-	11	-	11	-	-
沖縄県	19	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
不明	214	-	36	9	83	1	129	-	16	1	17	54	1	-	2	56	6	6	-	6	-	-

注) 税関区分は付属資料6、地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-1-6 発生・集中地と通関場所

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

	合計	函館税関	東京税関				(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	7,343	4	938	456	3,342	55	4,791	26	644	45	689	1,644	南港	京都	その他	6	1,650	36	140	1	141	-	6
北海道	21	3	3	-	14	-	17	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
青森県	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	21	-	7	4	10	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	35	-	11	5	10	1	27	7	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
秋田県	15	-	2	-	13	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	55	-	8	3	33	8	52	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
福島県	93	-	31	2	52	3	88	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-
茨城県	140	-	36	8	85	1	130	3	1	2	3	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
栃木県	161	-	17	10	121	-	148	8	2	-	2	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
群馬県	102	-	10	23	59	1	93	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	4	-	-	4	-
埼玉県	304	-	53	31	204	-	288	1	1	-	1	14	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
千葉県	714	-	175	51	446	5	677	3	-	-	-	34	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-
東京都 (計)	1,719	-	248	141	1,177	3	1,569	1	28	1	29	116	-	-	-	2	118	-	2	-	2	-	-
市区町村	316	-	61	21	206	3	291	-	2	-	2	21	-	-	-	-	21	-	2	-	2	-	-
川崎市	148	-	12	9	112	5	138	-	1	-	1	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
その他	338	-	62	24	229	1	316	-	1	-	1	20	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県 (計)	802	-	135	54	547	9	745	-	4	-	4	50	-	-	-	1	51	-	2	-	2	-	-
横浜	40	-	5	10	23	-	38	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
相模	37	-	9	8	17	2	36	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
長野	101	-	11	11	74	-	96	-	1	2	3	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
富士	26	-	2	4	6	-	12	-	3	-	3	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
石川	17	-	2	-	5	-	7	-	2	-	2	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
福岡	18	-	-	-	2	-	2	-	-	1	1	15	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
岐阜	100	-	-	2	3	-	5	-	73	-	73	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
静岡	223	-	15	24	82	16	137	-	44	39	83	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
愛知	539	-	5	18	93	1	117	-	367	-	367	50	-	-	-	-	50	-	5	-	5	-	-
三重	82	-	3	4	6	-	13	-	46	-	46	22	-	-	-	-	22	-	1	-	1	-	-
滋賀	83	-	-	1	2	-	3	-	1	-	1	79	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-
京都	96	-	2	-	4	-	6	-	1	-	1	89	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-
大阪府 (計)	292	-	6	3	13	1	23	-	3	-	3	266	-	-	-	-	266	-	-	-	-	-	-
大東	56	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	52	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
北河	107	-	-	-	5	-	5	-	2	-	2	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
南内	19	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	17	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
泉州	69	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	62	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-
不明	15	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
大阪府 (計)	558	-	6	3	32	1	42	-	5	-	5	511	-	-	-	-	511	-	-	-	-	-	-
神戸市	115	-	2	2	8	-	12	-	3	-	3	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
その他	172	-	5	-	9	-	14	-	9	-	9	149	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	-
不明	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
兵庫県 (計)	290	-	7	2	19	-	28	-	12	-	12	250	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-
奈良	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
和歌山	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
鳥取	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
島根	14	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
岡山	42	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	40	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
広島	62	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	54	-	-	-	1	55	1	3	-	3	-	-
山口	31	-	-	1	3	-	4	-	2	-	2	23	-	-	-	-	23	-	2	-	2	-	-
徳島	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
香川	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
愛媛	16	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
高知	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
福岡県 (計)	83	-	-	3	12	-	15	-	1	-	1	32	-	-	-	1	33	-	34	-	34	-	-
佐賀	16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9	-	-	-	-	9	-	6	-	6	-	-
長崎	25	-	7	-	7	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-	-
熊本	34	-	-	2	1	-	3	-	1	-	1	6	-	-	-	-	6	-	24	-	24	-	-
大分	38	-	-	-	10	-	10	-	1	-	1	7	-	-	-	-	7	-	20	-	20	-	-
宮崎	10	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	4	-	4	-	-
鹿児島	26	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	7	-	7	-	-
沖縄	18	-	-	1	10	-	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
不明	481	1	127	29	146	4	306	2	34	-	34	88	-	-	-	1	89	35	13	1	14	-	-

注) 税関区分は付属資料 6、地域区分は付属資料 7 を参照。

図表3-1-6 発生・集中地と通関場所

(3) 輸出 (重量ベース)

(単位: kg)

	合計	函館税関	東京税関				横浜税関	名古屋税関			大阪税関				神戸税関	門司税関		長崎税関	沖縄税関	
			原木	羽田	成田	その他		(小計)	中部	その他	(小計)	関西	南港	京都		その他	(小計)			福岡
合計	3,496,252	30,686	268,235	203,952	1,260,649	62,698	1,795,534	67,551	376,038	113,747	489,784	870,707	4,391	79,720	954,822	23,357	122,911	2,698	125,609	8,909
北海道	33,192	30,686	437	69	545	100	1,150	-	-	1,212	1,212	144	-	-	144	-	-	-	-	-
青森県	1,311	-	-	-	767	-	767	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	8,547	-	3,772	-	1,499	3,276	8,547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	2,933	-	5	-	1,916	817	2,737	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	3,548	-	1,271	-	2,182	-	3,452	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	16,254	-	3,085	4,529	6,177	84	13,875	2,379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	48,645	-	5,211	9	41,171	725	47,115	1,480	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	40,158	-	12,387	17	18,041	309	30,753	8,484	27	-	27	-	-	-	-	894	-	894	-	-
栃木県	50,829	-	10,671	1,185	33,649	-	45,506	4,625	-	-	-	699	-	-	699	-	-	-	-	-
群馬県	90,112	-	35,425	3,573	46,299	4,241	89,537	-	-	-	-	575	-	-	575	-	-	-	-	-
埼玉県	70,821	-	12,728	951	51,679	1,788	67,146	223	168	-	168	2,678	-	-	491	3,169	-	-	-	-
千葉県	102,771	-	10,662	1,428	79,880	4,072	96,042	190	-	989	989	5,192	-	-	358	5,550	115	-	115	-
東京都	663,089	-	21,626	66,170	324,428	10,749	422,973	847	37,062	9,211	46,273	143,964	-	18,220	162,185	914	28,738	1,159	29,897	-
中央区	235,635	-	6,373	29,402	101,246	375	137,396	42,900	1,836	102	1,937	37,750	-	-	37,750	92	15,561	-	15,561	-
その他の区	143,109	-	17,900	34,166	75,149	4,172	131,386	24	494	-	494	5,471	-	-	7,995	-	1,760	-	3,210	-
都	63,282	-	19,291	9,343	30,382	65	59,081	33	4	-	4	3,264	-	-	3,264	129	771	-	771	-
下	38,733	-	-	51	21,537	10,608	32,196	-	78	-	78	6,459	-	-	6,459	-	-	-	-	-
不明	1,143,846	-	65,190	139,131	552,742	25,969	783,032	43,803	39,474	9,313	48,787	196,907	114	-	20,631	217,652	1,135	46,829	2,609	49,438
横浜市	104,605	-	25,673	12,768	58,261	-	96,702	1,903	354	-	354	1,647	-	-	288	1,935	-	-	3,712	-
川崎市	73,725	-	3,520	3,905	53,187	2,076	62,688	97	307	-	328	9,563	-	-	3	9,566	-	-	1,046	-
その他	46,559	-	2,647	867	37,828	863	42,025	3,459	-	-	-	363	-	-	214	577	-	-	499	-
不明	1,711	-	-	-	1,699	-	1,699	-	-	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-
神奈川県(計)	226,600	-	31,840	17,540	150,974	2,760	203,113	5,459	661	21	682	11,585	-	-	505	12,090	-	-	5,257	-
新潟県	65,462	-	14,999	21,679	25,354	2,521	64,552	-	849	-	849	-	-	-	61	61	-	-	-	-
長野県	13,790	-	2,800	954	9,315	412	13,480	34	-	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	68,409	-	8,176	9	49,561	2,775	60,520	-	298	-	7,352	7,650	28	-	212	240	-	-	-	-
富山県	37,034	-	25,766	25	9,215	-	35,006	-	80	-	80	1,364	-	-	584	1,948	-	-	-	-
石川県	19,358	-	-	1,171	-	8,833	10,004	-	2,969	-	2,969	2,825	-	-	3,561	6,385	-	-	-	-
福井県	10,211	-	4	571	578	-	1,153	-	-	-	7,491	-	-	1,567	9,058	-	-	-	-	-
岐阜県	22,111	-	-	-	977	-	977	-	19,979	187	20,166	932	36	-	968	-	-	-	-	-
静岡県	116,278	-	7,379	9	29,411	13	36,811	38	28,001	45,421	73,422	5,768	-	184	5,952	-	55	-	55	-
愛知県	352,507	-	312	16	42,476	2,278	45,082	2,278	260,371	3,366	263,737	24,588	38	-	8,650	33,276	-	-	10,412	-
三重県	38,320	-	2,450	10	11,521	-	13,980	-	11,047	6,745	17,792	5,945	600	-	3	6,548	-	-	-	-
滋賀県	19,974	-	18	67	2,021	-	2,106	-	2,950	11,881	1,296	-	1,706	-	14,883	-	35	-	35	-
京都府	134,286	-	341	2,139	10,686	-	13,167	-	363	-	363	114,100	755	-	5,735	120,594	-	163	-	163
大阪府	191,055	-	1,886	2,880	26,110	403	31,279	-	2,001	-	2,001	153,338	807	-	3,610	157,756	20	-	-	-
大東	33,727	-	4	7	918	-	928	-	-	-	-	31,695	-	-	977	32,672	-	-	127	-
北	44,665	-	558	675	17,162	-	18,395	-	530	-	530	25,501	-	-	237	25,738	-	-	2	-
南	1,286	-	-	-	11	-	12	-	-	5	5	1,269	-	-	-	1,269	-	-	-	2
河内	53,524	-	747	-	466	721	1,934	-	53	38,225	38,278	12,167	480	-	665	13,312	-	-	-	-
泉	26,316	-	-	-	-	-	-	-	97	464	560	23,013	192	-	2,551	25,756	-	-	-	-
不明	350,572	-	3,194	3,563	44,667	1,124	52,548	-	2,680	38,694	41,374	246,983	1,479	-	8,040	256,502	20	129	-	129
神戸市	33,741	-	237	1	245	-	482	-	211	102	313	21,164	34	-	7,505	28,704	123	4,120	-	4,120
その他	69,462	-	-	321	918	-	1,238	-	68	-	68	52,843	-	-	14,596	67,439	717	-	-	-
不明	1,541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,541	-	-	-	1,541	-	-	-	-
兵庫県(計)	104,745	-	237	322	1,162	-	1,720	-	279	102	381	75,548	34	-	22,101	97,683	840	4,120	-	4,120
奈良県	5,966	-	-	7	60	-	67	-	-	-	5,772	-	-	-	128	5,899	-	-	-	-
和歌山県	2,603	-	-	-	12	-	12	-	-	-	2,592	-	-	-	2,592	-	-	-	-	-
鳥取県	5,761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,265	-	-	3,496	5,761	-	-	-	-
島根県	40,851	-	-	-	6,057	-	6,057	-	-	-	-	34,788	-	-	5	34,794	-	-	-	-
岡山県	19,086	-	-	-	2,528	-	2,528	-	-	-	-	16,372	39	-	110	16,521	-	37	-	37
広島県	71,027	-	-	16	314	35	366	-	-	-	-	51,159	-	-	590	51,749	17,391	1,521	-	1,521
山口県	5,167	-	861	9	281	-	1,151	-	-	-	-	1,585	-	-	-	1,585	-	-	-	2,432
徳島県	6,383	-	33	-	2,346	-	2,379	-	-	-	-	3,842	-	-	162	4,004	-	-	-	-
香川県	3,121	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2,198	-	-	307	2,505	615	-	-	-
愛媛県	5,335	-	-	450	385	-	835	-	-	-	-	1,120	-	-	299	1,419	3,081	-	-	3,081
高知県	699	-	342	-	9	-	351	-	-	-	-	348	-	-	348	-	-	-	-	-
福岡県	35,499	-	495	834	6,950	-	8,278	-	35	-	35	769	-	-	769	-	26,397	20	26,417	-
佐賀県	7,801	-	-	-	2,756	-	2,756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,045	-	5,045	-
長崎県	2,935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324	-	-	324	-	-	2,611	-
熊本県	7,475	-	21	6	42	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	7,338	69	-	7,407	-
大分県	2,841	-	-	-	1,812	-	1,812	-	-	-	-	891	-	-	891	-	138	-	138	-
宮崎県	1,670	-	-	-	45	-	45	-	-	-	-	118	-	-	118	-	1,044	-	1,044	-
鹿児島県	13,131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,989	-	-	286	9,274	-	-	3,856	-
沖縄県	10,228	-	-	-	1,782	-	1,782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,446
不明	56,052	-	8,127	4,841	9,636	569	23,172	-	5,807	20	5,827	22,								

図表3-1-6 発生・集中地と通関場所

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

	合計	函館税関	東京税関					横浜税関	名古屋税関			大阪税関					神戸税関	門司税関			長崎税関	沖縄税関			
			原木	羽田	成田	その他	(小計)		中部	その他	(小計)	関西	南港	京都	その他	(小計)		福岡	その他	(小計)					
合計	3,311,997	1,654	406,751	161,307	1,664,127	9,972	2,242,157	7,858	229,865	5,842	235,707	758,762	-	-	-	819	759,581	16,270	45,639	1,725	47,364	-	-	1,407	
北海道	4,232	1,641	13	-	2,558	-	2,571	-	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森県	2,133	-	-	-	-	-	-	-	2,133	-	2,133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	3,054	-	548	736	1,770	-	3,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	7,605	-	1,296	3,038	3,108	35	7,477	117	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	11,912	-	50	-	11,862	-	11,912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	17,010	-	6,971	628	8,921	169	16,688	-	-	-	-	322	-	-	-	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	52,650	-	20,069	505	27,324	1,898	49,796	-	-	-	-	1,129	-	-	-	1,129	-	1,725	-	1,725	-	-	-	-	-
茨城県	81,931	-	32,392	636	46,051	16	79,095	424	235	1,675	1,910	83	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	420	-
栃木県	74,286	-	8,764	1,030	63,825	-	73,620	507	139	-	139	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	56,948	-	1,051	6,955	45,076	1,144	54,225	-	-	-	-	2,260	-	-	-	2,260	-	463	-	-	-	-	-	463	-
埼玉県	112,165	-	13,573	17,060	73,486	-	104,119	3	25	-	25	8,018	-	-	-	8,018	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	347,953	-	41,219	24,361	272,870	1,253	339,704	3,394	-	-	-	4,856	-	-	-	4,856	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	789,384	-	73,505	45,163	547,293	245	666,205	479	9,429	100	9,529	112,773	-	-	-	367	113,140	-	31	-	-	-	-	31	-
中央区	231,032	-	2,944	23,516	162,127	195	188,781	-	-	4,683	100	4,783	37,100	-	-	367	37,467	-	-	-	-	-	-	-	-
西部区	290,953	-	27,729	10,574	182,012	-	220,315	479	-	2,957	-	2,957	67,202	-	-	-	67,202	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の区	202,712	-	31,571	5,177	156,672	47	193,467	-	-	1,575	-	1,575	7,638	-	-	-	7,638	-	31	-	-	-	-	31	-
都下	56,778	-	11,261	5,896	38,571	3	55,731	-	-	214	-	214	833	-	-	833	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	7,911	-	-	-	7,911	-	7,911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横浜市	119,038	-	30,331	2,168	81,921	76	114,496	-	-	348	-	4,046	-	-	-	4,046	-	148	-	-	-	-	-	148	-
川崎市	53,705	-	4,604	5,884	39,983	1,316	51,786	-	-	912	-	912	1,007	-	-	1,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他市	182,550	-	78,296	8,848	84,814	34	171,992	-	-	265	-	10,053	-	-	240	10,293	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	355,293	-	113,231	16,899	206,719	1,426	338,275	-	1,525	-	1,525	15,106	-	-	240	15,346	-	148	-	-	-	-	-	148	-
新潟県	15,032	-	1,440	3,750	9,676	-	14,866	-	-	-	-	166	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	9,941	-	447	2,257	6,556	35	9,295	-	-	-	-	646	-	-	-	646	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	53,973	-	4,374	3,409	42,848	-	50,631	-	2,672	506	3,178	164	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	5,007	-	168	424	2,223	-	2,815	-	276	-	276	1,916	-	-	-	1,916	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	24,598	-	204	-	4,601	-	4,805	4,371	-	4,371	15,421	-	-	-	-	15,421	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	8,094	-	-	-	2,588	-	2,588	-	-	1,165	1,165	4,341	-	-	-	4,341	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	29,592	-	-	44	2,106	-	2,150	-	17,744	-	17,744	9,699	-	-	-	9,699	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	82,404	-	3,334	5,458	52,099	2,659	63,550	-	2,996	-	18,042	811	-	-	-	811	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知県	239,846	-	5,956	6,725	59,320	543	72,543	-	147,122	-	147,122	18,632	-	-	-	18,632	-	1,549	-	1,549	-	-	-	1,549	-
三重県	46,173	-	7,822	8,544	8,649	-	25,015	-	9,562	-	9,562	11,569	-	-	-	11,569	-	28	-	28	-	-	-	28	-
滋賀県	37,772	-	632	45	-	-	677	-	235	-	235	36,860	-	-	-	36,860	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	21,984	-	97	-	152	-	249	-	127	-	127	21,608	-	-	-	21,608	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	129,043	-	999	591	3,779	4	5,373	-	465	-	465	123,205	-	-	-	123,205	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東大阪市	22,998	-	-	-	1,248	-	1,248	-	-	-	-	21,750	-	-	-	21,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北摂	77,529	-	-	-	3,240	-	3,240	-	295	-	295	73,994	-	-	-	73,994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南河内	5,218	-	-	-	118	-	118	-	-	-	-	5,100	-	-	-	5,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉北	15,086	-	-	-	3,097	-	3,097	-	-	-	-	11,989	-	-	-	11,989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	6,252	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	6,245	-	-	-	6,245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	256,126	-	999	591	11,488	4	13,082	-	760	-	760	242,284	-	-	-	242,284	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸市	43,925	-	287	430	2,134	-	2,851	-	369	-	369	40,704	-	-	-	40,704	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他市	48,577	-	6	-	6,820	-	6,826	-	119	-	119	41,632	-	-	-	41,632	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	1,059	-	-	-	22	-	22	-	-	-	-	1,037	-	-	-	1,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	93,560	-	293	430	8,976	-	9,699	-	488	-	488	83,374	-	-	-	83,374	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	6,940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,940	-	-	-	6,940	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	1,513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,513	-	-	-	1,513	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	1,886	-	-	-	-	-	-	-	1,156	-	1,156	730	-	-	-	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	11,815	-	154	-	-	-	154	-	41	-	41	11,620	-	-	-	11,620	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	36,132	-	-	761	343	-	1,104	-	-	-	-	31,163	-	-	18	31,181	398	3,449	-	3,449	-	-	-	-	-
山口県	22,806	-	-	28	1,475	-	1,503	-	1,876	-	1,876	19,360	-	-	-	19,360	-	68	-	68	-	-	-	-	-
徳島県	1,717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,717	-	-	-	1,717	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	15,401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,401	-	-	-	15,401	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	3,758	-	-	-	1,024	-	1,024	-	-	-	-	2,734	-	-	-	2,734	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	21,933	-	-	151	4,140	-	4,292	-	3,749	-	3,749	6,126	-	95	6,221	-	-	7,672	-						

利用空港と通関場所の関係（輸出）

ここで、利用空港と通関場所の関係をみると、輸出については、成田空港利用貨物のうち東京税関（原木・羽田・成田）での通関割合が件数 78.3%・重量 75.1%を占め、件数・重量ともその中の 7 割前後が成田（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 2.4%・重量 2.8%）、名古屋税関（件数 10.5%・重量 12.3%）、大阪税関（件数 7.7%・重量 8.1%）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 88.5%・重量 91.6%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 1.4%・重量 0.5%）・神戸税関（件数 1.6%・重量 1.4%）・東京税関（件数 3.6%・重量 3.0%）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 96.9%・重量 98.0%を占め、その中でも件数・重量とも 8 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 2.0%・重量 1.4%）、東京税関（件数 1.1%・重量 0.6%）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、ほぼ全てが地元の函館税関、門司税関での通関となっている。なお、今回調査では、那覇空港の輸出利用実績はなく^{注)}、那覇空港利用の輸出貨物の特性は不明である。

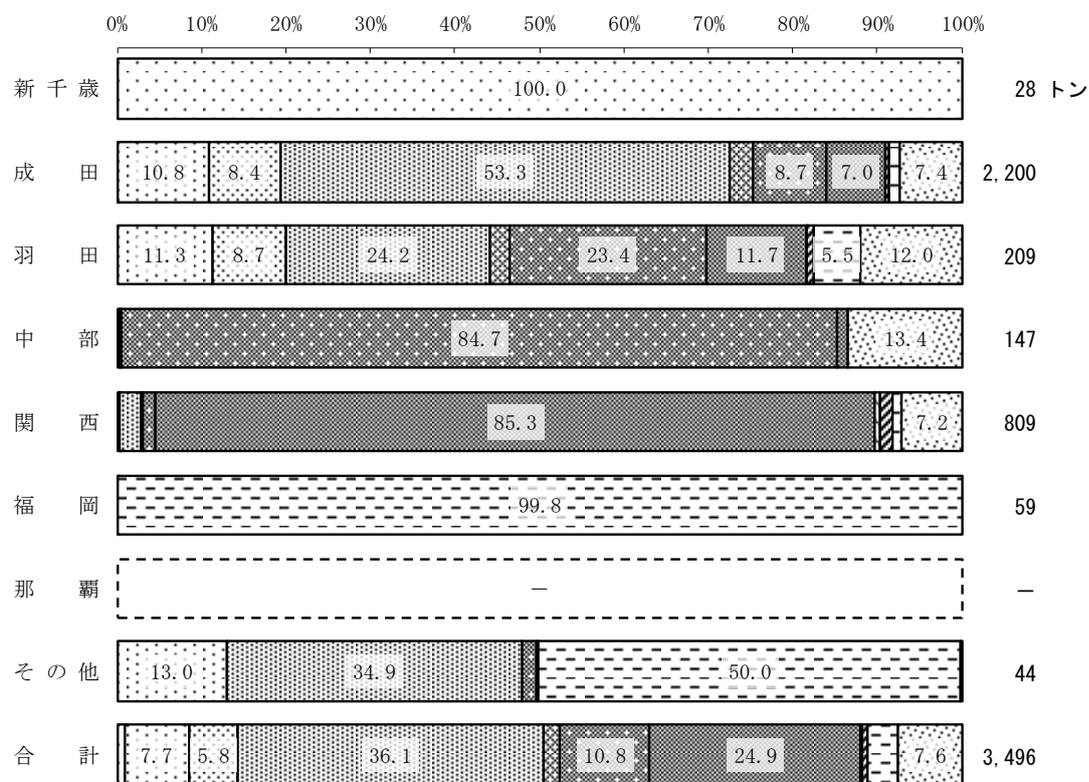
利用空港と通関場所の関係（輸入）

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 86.9%・重量 90.5%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 83.9%・重量 85.2%、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 92.9%・重量 85.4%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、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門司・長崎税関における通関となっている。なお、今回調査では、那覇空港の輸入利用実績はなく^{注)}、那覇空港利用の輸入貨物の特性は不明である。

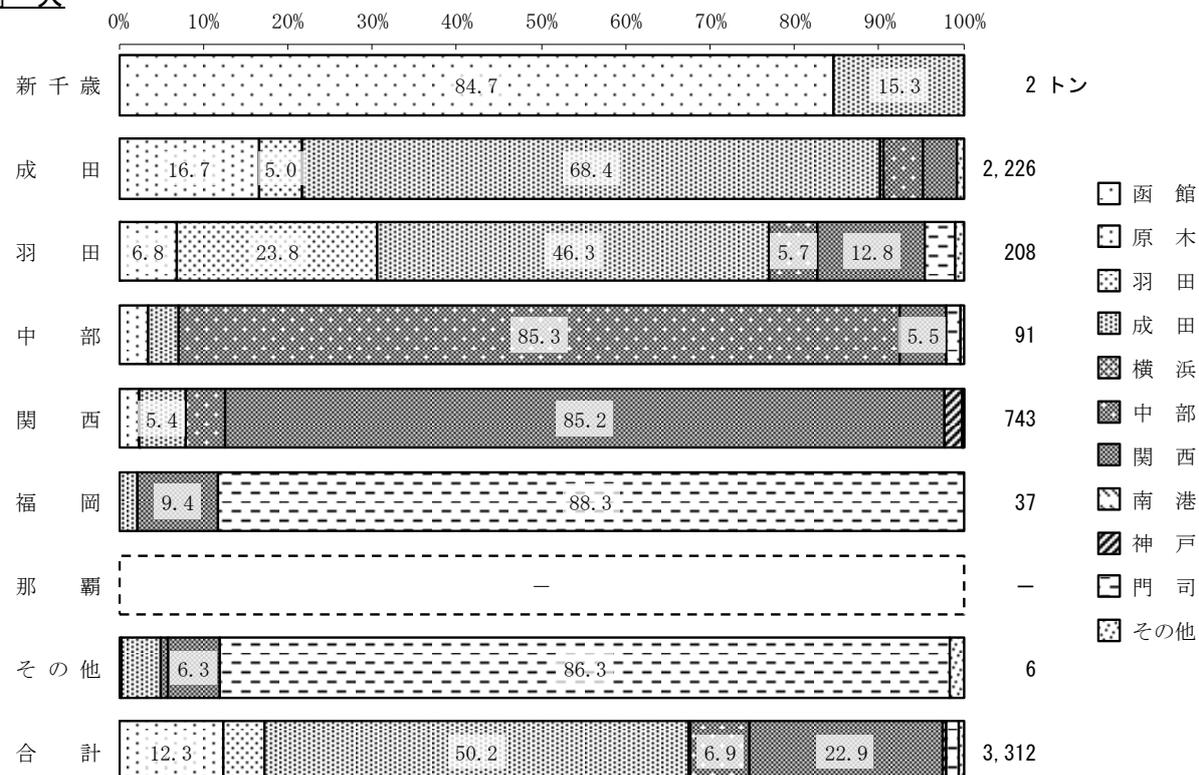
注) 本調査時点（令和 2 年 11 月）において、那覇空港では新型コロナウイルス拡大に伴い、国際旅客便および全日空の沖縄貨物ハブに就航していた貨物便は、全面的に運航休止となっている。

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	福岡	北九州	那覇
合計	10,890	6	7,141	810	9	352	2,338	183	51	-
函館税関	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-
原羽成その他	987 920 4,072 193	- - - -	842 829 3,741 177	107 84 255 14	- - 3 -	- - 2 -	21 5 56 2	- - 1 -	12 - 14 -	- - - -
東京税関(計)	6,172	-	5,589	460	8	4	84	1	26	-
横浜税関	203	-	174	18	-	-	11	-	-	-
中その他	982 341	- -	501 247	135 25	1 -	300 41	45 27	- -	- 1	- -
名古屋税関	1,323	-	748	160	1	341	72	-	1	-
関南京その他	2,439 37 1 262	- - - -	451 3 - 98	93 1 - 14	- - - -	6 - - 1	1,885 33 1 149	- - - -	4 - - -	- - - -
大阪税関(計)	2,739	-	552	108	-	7	2,068	-	4	-
神戸税関	57	-	17	3	-	-	37	-	-	-
福その他	352 19	- -	55 2	32 14	- -	- -	66 -	179 3	20 -	- -
門司税関(計)	371	-	57	46	-	-	66	182	20	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	17	-	2	15	-	-	-	-	-	-

(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	福岡	北九州	那覇
合計	7,343	4	5,026	418	10	238	1,511	134	2	-
函館税関	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-
原羽成その他	938 456 3,342 55	- - 1 -	834 357 3,126 50	67 98 115 2	1 - 4 -	3 - 6 1	33 1 78 2	- - 12 -	- - - -	- - - -
東京税関(計)	4,791	1	4,367	282	5	10	114	12	-	-
横浜税関	26	-	26	-	-	-	-	-	-	-
中その他	644 45	- -	274 44	55 -	1 -	220 1	94 -	- -	- -	- -
名古屋税関	689	-	318	55	1	221	94	-	-	-
関南京その他	1,644 - - 6	- - - -	303 - - 3	57 - - -	- - - 1	5 - - -	1,265 - - 2	12 - - -	2 - - -	- - - -
大阪税関(計)	1,650	-	306	57	1	5	1,267	12	2	-
神戸税関	36	-	1	-	-	-	35	-	-	-
福その他	140 1	- -	8 -	17 -	3 -	2 -	1 -	109 1	- -	- -
門司税関(計)	141	-	8	17	3	2	1	110	-	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	3,496,252	28,048	2,200,097	209,388	7,454	146,791	809,307	58,931	36,237	-
函館税関	30,686	28,048	2,638	-	-	-	-	-	-	-
原木	268,235	-	236,678	23,690	1,590	-	2,180	-	4,097	-
羽田	203,952	-	184,949	18,180	-	382	442	-	-	-
成田	1,260,649	-	1,172,768	50,737	5,114	484	21,306	103	10,137	-
その他	62,698	-	58,622	3,503	-	-	574	-	-	-
東京税関(計)	1,795,534	-	1,653,016	96,110	6,704	866	24,502	103	14,234	-
横浜税関	67,551	-	61,533	4,671	-	-	1,346	-	-	-
中部	376,038	-	190,694	48,955	750	124,277	11,361	-	-	-
その他	113,747	-	78,866	5,204	-	19,579	10,047	-	50	-
名古屋税関	489,784	-	269,560	54,160	750	143,856	21,409	-	50	-
関西	870,707	-	153,969	24,585	-	1,939	690,095	-	119	-
南港	4,391	-	110	170	-	-	4,111	-	-	-
京都	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
その他	79,720	-	24,492	7,760	-	130	47,339	-	-	-
大阪税関(計)	954,822	-	178,571	32,515	-	2,069	741,548	-	119	-
神戸税関	23,357	-	9,931	1,753	-	-	11,673	-	-	-
福岡	122,911	-	23,453	10,056	-	-	8,828	58,739	21,834	-
その他	2,698	-	1,159	1,450	-	-	-	89	-	-
門司税関(計)	125,609	-	24,612	11,506	-	-	8,828	58,828	21,834	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	8,909	-	235	8,674	-	-	-	-	-	-

(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	福岡	北九州	那覇
合計	3,311,997	1,707	2,226,100	207,538	5,570	91,389	742,639	36,680	375	-
函館税関	1,654	1,446	-	208	-	-	-	-	-	-
原木	406,751	-	371,170	14,205	22	3,283	18,071	-	-	-
羽田	161,307	-	111,875	49,300	-	-	133	-	-	-
成田	1,664,127	261	1,523,445	96,062	275	3,201	40,031	852	-	-
その他	9,972	-	8,957	711	-	210	94	-	-	-
東京税関(計)	2,242,157	261	2,015,447	160,278	297	6,694	58,329	852	-	-
横浜税関	7,858	-	7,858	-	-	-	-	-	-	-
中部	229,865	-	104,823	11,900	44	77,983	35,115	-	-	-
その他	5,842	-	5,742	-	-	100	-	-	-	-
名古屋税関	235,707	-	110,565	11,900	44	78,083	35,115	-	-	-
関西	758,762	-	90,628	26,532	-	5,004	632,781	3,443	375	-
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	819	-	607	-	99	-	113	-	-	-
大阪税関(計)	759,581	-	91,235	26,532	99	5,004	632,894	3,443	375	-
神戸税関	16,270	-	16	-	-	-	16,254	-	-	-
福岡	45,639	-	979	7,214	5,130	1,608	48	30,659	-	-
その他	1,725	-	-	-	-	-	-	1,725	-	-
門司税関(計)	47,364	-	979	7,214	5,130	1,608	48	32,384	-	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	1,407	-	-	1,407	-	-	-	-	-	-

④ 相手国地域

輸出全体／輸入全体に占める相手国地域別割合

相手国地域別の輸出・輸入状況をみると、輸出全体に占める相手国地域別割合は、件数でアジア^{注)} (72.8%) が他を大きく引き離しており、次いで北米 (12.3%)・欧州 (11.3%) が上位を占める。重量ではアジア (68.0%)・欧州 (15.1%)・北米 (14.1%) 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 (57.1%)・欧州 (22.1%)・北米 (18.6%)、重量でもアジア (53.0%)・欧州 (24.0%)・北米 (18.3%) の順となっている。

発生・集中地と相手国地域の関係

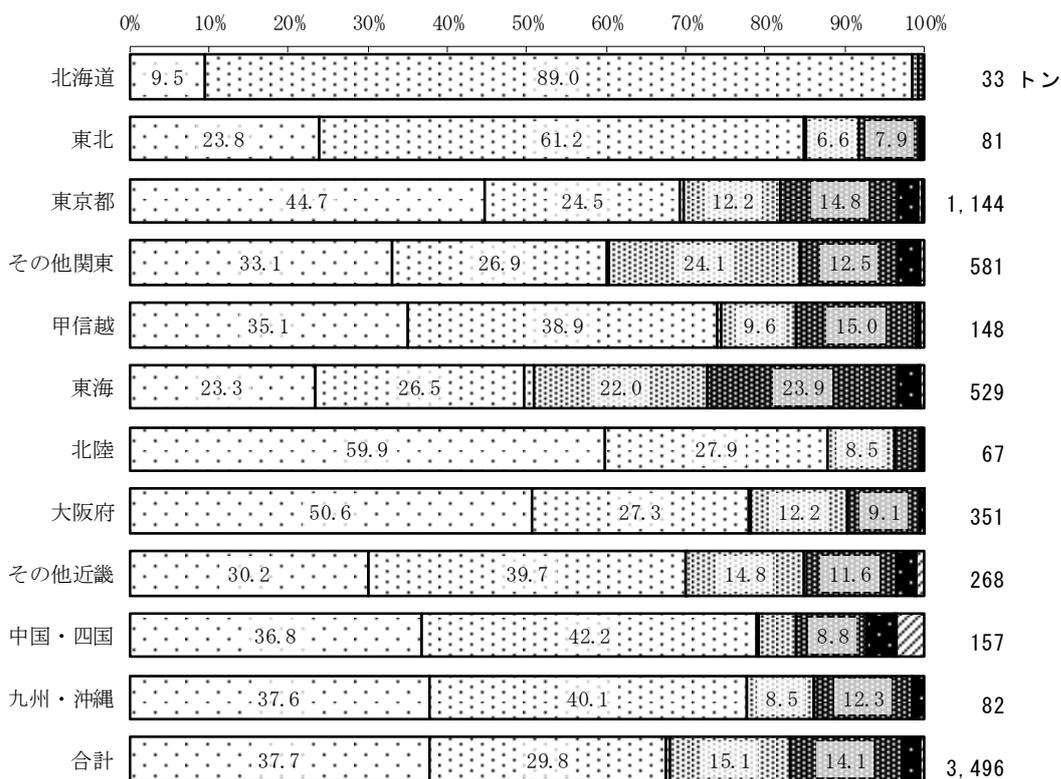
ここで発生・集中地と相手国地域のことを重量ベースでみると、輸出では東海地域を除くすべての地域において極東 (韓国・中国・台湾) および東南アジア向けのウエイトの合計が6割以上を占めており、アジアが最大の相手国地域となっている。また、東海地域でも、アジア向けのウエイトは50.9%と5割に達している。輸入でも、北海道地域を除くと、アジアが最大の相手国地域となっている状況に変わりはない。

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、北海道への輸入貨物に占めるアジア地域貨物のウエイトが1.3%と1割を割り込む水準 (ちなみに北海道からの輸出貨物に占める当該地域貨物のウエイトは98.5%) となっており、その分、北米地域・欧州地域・大洋州地域貨物のウエイトがそれぞれ31.3%・32.7%・33.7%と高くなっている点が注目される。

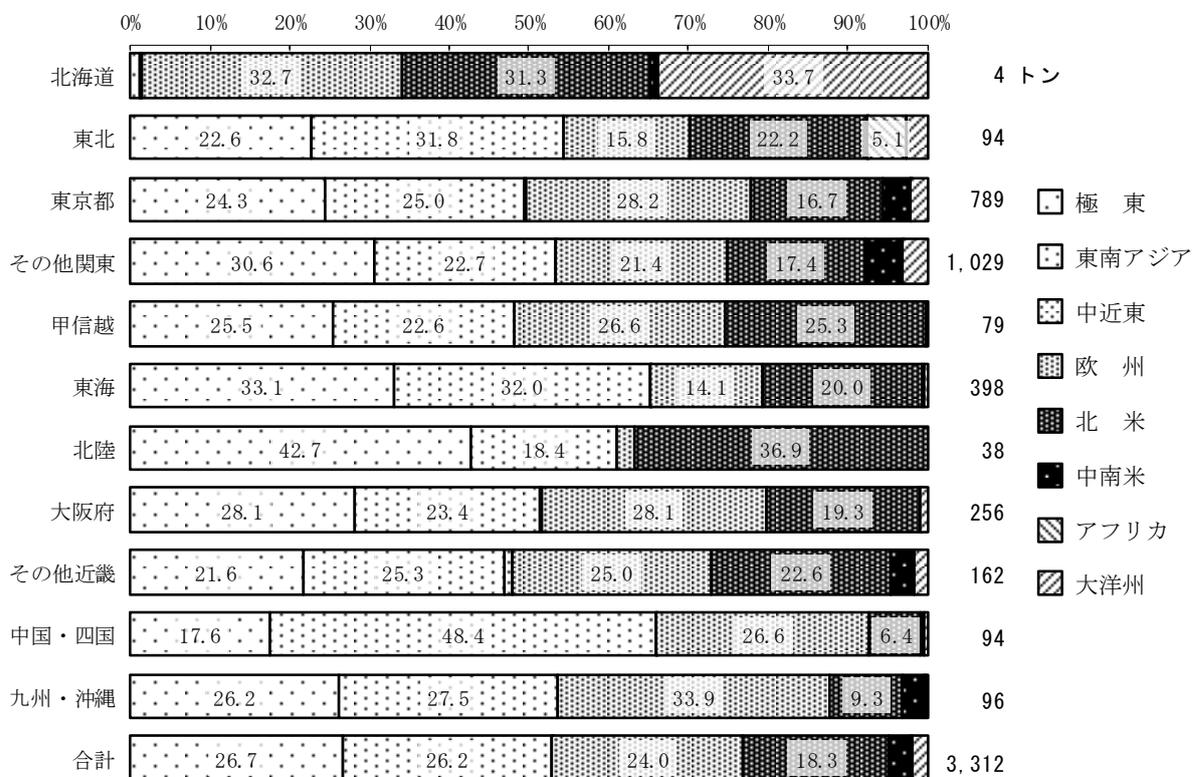
注) アジア：極東＋東南アジア＋中近東

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1

(単位: 件)

	合計	東 南 ア ジ ア					(小計)	中 近 東					(小計)	アジア (小計)	欧 州								
		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	その他	(小計)	イギリス	アイル ランド
合計	10,890	922	2,231	926	6	4,085	826	429	859	523	264	860	3,761	8	18	35	25	86	7,932	150	18	215	72
北海道	33	1	3	4	-	8	7	-	2	5	1	2	17	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-
青森県	9	2	1	-	-	3	1	-	1	1	1	-	4	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
岩手県	23	-	2	5	-	7	8	-	3	1	1	-	13	-	-	-	-	-	20	-	-	1	-
宮城県	27	1	9	1	-	11	4	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	1	17	-	-	1	-
秋田県	10	-	2	-	-	2	2	-	3	-	-	1	6	-	1	-	-	-	8	-	-	-	-
山形県	48	2	7	6	-	15	3	11	2	2	5	1	24	-	-	-	-	-	39	-	1	-	-
福島県	90	8	9	14	-	31	2	3	2	6	3	7	23	-	1	-	-	2	56	2	-	4	-
茨城県	127	10	12	8	-	30	6	8	6	8	2	10	40	-	-	-	-	-	70	4	-	7	-
栃木県	184	14	28	10	-	52	13	11	15	6	1	10	56	-	-	-	-	-	108	3	-	18	9
群馬県	223	8	52	16	-	76	20	6	14	7	12	28	87	-	2	-	-	2	165	2	-	1	1
埼玉県	263	22	50	24	-	96	18	18	23	17	6	23	105	-	-	2	-	2	203	5	-	4	-
千葉県	419	74	69	37	-	180	27	17	19	27	10	25	125	-	1	-	-	1	306	4	1	1	7
都心3区	1,807	147	414	198	2	761	139	61	152	59	29	145	585	1	3	4	3	11	1,357	39	1	28	14
西部区	679	94	166	65	-	325	48	27	42	36	5	37	195	-	3	-	-	3	523	10	-	12	1
その他の区	612	63	93	42	-	198	30	41	53	68	17	39	248	1	-	1	3	5	451	10	-	9	2
都下	243	27	50	24	-	101	13	7	18	12	22	17	89	-	-	-	-	1	191	5	-	-	-
不明	83	5	22	7	-	34	3	3	1	3	-	7	17	-	-	1	-	2	53	-	-	1	-
東京都(計)	3,424	336	745	336	2	1,419	233	139	266	178	73	245	1,134	2	6	6	8	22	2,575	64	1	50	17
横浜市	406	16	54	26	-	96	57	5	34	12	9	21	138	1	1	-	-	2	236	7	-	7	1
川崎市	194	12	27	24	1	64	23	4	10	6	10	11	64	-	-	1	-	1	129	-	-	11	1
その他	257	19	45	33	-	97	8	7	32	9	6	17	79	-	-	1	-	1	177	5	-	5	1
不明	12	1	5	-	-	6	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
神奈川県(計)	869	48	131	83	1	263	88	16	77	27	25	49	282	1	1	2	-	4	549	12	-	23	3
新潟県	180	30	32	43	-	105	11	6	11	4	3	7	42	-	1	-	-	1	148	6	-	2	2
山梨県	68	2	18	2	-	22	3	-	7	6	1	8	25	-	-	-	-	-	47	-	-	4	-
長野県	221	21	26	32	1	80	18	8	26	17	10	28	107	-	-	-	-	-	187	2	-	1	-
富山県	66	1	24	3	-	28	6	7	4	4	-	10	31	-	-	-	-	-	59	1	-	-	-
石川県	38	3	14	2	-	19	2	3	2	1	-	2	10	-	-	-	-	-	29	-	-	-	1
福井県	34	2	6	3	-	8	5	5	2	2	-	2	19	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-
岐阜県	62	5	14	6	-	25	-	1	10	1	4	8	24	-	-	-	-	-	49	-	-	-	1
静岡県	481	28	71	19	-	118	22	33	30	13	17	102	217	3	-	4	4	11	346	1	1	5	1
愛知県	843	35	146	20	1	202	20	30	83	18	20	75	246	1	1	4	7	13	461	21	-	29	15
三重県	153	14	23	13	-	50	15	15	20	5	17	11	83	-	-	1	-	1	134	1	1	5	-
滋賀県	94	7	29	11	-	47	9	-	8	4	-	10	31	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-
京都府	471	43	118	12	-	173	67	31	51	10	7	16	182	-	-	-	2	2	357	2	4	4	-
大阪市	649	51	161	81	-	293	46	22	39	31	14	48	200	1	1	7	-	9	502	7	-	18	8
大東大	95	2	12	11	-	25	16	5	7	5	1	16	50	-	-	-	-	-	75	1	-	-	-
北大大	167	7	66	2	-	75	18	4	13	8	2	14	59	-	-	-	-	-	134	-	1	9	1
南河内	6	2	1	-	-	3	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
泉州	80	4	25	3	-	32	6	2	6	4	4	10	32	-	1	1	-	2	66	-	-	-	-
不明	88	17	34	5	-	56	5	3	2	4	1	4	19	-	-	2	-	2	77	-	-	-	-
大阪府(計)	1,085	83	299	102	-	484	91	36	68	53	22	92	362	1	2	10	-	13	859	8	1	27	9
神戸市	154	18	26	2	-	46	6	1	9	26	-	9	51	-	-	3	-	3	100	1	-	14	-
その他	211	15	52	9	-	76	18	3	20	13	-	16	70	-	1	-	-	1	147	4	-	2	1
不明	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
兵庫県	368	33	78	11	-	122	26	4	29	39	-	26	124	-	1	3	-	4	250	5	-	16	1
奈良県	15	2	2	1	-	5	1	-	1	1	-	1	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
和歌山県	11	1	-	2	-	3	1	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
鳥取県	11	1	1	-	-	2	4	-	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
島根県	72	1	35	-	-	36	26	3	1	6	-	-	36	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-
岡山県	69	5	14	5	-	24	3	4	8	3	1	8	27	-	-	-	1	1	52	1	-	1	-
広島県	131	9	23	13	-	45	8	3	11	4	3	4	33	-	-	-	2	2	80	1	-	1	4
山口県	35	-	2	3	-	5	3	3	-	2	1	9	18	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
徳島県	43	-	32	2	-	34	3	1	1	-	1	2	8	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-
香川県	13	1	4	-	-	5	1	-	1	1	1	3	6	-	-	-	-	-	11	-	-	1	-
愛媛県	12	3	-	1	-	4	2	-	2	2	-	-	6	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
高知県	6	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
福岡県	127	9	31	13	-	53	15	5	11	11	4	9	55	-	-	-	-	-	108	-	-	2	-
佐賀県	29	-	2	1	-	2	-	-	1	6	1	-	8	-	-	-	-	-	10	-	8	-	-
長崎県	16	3	2	6	-	11	2	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	15	-	-	1	-
熊本県	45	6	5	7	-	18	9	-	10	2	-	-	21	-	-	-	-	-	39	-	-	4	-
大分県	7	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
宮崎県	14	-	4	-	-	4	3	-	5	-	-	1	9	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
鹿児島県	88	22	21	17	-	60	-	1	2	8	1	1	13	-	-	-	-	-	73	2	-	-	-
沖縄県	19	-	-	3	-	3	6	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
不明	214	24	41	25	1	91	11	1	17	10	5	20	64	-	1	3	-	4	159	3	-	2	1

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)

相手国地域	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	54	391	26	21	86	198	1,231	56	1,279	-	1,335	105	94	55	254	9	34	10	53	70	12	3	85
北海道	-	2	1	-	-	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森県	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	-	4	-	-	-	-	5	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
秋田県	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	-	2	-	-	-	-	3	-	4	-	4	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	1	2	-	-	-	-	9	1	22	-	23	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	-	6	-	-	-	-	23	-	16	-	16	1	-	-	1	-	-	1	1	16	-	-	16
栃木県	-	6	-	-	-	4	45	1	16	-	17	1	10	1	12	-	-	-	-	2	-	-	2
群馬県	6	4	-	-	-	-	20	2	26	-	28	2	2	5	9	-	-	-	-	-	1	-	1
埼玉県	1	6	2	-	2	4	24	-	27	-	27	2	3	24	7	-	-	-	-	1	1	-	2
千葉県	1	8	2	1	6	11	42	1	56	-	57	3	3	-	6	-	1	1	7	-	-	-	7
都心3区	6	43	1	5	16	40	193	11	194	-	205	15	6	11	32	3	8	2	13	3	2	2	7
西部区	1	40	-	-	1	11	76	3	67	-	70	6	1	-	7	-	-	-	-	3	-	-	3
その他の区	2	36	3	-	4	13	79	-	66	-	66	8	2	-	10	-	-	-	6	-	-	-	-
下都	1	2	1	-	4	5	18	1	25	-	26	2	1	1	4	-	2	1	3	1	-	-	1
不明	-	1	-	-	-	3	5	-	20	-	20	-	4	-	4	-	1	1	1	-	-	-	-
東京都(計)	10	122	5	5	25	72	371	15	372	-	387	31	14	12	57	3	16	4	23	7	2	2	11
横浜市	2	15	2	2	1	3	40	10	107	-	117	6	-	2	8	-	2	-	2	2	1	-	3
川崎市	-	25	-	-	-	12	49	-	10	-	10	-	2	-	1	1	1	-	2	2	-	-	2
その他の市	2	9	-	-	3	2	27	2	33	-	35	5	7	1	13	-	2	-	2	1	1	1	3
不明	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
神奈川県(計)	4	49	2	2	4	17	116	12	154	-	166	11	9	3	23	1	5	-	6	6	2	1	9
新潟県	-	4	-	-	-	2	16	-	15	-	15	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	3	-	-	-	1	8	-	12	-	12	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	2	2	-	2	1	-	10	1	18	-	19	1	1	-	2	-	-	-	-	3	-	-	3
富山県	-	-	-	-	-	1	2	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
石川県	1	1	1	-	-	2	6	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
福井県	2	-	-	-	1	-	3	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	1	-	1	-	1	4	-	7	-	7	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
静岡県	2	18	-	-	1	14	43	4	57	-	61	7	9	9	25	-	-	-	-	6	-	-	6
愛知県	7	40	6	4	16	21	159	6	163	-	169	14	14	9	37	1	4	1	6	10	1	-	11
三重県	-	-	-	-	-	-	7	1	9	-	10	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	-	2	-	-	-	2	4	-	6	-	6	2	3	-	5	-	-	-	-	1	-	-	1
京都府	1	40	2	-	2	-	55	1	50	-	51	3	2	1	6	-	-	2	2	-	-	-	-
大東市	3	25	3	2	7	6	79	2	51	-	53	2	6	4	12	3	-	-	3	-	-	-	-
大阪府(計)	11	36	4	2	13	10	121	6	77	-	83	5	9	4	18	3	1	-	4	-	-	-	-
神戸市	-	4	-	2	1	5	27	-	13	-	13	2	2	3	7	-	4	-	4	3	-	-	3
その他の市	1	4	-	1	4	2	19	2	32	-	34	5	1	2	8	-	1	1	2	1	-	-	1
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	1	8	-	3	5	7	46	2	45	-	47	7	3	5	15	-	5	1	6	4	-	-	4
奈良県	-	3	-	-	-	-	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	-	1	-	-	1	1	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	3	-	-	2	4	11	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	1	-	-	1	2	10	1	21	-	22	7	2	3	12	-	1	-	1	2	4	-	6
山口県	-	1	-	1	-	-	2	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	1	3	-	-	1	3	10	-	8	-	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	2	4	1	-	-	-	15	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	4	-	-	-	-	6	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	5	-	-	1	5	17	2	26	-	28	4	2	-	6	-	1	-	1	2	1	-	3

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表3-1-10 発生・集中地と相手国地域

(2) 輸入 (件数ベース) - その1

(単位: 件)

	合計	極東					(小計)	東南アジア					(小計)	中近東					(小計)	アジア (小計)				欧州			
		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	7,343	246	1,496	398	-	2,140	478	242	439	211	190	465	2,025	1	18	4	7	30	4,195	102	15	83	60				
北海道	21	2	-	3	-	5	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	1	8	-	-	-	2				
青森県	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-				
岩手県	21	1	2	6	-	9	1	-	5	-	-	2	8	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-				
宮城県	35	4	8	2	-	14	3	1	1	-	1	4	10	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-				
秋田県	15	-	6	2	-	8	1	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-				
山形県	55	3	8	4	-	15	9	4	5	9	-	27	42	-	-	-	-	-	42	2	-	-	-				
福島県	93	1	13	8	-	22	14	6	10	1	-	32	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	1				
茨城県	140	5	25	10	-	40	3	6	3	6	1	7	26	-	-	-	-	-	66	3	-	4	1				
栃木県	161	3	56	4	-	63	8	4	17	-	-	7	36	-	2	-	-	2	101	4	-	-	-				
群馬県	102	4	14	16	-	34	11	5	9	1	5	12	43	-	-	-	-	-	77	-	-	4	1				
埼玉県	304	13	68	17	-	98	25	9	16	3	7	18	78	-	1	-	-	1	177	6	-	6	2				
千葉県	714	13	168	26	-	207	26	19	38	35	21	47	186	-	1	1	1	3	396	7	2	3	1				
都心3区	595	19	102	16	-	137	84	19	27	19	1	24	174	-	2	-	1	3	314	4	-	8	5				
西部区	533	14	130	16	-	160	49	13	15	7	2	13	99	-	1	-	-	1	260	8	2	12	3				
その他の区	376	17	73	7	-	97	32	6	20	9	3	29	99	1	3	-	-	4	200	12	-	1	5				
都下	188	11	30	9	-	50	8	4	14	10	7	7	50	-	-	-	-	-	100	2	-	-	1				
不明	27	-	4	1	-	5	-	-	1	-	-	3	4	-	-	-	2	2	11	1	-	-	-				
東京都(計)	1,719	61	339	49	-	449	173	42	76	46	13	76	426	1	6	-	3	10	885	27	2	21	14				
横浜市	316	11	36	33	-	80	20	12	19	10	20	14	95	-	2	-	-	2	177	2	2	4	6				
川崎市	148	2	58	16	-	76	7	9	10	7	6	1	40	-	-	-	-	-	116	-	-	2	-				
その他	338	17	45	13	-	75	15	10	30	19	6	13	93	-	-	-	-	-	168	6	-	4	1				
神奈川県(計)	802	30	139	62	-	231	42	31	59	36	32	28	228	-	2	-	-	2	461	8	2	10	7				
新潟県	40	1	8	5	-	14	2	-	7	-	1	9	19	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-				
山梨県	37	6	7	7	-	20	-	2	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	24	-	-	1	-				
長野県	101	3	23	2	-	28	19	6	7	2	5	10	49	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-				
富山県	26	1	9	2	-	12	3	1	-	1	-	2	7	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-				
石川県	17	1	1	4	-	6	1	-	2	1	-	1	5	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-				
福井県	18	-	4	1	-	5	6	1	-	2	-	-	11	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-				
岐阜県	100	3	25	-	-	28	1	3	4	-	1	9	18	-	-	-	-	-	46	2	-	-	1				
静岡県	223	7	35	27	-	69	5	13	13	2	9	23	65	-	1	-	-	1	135	2	2	4	2				
愛知県	539	12	100	19	-	131	22	28	74	2	18	53	197	-	-	-	-	-	328	3	-	3	13				
三重県	82	8	16	7	-	31	7	2	5	3	3	7	27	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-				
滋賀県	83	4	21	-	-	25	7	1	5	-	6	7	26	-	-	-	-	-	51	-	1	-	-				
京都府	96	7	18	4	-	29	2	3	-	2	2	4	13	-	3	-	-	3	45	1	-	3	-				
大阪府(計)	558	18	166	10	-	194	38	15	13	12	8	52	138	-	1	1	-	2	334	7	1	7	3				
大阪市	292	7	69	2	-	78	22	7	8	5	5	31	78	-	1	1	-	2	158	5	-	4	2				
東大阪市	56	2	17	-	-	19	5	3	1	-	2	6	17	-	-	-	-	-	36	1	1	2	-				
北摂	107	5	48	4	-	57	9	5	2	4	1	6	27	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-				
南河内	19	-	4	-	-	4	-	-	2	-	-	1	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-				
泉北	69	2	24	4	-	30	1	-	-	3	-	4	8	-	-	-	-	-	38	1	-	1	1				
不明	15	2	4	-	-	6	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-				
神戸市	115	-	19	2	-	21	4	6	6	-	1	5	22	-	-	-	1	1	44	7	-	2	4				
その他	172	11	35	6	-	52	1	10	11	14	6	8	50	-	-	-	-	-	102	5	-	3	2				
兵庫県(計)	290	11	55	8	-	74	5	16	17	14	7	13	72	-	-	-	1	1	147	12	-	5	6				
奈良県	20	-	8	-	-	8	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-				
和歌山県	10	-	4	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-				
鳥取県	3	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-				
島根県	14	-	8	1	-	9	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-				
岡山県	42	2	14	2	-	18	-	-	2	-	3	4	9	-	-	-	1	1	28	2	-	-	-				
広島県	62	3	12	3	-	18	1	-	16	-	1	6	24	-	-	-	1	1	43	1	-	1	2				
山口県	31	-	-	2	-	2	2	2	6	-	-	3	13	-	-	-	-	-	15	1	-	2	-				
徳島県	8	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-				
香川県	11	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2	5	-	-	-	-	-	6	-	-	2	-				
愛媛県	16	-	4	3	-	7	1	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-				
高知県	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
福岡県	83	1	21	5	-	27	5	3	4	-	2	7	21	-	-	-	-	-	48	1	1	-	-				
佐賀県	16	1	-	2	-	3	-	-	-	1	1	2	5	-	-	-	-	-	8	1	1	1	-				
長崎県	25	-	-	-	-	9	-	-	1	-	2	2	14	-	-	-	-	-	14	1	-	-	-				
熊本県	34	2	2	15	-	19	2	1	2	-	-	1	6	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-				
大分県	38	4	2	12	-	18	6	2	5	-	1	4	18	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-				
宮崎県	10	1	2	1	-	4	-	-	1	1	-	1	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-				
鹿児島県	26	-	6	-	-	6	1	2	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-				
沖縄県	18	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-				
不明	481	9	73	45	-	127	14	12	20	25	18	36	125	-	-	1	-	1	253	9	3	3	6				

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表3-1-10 発生・集中地と相手国地域

(2) 輸入 (件数ベース) - その2

(単位: 件)

	欧 州							北 米				中 南 米				ア フ リ カ				大 洋 州			
	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	158	578	124	68	212	223	1,623	36	1,330	2	1,368	45	23	19	87	-	9	11	20	29	19	2	50
北海道	-	2	-	-	2	-	6	2	3	-	5	1	-	-	1	-	-	-	20	1	-	-	1
青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	2	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	-	6	-	-	-	1	7	-	3	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1
山形県	-	3	2	-	-	1	8	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	3	9	-	1	-	-	15	1	22	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
茨城県	1	16	12	-	2	2	41	-	31	-	31	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1
栃木県	4	6	1	-	2	3	20	-	34	-	34	2	3	-	5	-	-	-	1	1	-	-	-
群馬県	4	1	-	1	-	6	17	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	4	23	7	2	9	10	69	1	53	-	54	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1
千葉県	26	53	12	7	35	17	163	4	126	-	130	7	-	11	-	1	1	2	5	7	-	-	12
都心3区	32	52	18	1	21	32	173	3	84	-	84	10	2	14	-	1	2	3	4	2	2	1	7
西部区	10	48	7	27	11	13	141	2	123	-	125	-	3	3	-	-	-	-	-	2	2	-	4
その他の区	9	25	9	4	18	17	100	5	63	-	68	2	1	3	6	-	-	1	-	1	-	1	1
下都	-	7	-	-	2	9	21	1	64	-	65	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1
不明	-	-	-	-	2	4	7	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都 (計)	51	132	34	32	54	75	442	11	339	-	350	12	6	6	24	-	2	2	4	7	5	2	14
横浜市	6	31	5	1	9	11	77	-	58	-	58	2	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	2
横浜市	-	9	1	-	6	11	19	-	9	-	9	1	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-	3
神奈川	8	43	3	-	3	6	74	-	83	-	83	3	7	10	-	2	-	2	1	-	-	-	1
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県 (計)	14	83	9	1	18	18	170	-	150	-	150	6	7	13	-	2	-	2	5	1	-	-	6
新潟県	-	1	1	-	-	1	3	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	1	1	-	-	-	-	3	-	9	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
長野県	1	11	-	-	-	3	15	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	3	-	-	-	-	3	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	1	-	-	-	-	1	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	2	4	1	-	1	1	12	-	42	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	4	20	2	-	6	6	48	2	35	-	37	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知県	7	32	2	1	14	12	87	3	115	-	118	3	1	-	4	-	2	-	2	-	-	-	-
三重県	3	3	3	-	3	-	12	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	-	9	2	-	4	1	17	1	11	-	12	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	1
京都府	-	8	6	2	3	2	25	2	23	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
大阪府	10	26	9	-	27	15	98	1	28	2	31	1	1	-	2	-	-	2	2	1	-	-	1
大阪市	2	3	2	-	1	2	14	-	6	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪市	-	6	-	1	1	2	10	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
大阪市	-	3	1	-	1	1	6	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	-	10	6	2	1	2	24	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	1	-	-	1	-	2	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府 (計)	12	49	18	3	32	22	154	2	59	2	63	1	1	-	2	-	-	2	3	-	-	-	3
神戸市	5	16	3	1	6	6	50	-	19	-	19	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	5	15	4	1	5	9	49	-	16	-	16	1	-	3	4	-	-	-	-	1	-	-	1
不明	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県 (計)	10	31	7	2	11	16	100	-	36	-	36	1	2	3	6	-	-	-	-	1	-	-	1
奈良県	-	3	-	-	1	-	4	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	-	-	1	-	-	-	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	5	-	-	2	-	9	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	2	-	1	-	-	7	-	9	-	9	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1
山口県	-	4	-	-	2	1	10	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	1	2	-	-	-	3	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	-	1	-	1	-	1	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	1	-	-	-	2	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	2	11	-	5	-	1	21	-	12	-	12	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
佐賀県	-	-	1	-	2	2	6	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	1	2	3	1	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	1	2	3	6	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
鹿児島県	-	1	-	-	1	-	1	-	3	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	3	-	1	4	2	-	12	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
不明	5	36	1	2	5	17	87	6	122	-	128	3	1	2	6	-	1	2	3	2	2	-	4

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表3-1-10 発生・集中地と相手国地域

(1) 輸出 (重量ベース) - その1

(単位：トン)

	合計	東 東					東 南 ア ジ ア					中 近 東					ア ジ ア				欧 州			
		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	その他	(小計)	アジア(小計)	イギリス	アイルランド	オランダ	ベルギー	
合計	3,496,252	207,880	806,506	303,834	563	1,318,783	297,115	114,672	196,316	116,954	91,428	225,460	1,041,944	4,201	5,452	3,794	3,598	17,044	2,377,771	50,145	2,212	89,615	40,802	
北海道	33,192	52	2,646	440	-	3,138	29,230	-	158	31	75	54	29,547	-	-	-	-	32,685	-	-	-	-		
青森県	1,311	64	70	-	-	134	544	-	382	192	45	-	1,163	-	-	-	-	1,297	-	-	-	-		
岩手県	8,547	-	109	2,975	-	3,084	3,774	-	1,009	6	21	-	4,810	-	-	-	-	7,894	-	-	45	-		
宮城県	2,933	4	1,709	105	-	1,818	474	-	-	-	-	34	508	-	-	-	-	2,333	-	-	20	-		
秋田県	3,548	-	1,720	-	-	1,720	454	-	-	-	-	865	1,415	8	-	-	-	3,135	-	-	-	-		
山形県	16,254	2	861	1,918	-	2,781	3,609	289	123	1,292	5,100	183	10,596	-	-	-	-	13,377	-	66	-	-		
福島県	48,645	4,347	1,124	4,327	-	9,797	65	434	84	29,043	287	1,317	31,228	0	-	-	71	41,097	104	-	1,243	-		
茨城県	40,158	4,049	1,486	2,846	-	8,381	4,043	2,611	1,341	1,465	406	1,730	11,594	-	-	-	-	19,975	174	-	7,636	-		
栃木県	50,829	5,225	7,971	511	-	13,707	1,948	840	5,812	292	45	1,582	10,518	-	-	-	-	24,225	16	-	12,764	6,985		
群馬県	90,112	1,518	11,537	2,829	-	15,883	5,115	1,528	5,041	739	5,052	8,075	25,549	-	-	-	-	691	42,124	1,184	-	265		
埼玉県	70,821	6,637	30,363	4,777	-	41,777	3,434	2,342	3,646	430	135	4,295	14,283	691	-	339	-	339	56,399	1,645	-	3,948		
千葉県	102,771	12,497	26,891	9,140	-	48,528	2,536	5,066	6,171	4,285	1,178	4,016	23,252	-	0	-	-	0	71,780	1,106	296	172		
都心3区	663,089	39,949	200,792	62,997	73	303,810	38,489	15,969	39,966	10,314	14,155	50,266	169,159	153	2,542	380	551	3,626	476,595	16,701	23	9,464		
西部区	235,635	16,363	64,349	36,336	-	117,048	12,598	4,455	6,965	8,273	752	3,516	36,558	-	885	-	-	885	154,490	2,821	-	4,032		
その他の区	143,109	13,551	22,853	12,111	-	48,515	3,357	9,033	7,672	7,898	1,565	10,094	39,619	719	-	78	249	1,046	89,179	1,308	-	6,521		
都下	63,282	3,939	7,294	12,710	-	23,943	5,210	621	2,850	764	10,347	4,289	24,081	-	-	-	7	7	48,030	936	-	-		
不明	38,733	1,289	12,172	5,035	-	18,497	1,510	2,759	81	220	-	6,453	11,022	-	-	761	146	907	30,426	-	-	51		
東京都(計)	1,143,846	75,091	307,460	129,189	73	511,813	61,164	32,836	57,533	27,469	26,819	74,618	280,439	872	3,427	1,219	953	6,470	798,721	21,767	23	20,069		
横浜市	104,605	6,061	16,867	3,233	-	26,161	15,395	676	8,996	1,466	5,631	3,565	35,729	153	154	-	-	307	62,197	682	-	912		
川崎市	73,725	3,503	8,145	6,911	86	18,645	11,379	2,154	1,908	1,271	4,386	3,700	24,798	-	-	19	-	19	43,461	-	-	2,898		
その他	46,559	3,617	8,540	6,952	-	19,109	908	1,095	5,259	167	361	2,962	10,750	-	-	197	-	197	30,056	178	-	500		
不明	1,711	241	87	-	-	329	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	339	-	-	-		
神奈川県(計)	226,600	13,421	33,640	17,096	86	64,243	27,682	3,924	16,172	2,904	10,377	10,227	71,287	153	154	216	-	523	136,053	860	-	4,310		
新潟県	65,462	3,905	10,268	14,526	-	28,699	1,592	1,590	5,277	2,111	531	2,376	13,476	-	-	-	-	672	42,847	1,386	-	2,630		
山梨県	13,790	1,424	3,568	67	-	5,059	59	-	258	1,595	373	2,828	5,113	-	-	-	-	-	10,171	-	-	708		
長野県	68,409	9,849	4,030	4,100	84	18,063	9,238	1,196	8,339	4,815	6,443	8,776	38,806	-	-	-	-	-	56,869	1,254	-	80		
富山県	37,034	116	28,652	2,243	-	31,011	1,810	419	413	182	-	206	3,030	-	-	-	-	-	34,041	1,700	-	-		
石川県	19,358	1,365	3,976	1,524	-	6,865	7,468	389	189	41	-	108	8,194	-	-	-	-	-	15,059	-	-	2,580		
福井県	10,211	288	1,722	-	-	2,010	803	3,496	2,173	97	-	806	7,374	-	-	-	-	-	9,384	-	-	-		
岐阜県	22,111	263	11,005	238	-	11,506	-	180	2,640	150	96	3,818	6,884	-	-	-	-	-	18,390	-	-	255		
静岡県	116,278	6,225	17,373	9,491	-	33,089	1,059	9,341	3,719	3,376	1,175	23,494	42,163	526	61	468	1,055	76,308	107	72	2,026	32		
愛知県	352,507	9,185	56,759	2,461	20	68,425	3,887	15,332	20,676	3,042	7,329	22,287	72,553	2,623	2	500	1,718	4,844	145,821	8,709	-	16,474		
三重県	38,320	3,965	4,102	2,320	-	10,186	2,793	6,761	3,690	297	4,011	987	18,539	-	-	7	-	7	28,732	10	509	797		
滋賀県	19,974	240	7,578	129	-	7,948	1,857	717	215	-	-	5,729	8,517	-	-	-	-	-	16,465	-	-	-		
京都府	134,286	6,794	27,070	5,054	-	38,918	31,012	7,367	7,130	7,551	5,992	5,266	64,317	-	-	156	-	156	103,391	1,139	91	589		
大阪府(計)	350,572	22,917	113,653	40,802	-	177,371	34,645	13,351	17,711	4,424	4,982	20,618	95,730	27	242	604	-	872	273,974	2,651	4	8,566		
大阪市	191,055	14,310	40,068	33,352	-	87,731	18,288	12,521	7,733	2,195	1,710	8,898	51,344	27	66	373	-	466	139,540	2,623	-	5,708		
東大阪市	33,727	1,458	887	4,993	-	7,338	3,441	334	2,782	856	1,062	8,646	17,120	-	-	-	-	-	24,458	29	-	-		
北大阪市	44,665	3,304	22,539	1,100	-	26,943	3,126	88	3,273	874	1,105	1,662	10,127	-	-	-	-	-	37,070	-	4	2,858		
南大阪市	1,286	16	4	-	-	19	-	-	1,114	1	-	-	1,115	-	-	-	-	-	1,134	-	-	45		
河内県	53,524	498	46,094	170	-	46,761	614	258	1,858	393	832	1,142	5,096	-	-	-	-	219	52,076	-	-	-		
堺市	26,316	3,331	4,062	1,187	-	8,580	9,177	151	951	107	273	271	10,929	-	176	43	-	187	19,696	-	-	-		
不明	1,541	-	-	-	-	1,302	-	-	-	-	-	239	1,541	-	-	-	-	-	1,541	-	-	-		
兵庫県(計)	104,745	7,102	19,802	3,293	-	30,198	6,014	41	14,635	2,755	-	7,074	30,519	-	126	127	-	253	60,970	5,868	-	3,530		
奈良県	5,966	174	2,554	60	-	2,788	193	-	1,645	7	-	370	2,214	-	-	-	-	-	5,002	-	-	-		
和歌山県	2,603	6	-	886	-	892	779	-	4	2	-	-	785	-	-	-	-	-	1,677	-	-	-		
鳥取県	5,761	138	6	-	-	143	390	-	-	-	5,180	-	5,570	-	-	-	-	-	5,713	-	-	-		
島根県	40,851	56	12,647	-	-	12,703	19,102	79	19	8,948	-	-	28,148	-	-	-	-	-	40,851	-	-	-		
岡山県	19,086	565	5,557	1,116	-	7,237	276	2,204	272	740	21	3,650	7,162	-	-	176	176	14,575	105	-	9			
広島県	71,027	676	14,686	13,461	-	28,823	11,182	126	3,586	249	1,922	930	17,994	-	56	-	56	46,873	8	-	5			
山口県	5,167	-	318	234	-	552	191	1,741	-	12	107	488	2,539	-	-	-	-	3,091	-	-	-			
徳島県	6,383	-	3,438	178	-	3,616	356	1	20	-	41	2,347	2,765	-	-	-	-	-	6,381	-	-	-		
香川県	3,121	223	612	-	-	835	13	-	-	-	55	577	646	-	-	-	-	-	1,481	-	-	1,093		
愛媛県	5,335	3,636	-	245	-	3,881	488	-	514	55	-	-	1,057	-	-	-	-	-	4,938	-	-	-		
高知県	699	9	130	-	-	139	3	-	-	-	-	-	558	-	-	-	-	-	699	-	-	-		

図表3-1-10 発生・集中地と相手国地域

(2) 輸入(重量ベース) - その1

(単位: トン)

	合計	東 東					東 南 ア ジ ア						中 近 東					ア ジ ア				欧 州			
		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	その他	(小計)	アジア(小計)	イギリス	アイルランド	オランダ	ベルギー		
合計	3,311,997	136,747	642,408	104,394	-	883,550	208,110	83,248	161,286	56,377	101,001	256,435	866,456	3	1,813	204	1,853	3,872	1,753,878	39,924	10,503	37,845	26,253		
北海道	4,232	25	-	20	-	45	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-	55	-	-	-	23	-		
青森県	2,133	-	2,132	-	-	2,132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,132	-	-	-	-		
岩手県	3,054	147	-	-	-	1,660	57	-	-	336	-	65	458	-	-	-	-	-	2,118	-	-	-	-		
宮城県	7,605	563	2,229	26	-	2,818	388	70	22	-	381	803	1,665	-	-	-	-	-	4,483	-	-	-	-		
秋田県	11,912	-	-	800	594	-	1,394	1,750	-	5	-	1,075	2,830	-	-	-	-	-	4,224	470	-	-	-		
山形県	17,010	3,429	1,410	80	-	4,919	3,333	2,931	-	1,594	284	8,142	-	-	-	-	-	-	13,061	1,198	-	-	-		
福島県	52,650	702	3,975	3,712	-	8,389	12,668	3,379	763	57	-	26	16,893	-	-	-	-	-	25,282	-	-	-	147		
茨城県	81,931	815	8,254	1,207	-	10,276	1,287	4,261	13,017	444	88	4,355	23,452	-	-	-	-	-	33,728	1,242	-	758	140		
栃木県	74,286	237	51,542	463	-	52,243	2,151	61	1,919	-	-	542	4,673	-	19	-	-	19	56,934	453	-	-	-		
群馬県	56,948	2,927	5,735	1,510	-	10,172	5,856	1,193	7,972	42	1,807	4,835	21,704	-	-	-	-	-	31,876	-	-	478	23		
埼玉県	112,165	6,691	12,499	7,816	-	27,006	4,595	644	6,362	880	7,377	4,251	24,108	-	9	-	-	9	51,123	2,376	-	4,694	1,346		
千葉県	347,953	808	107,393	9,845	-	118,046	13,857	3,767	6,565	9,910	12,176	11,420	57,694	-	25	50	59	134	175,874	6,572	7,299	1,937	112		
都心3区	231,032	24,503	21,621	4,250	-	50,374	19,287	10,782	5,498	3,475	232	19,798	59,071	-	31	-	9	40	109,484	613	-	11,069	2,194		
西部区	290,953	1,745	81,089	3,937	-	86,771	23,175	3,556	5,642	7,459	839	5,208	45,879	-	9	-	-	9	132,659	2,504	850	5,717	419		
その他の区	202,712	2,487	39,544	2,189	-	44,220	16,840	1,041	1,886	1,245	1,860	52,613	75,485	-	68	-	-	71	119,776	2,019	-	200	8,153		
都下	56,778	1,375	6,761	421	-	8,557	1,720	2,400	1,882	1,792	2,028	6,148	15,970	-	-	-	-	-	24,527	1,305	-	-	517		
不明	7,911	-	72	1,925	-	1,997	-	-	-	-	-	893	1,134	-	-	-	-	1,515	4,646	135	-	-	-		
東京都(計)	789,384	30,110	149,087	12,722	-	191,919	61,021	17,779	14,909	14,212	4,959	84,660	197,539	3	108	-	-	1,524	1,635	391,093	6,575	850	16,986	11,284	
横浜市	119,038	785	7,717	4,219	-	12,721	6,835	2,542	2,900	4,060	1,866	5,307	23,508	-	19	-	-	19	36,248	155	196	218	2,124		
川崎市	53,705	773	8,400	2,414	-	11,587	4,622	3,321	6,662	5,951	2,774	1,139	19,309	-	-	-	-	-	30,896	-	-	134	-		
その他	182,550	52,758	15,430	4,724	-	72,912	9,078	2,679	9,082	1,791	26,141	10,463	59,233	-	-	-	-	-	132,145	279	-	216	5		
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神奈川県(計)	355,293	54,316	31,547	11,357	-	97,220	16,374	8,542	18,643	11,802	30,781	15,909	102,050	-	19	-	-	19	199,289	434	196	568	2,129		
新潟県	15,032	64	3,100	2,449	-	5,613	1,063	-	3,319	-	9	3,773	8,164	-	-	-	-	-	13,777	-	-	-	-		
山梨県	9,941	284	519	1,660	-	2,463	-	47	300	568	-	-	915	-	-	-	-	-	3,378	-	-	133	-		
長野県	53,973	551	11,416	75	-	12,042	2,261	487	4,153	140	283	1,426	8,749	-	-	-	-	-	20,791	-	-	-	-		
富山県	5,007	143	1,860	38	-	2,041	1,579	8	-	15	-	466	2,068	-	-	-	-	-	4,109	-	-	-	-		
石川県	24,598	1,861	4	8,070	-	9,935	2	-	882	3	-	31	918	-	-	-	-	-	10,853	-	-	-	-		
福井県	8,094	-	2,947	1,165	-	4,112	1,132	125	-	2,588	120	-	3,965	-	-	-	-	-	8,077	-	-	-	-		
岐阜県	29,592	937	12,546	-	-	13,483	25	1,038	1,326	-	19	9,467	11,875	-	-	-	-	-	25,358	88	-	-	444		
静岡県	82,404	2,849	28,010	8,201	-	39,060	848	3,467	1,149	30	2,199	5,677	13,370	-	3	-	3	52,433	31	36	1,907	215			
愛知県	239,846	5,453	49,458	8,521	-	63,432	25,514	16,946	35,663	33	6,720	11,964	96,839	-	-	-	-	-	160,271	149	-	560	5,189		
三重県	46,173	10,426	4,423	1,044	-	15,893	3,602	395	453	1	50	748	5,249	-	-	-	-	-	21,142	-	-	-	-		
滋賀県	37,772	163	5,060	-	-	5,223	3,285	95	894	-	3,562	3,390	11,226	-	-	-	-	-	16,449	-	125	-	-		
京都府	21,984	1,739	2,621	823	-	5,183	6	1,171	-	69	1,180	885	3,310	-	1,334	-	-	1,334	9,826	70	-	349	-		
大阪市	129,043	3,406	25,484	8	-	28,898	10,925	214	6,833	816	4,952	9,436	33,176	-	295	3	-	298	62,372	4,582	-	1,035	565		
東大阪市	22,998	74	10,763	-	-	10,837	2,071	161	424	-	105	5,092	7,853	-	-	-	-	-	18,690	106	872	808	-		
北区内	77,529	1,200	23,002	279	-	24,481	3,335	298	208	1,618	34	4,738	10,231	-	-	-	-	-	34,712	-	-	-	-		
南区	5,218	-	476	-	-	476	113	-	1,453	-	-	1,325	2,891	-	-	-	-	-	3,367	-	-	-	-		
河内郡	15,086	185	4,983	1,912	-	7,080	6	-	-	55	-	337	398	-	-	-	-	-	7,478	738	-	124	469		
明石市	6,252	147	89	-	-	236	-	-	-	-	-	5,270	5,270	-	-	-	-	-	5,506	-	-	-	-		
大阪府(計)	256,126	5,012	64,797	2,199	-	72,008	16,449	673	8,918	2,489	5,091	26,198	59,818	-	295	3	-	298	132,124	5,426	872	1,967	1,034		
神戸市	43,925	-	4,725	207	-	4,932	3,095	2,125	3,330	-	4	2,601	11,155	-	-	-	154	154	16,241	754	-	300	133		
その他	48,577	1,854	11,903	1,063	-	14,820	5	3,026	4,935	798	3,346	2,517	14,627	-	-	-	-	-	29,447	1,288	-	570	1,569		
不明	1,059	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-		
兵庫県(計)	93,560	1,854	16,637	1,270	-	19,761	3,100	5,151	8,265	798	3,350	5,118	25,782	-	-	-	154	154	45,697	2,042	-	870	1,702		
奈良県	6,940	-	4,402	-	-	4,402	-	81	-	347	-	-	428	-	-	89	-	89	4,919	-	-	-	-		
和歌山県	1,513	-	377	-	-	377	-	142	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	519	-	-	130	-		
鳥取県	90	86	-	1	-	87	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-		
島根県	1,886	-	993	3	-	996	160	-	-	233	-	364	757	-	-	-	-	-	1,753	-	-	-	-		
岡山県	11,815	845	1,791	713	-	3,349	-	-	206	-	1,448	4,681	6,335	-	-	-	3	3	9,687	84	-	-	-		
広島県	36,132	7	5,605	2,965	-	8,577	9,788	-	9,173	-	51	4,237	23,249	-	-	-	113	113	31,939	195	-	175	343		
山口県	22,806	-	-	7	-	7	3,338	1,463	5,140	-	-	2,995	12,935	-	-	-	-	-	12,942	2	-	497	-		
徳島県	1,717	-	1,230	98	-	1,328	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	1,359	-	-	-	-		
香川県	15,401	-	116	-	-	116	-	178	362	-	891	232	1,663	-	-	-	-	-	1,779	-	-	30	-		
愛媛県	3,758	-	1,915	81	-	1,996	-	-																	

利用空港と相手国地域の関係（輸出）

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（71.0%）・北米（14.0%）・欧州（10.9%）、重量でもアジア（65.7%）・北米（16.7%）・欧州（14.9%）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5.0倍、重量で約3.9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（80.7%）・欧州（10.2%）・北米（6.2%）、重量ではアジア（74.6%）・欧州（14.4%）・北米（7.0%）、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（72.7%）・欧州（13.6%）・北米（9.9%）、重量でもアジア（66.6%）・欧州（17.7%）・北米（13.7%）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7～8割台に達しており、成田空港を上回る水準にある。

なお、羽田および福岡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。

利用空港と相手国地域の間係（輸入）

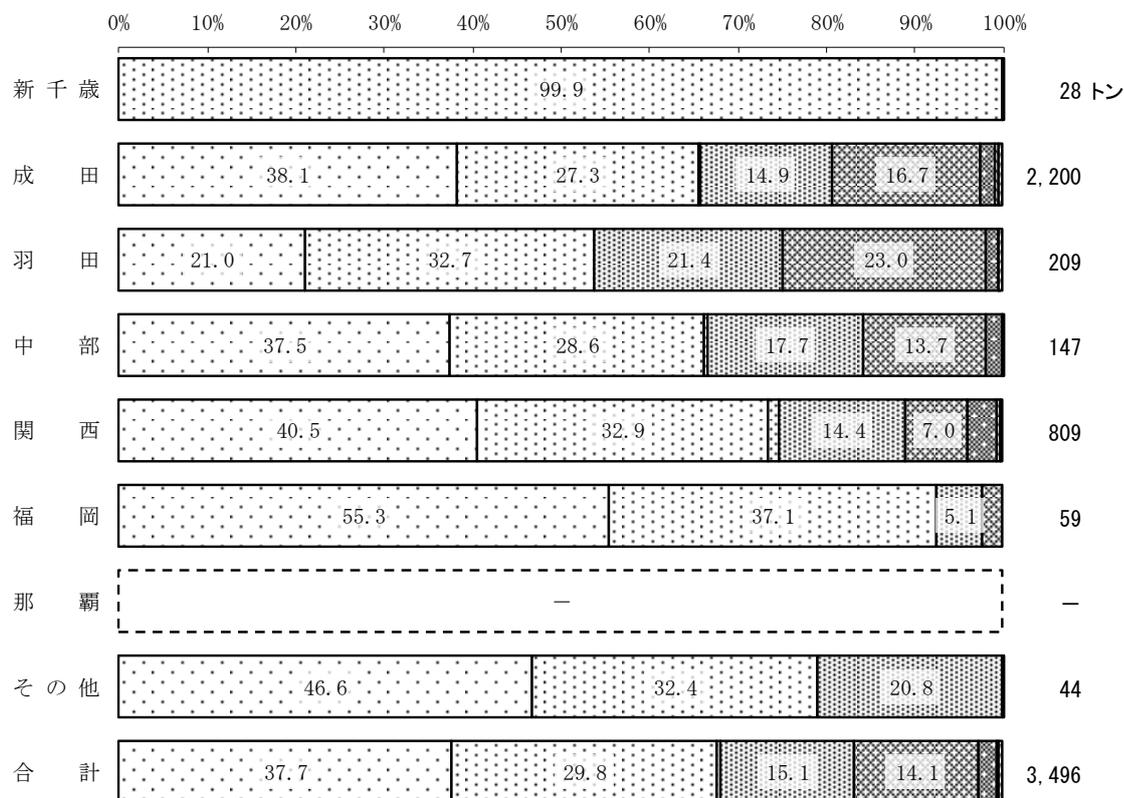
輸入については、成田空港利用貨物の相手国地域別割合が件数でアジア（57.0%）・欧州（20.9%）・北米（19.7%）、重量ではアジア（54.9%）・欧州（21.8%）・北米（18.1%）の順であり、輸出と同様にアジア地域の割合が大きく、輸入量は二番手の対欧州地域と比較して件数ベースで約2.7倍、重量ベースで約2.5倍の規模となっている。

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（59.5%）・欧州（24.6%）・北米（14.4%）、重量でもアジア（50.2%）・欧州（29.2%）・北米（17.9%）、中部空港利用輸入貨物の相手国地域別割合は、件数でアジア（65.5%）・北米（30.3%）・欧州（3.4%）、重量ではアジア（74.7%）・欧州（2.5%）・北米（19.9%）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。

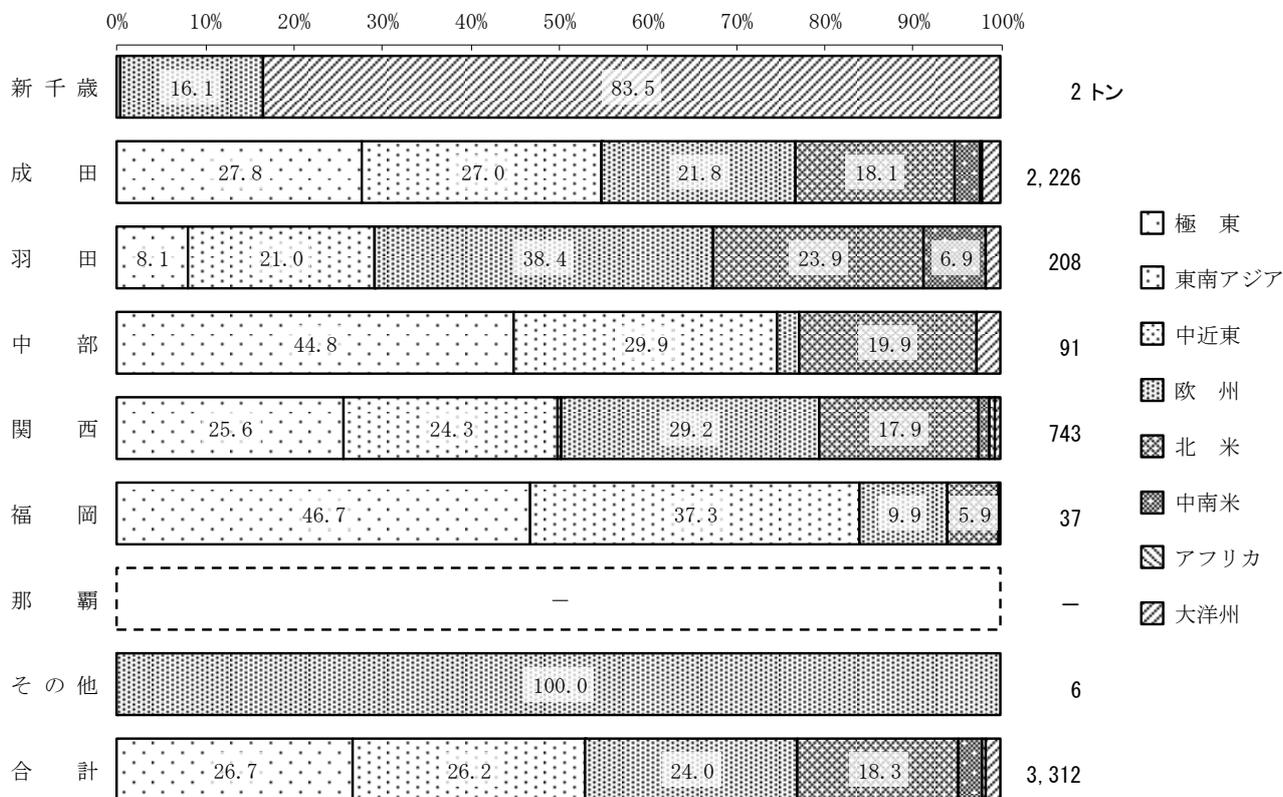
なお、羽田空港利用の輸入貨物においては、欧州地域からの貨物の割合（件数40.9%、重量38.4%）が高くなっており、件数・重量ベースともに、アジア地域からの貨物が占めるウエイトを上回っている。

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	福岡	北九州	那覇
合計	10,890	6	7,141	810	9	352	2,338	183	51	-
韓国	922	-	630	7	1	33	239	4	8	-
中国	2,231	-	1,324	153	1	122	614	8	9	-
台湾	926	-	608	5	-	26	219	65	3	-
その他	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	4,085	-	2,568	165	2	181	1,072	77	20	-
香港	826	5	515	18	-	7	255	26	-	-
ベトナム	429	-	320	16	-	16	74	3	-	-
タイ	859	-	458	204	-	29	148	19	1	-
シンガポール	523	-	348	12	-	4	98	36	25	-
フィリピン	264	-	215	3	-	3	40	2	1	-
その他	860	-	621	70	-	14	143	11	1	-
東南アジア (計)	3,761	5	2,477	323	-	73	758	97	28	-
サウジアラビア	8	-	3	-	-	-	5	-	-	-
イスラエル	18	-	4	-	-	-	14	-	-	-
アラブ首長国連邦	35	-	13	-	-	-	22	-	-	-
その他	25	-	7	-	-	2	16	-	-	-
中近東 (計)	86	-	27	-	-	2	57	-	-	-
アジア (計)	7,932	5	5,072	488	2	256	1,887	174	48	-
イギリス	150	-	63	64	-	13	8	2	-	-
アイルランド	18	-	3	8	-	-	7	-	-	-
オランダ	215	-	162	1	-	-	47	4	1	-
ベルギー	72	-	59	7	3	-	3	-	-	-
フランス	54	-	19	18	1	5	11	-	-	-
ドイツ	391	1	237	35	1	16	101	-	-	-
スイス	26	-	17	6	-	-	3	-	-	-
スペイン	21	-	13	1	-	3	4	-	-	-
イタリア	86	-	73	1	2	-	10	-	-	-
その他	198	-	132	9	-	11	44	1	1	-
欧州 (計)	1,231	1	778	150	7	48	238	7	2	-
カナダ	56	-	45	5	-	1	4	1	-	-
アメリカ	1,279	-	957	145	-	34	141	1	1	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	1,335	-	1,002	150	-	35	145	2	1	-
メキシコ	105	-	87	8	-	1	9	-	-	-
ブラジル	94	-	71	-	-	3	20	-	-	-
その他	55	-	31	5	-	7	12	-	-	-
中南米 (計)	254	-	189	13	-	11	41	-	-	-
エジプト	9	-	3	-	-	-	6	-	-	-
南アフリカ	34	-	21	-	-	2	11	-	-	-
その他	10	-	4	1	-	-	5	-	-	-
アフリカ (計)	53	-	28	1	-	2	22	-	-	-
オーストラリア	70	-	58	8	-	-	4	-	-	-
ニュージーランド	12	-	11	-	-	-	1	-	-	-
その他	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	85	-	72	8	-	-	5	-	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	7,343	4	5,026	418	10	238	1,511	134	2	-
韓国	246	-	165	-	-	28	52	-	1	-
中国	1,496	-	1,026	16	-	24	422	8	-	-
台湾	398	1	260	-	-	36	54	47	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	2,140	1	1,451	16	-	88	528	55	1	-
香港	478	-	366	8	-	3	82	19	-	-
ベトナム	242	-	187	6	-	16	26	7	-	-
タイ	439	-	303	59	-	22	45	10	-	-
シンガポール	211	-	162	2	-	4	43	-	-	-
フィリピン	190	-	90	40	-	7	43	10	-	-
その他	465	-	289	24	-	16	119	17	-	-
東南アジア (計)	2,025	-	1,397	139	-	68	358	63	-	-
サウジアラビア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	18	-	10	-	-	-	8	-	-	-
アラブ首長国連邦	4	-	2	-	-	-	2	-	-	-
その他	7	-	3	1	-	-	3	-	-	-
中近東 (計)	30	-	16	1	-	-	13	-	-	-
アジア (計)	4,195	1	2,864	156	-	156	899	118	1	-
イギリス	102	-	29	49	1	-	23	-	-	-
アイルランド	15	-	3	9	-	-	2	1	-	-
オランダ	83	-	57	3	-	1	22	-	-	-
ベルギー	60	-	44	1	-	1	14	-	-	-
フランス	158	-	95	37	1	1	24	-	-	-
ドイツ	578	1	398	46	4	3	124	2	-	-
スイス	124	1	90	2	-	1	30	-	-	-
スペイン	68	-	30	2	-	-	36	-	-	-
イタリア	212	-	166	1	-	-	41	3	1	-
その他	223	-	140	21	4	1	56	1	-	-
欧州 (計)	1,623	2	1,052	171	10	8	372	7	1	-
カナダ	36	-	24	3	-	-	8	1	-	-
アメリカ	1,330	-	966	76	-	72	209	7	-	-
その他	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-
北米 (計)	1,368	-	991	79	-	72	218	8	-	-
メキシコ	45	-	37	5	-	-	3	-	-	-
ブラジル	23	-	20	-	-	-	3	-	-	-
その他	19	-	12	1	-	-	6	-	-	-
中南米 (計)	87	-	69	6	-	-	12	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	9	-	7	-	-	-	2	-	-	-
その他	11	-	5	2	-	-	4	-	-	-
アフリカ (計)	20	-	12	2	-	-	6	-	-	-
オーストラリア	29	1	21	4	-	1	1	1	-	-
ニュージーランド	19	-	15	-	-	1	3	-	-	-
その他	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	50	1	38	4	-	2	4	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	福岡	北九州	那覇
合計	3,496,252	28,048	2,200,097	209,388	7,454	146,791	809,307	58,931	36,237	-
韓国	207,880	-	144,317	2,445	206	9,636	44,534	849	5,893	-
中国	806,506	-	529,708	38,363	110	42,429	190,874	1,310	3,712	-
台湾	303,834	-	164,615	3,257	-	2,952	92,122	30,436	10,453	-
その他	563	-	563	-	-	-	-	-	-	-
極東(計)	1,318,783	-	839,203	44,064	316	55,017	327,529	32,595	20,058	-
香港	297,115	28,018	130,288	14,646	-	3,838	111,330	8,994	-	-
ベトナム	114,672	-	73,984	3,592	-	8,736	25,206	3,154	-	-
タイ	196,316	-	119,052	27,866	-	16,043	31,061	-	71	-
シンガポール	116,954	-	69,490	1,388	-	545	27,273	5,226	13,032	-
フィリピン	91,428	-	64,616	1,809	-	4,767	19,144	47	1,046	-
その他	225,460	-	144,127	19,100	-	8,102	51,868	2,248	16	-
東南アジア(計)	1,041,944	28,018	601,557	68,401	-	42,031	265,882	21,891	14,164	-
サウジアラビア	4,201	-	1,228	-	-	-	2,973	-	-	-
イスラエル	5,452	-	1,433	-	-	-	4,019	-	-	-
アラブ首長国連邦	3,794	-	2,038	-	-	-	1,755	-	-	-
その他	3,598	-	969	-	-	689	1,939	-	-	-
中近東(計)	17,044	-	5,668	-	-	689	10,686	-	-	-
アジア(計)	2,377,771	28,018	1,446,428	112,466	316	97,737	604,097	54,486	34,222	-
イギリス	50,145	-	23,239	13,053	-	4,178	6,855	2,820	-	-
アイルランド	2,212	-	434	1,152	-	-	626	-	-	-
オランダ	89,615	-	77,402	137	-	-	10,800	22	1,254	-
ベルギー	40,802	-	31,019	3,592	4,408	-	1,784	-	-	-
フランス	48,136	-	33,575	6,195	146	2,543	5,679	-	-	-
ドイツ	167,503	30	84,745	8,860	750	11,379	61,739	-	-	-
スイス	28,870	-	17,196	10,955	-	-	720	-	-	-
スペイン	5,146	-	2,809	83	-	739	1,516	-	-	-
イタリア	27,159	-	18,558	45	1,834	-	6,722	-	-	-
その他	67,529	-	38,936	667	-	7,120	19,913	186	708	-
欧州(計)	527,118	30	327,912	44,738	7,137	25,958	116,354	3,028	1,962	-
カナダ	13,045	-	9,583	1,191	-	348	835	1,088	-	-
アメリカ	480,216	-	357,159	47,004	-	19,733	55,937	330	53	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米(計)	493,261	-	366,742	48,195	-	20,081	56,772	1,418	53	-
メキシコ	50,708	-	28,433	1,119	-	249	20,908	-	-	-
ブラジル	14,051	-	8,715	-	-	724	4,613	-	-	-
その他	7,484	-	2,066	1,951	-	1,956	1,510	-	-	-
中南米(計)	72,243	-	39,214	3,070	-	2,928	27,032	-	-	-
エジプト	2,123	-	148	-	-	-	1,975	-	-	-
南アフリカ	6,857	-	5,729	-	-	87	1,042	-	-	-
その他	838	-	488	12	-	-	338	-	-	-
アフリカ(計)	9,817	-	6,365	12	-	87	3,354	-	-	-
オーストラリア	15,029	-	12,435	908	-	-	1,687	-	-	-
ニュージーランド	921	-	910	-	-	-	11	-	-	-
その他	92	-	92	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	16,042	-	13,436	908	-	-	1,698	-	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	3,311,997	1,707	2,226,100	207,538	5,570	91,389	742,639	36,680	375	-
韓国	136,747	-	102,293	-	-	21,113	13,340	-	1	-
中国	642,408	-	452,217	16,770	-	7,726	164,072	1,624	-	-
台湾	104,394	7	64,114	-	-	12,087	12,686	15,500	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東(計)	883,550	7	618,624	16,770	-	40,926	190,098	17,124	1	-
香港	208,110	-	157,643	1,767	-	910	44,424	3,366	-	-
ベトナム	83,248	-	58,415	9,894	-	5,479	8,062	1,399	-	-
タイ	161,286	-	116,031	6,800	-	9,963	27,840	652	-	-
シンガポール	56,377	-	49,637	616	-	211	5,912	-	-	-
フィリピン	101,001	-	59,759	11,976	-	1,387	25,412	2,467	-	-
その他	256,435	-	159,757	12,490	-	9,386	69,006	5,797	-	-
東南アジア(計)	866,456	-	601,241	43,542	-	27,336	180,656	13,680	-	-
サウジアラビア	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	1,813	-	140	-	-	-	1,673	-	-	-
アラブ首長国連邦	204	-	112	-	-	-	92	-	-	-
その他	1,853	-	1,524	59	-	-	270	-	-	-
中近東(計)	3,872	-	1,779	59	-	-	2,035	-	-	-
アジア(計)	1,753,878	7	1,221,644	60,371	-	68,262	372,789	30,805	1	-
イギリス	39,924	-	16,492	11,855	3,930	-	7,647	-	-	-
アイルランド	10,503	-	221	8,645	-	-	1,614	23	-	-
オランダ	37,845	-	25,734	905	-	882	10,324	-	-	-
ベルギー	26,253	-	20,751	48	-	444	5,011	-	-	-
フランス	71,106	-	47,293	12,619	22	68	11,105	-	-	-
ドイツ	234,592	13	165,423	13,983	939	886	53,115	233	-	-
スイス	34,009	261	19,858	449	-	24	13,417	-	-	-
スペイン	94,315	-	31,342	1,934	-	-	61,039	-	-	-
イタリア	69,470	-	57,439	215	-	-	11,006	436	374	-
その他	176,016	-	100,971	28,951	679	1	42,480	2,934	-	-
欧州(計)	794,032	274	485,523	79,604	5,570	2,305	216,756	3,626	374	-
カナダ	32,879	-	28,537	1,209	-	-	3,132	1	-	-
アメリカ	572,921	-	374,319	48,304	-	18,209	129,918	2,170	-	-
その他	104	-	2	-	-	-	102	-	-	-
北米(計)	605,903	-	402,858	49,513	-	18,209	133,152	2,171	-	-
メキシコ	55,100	-	37,868	14,217	-	-	3,015	-	-	-
ブラジル	5,238	-	4,770	-	-	-	467	-	-	-
その他	26,592	-	20,621	134	-	-	5,837	-	-	-
中南米(計)	86,929	-	63,259	14,351	-	-	9,319	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	4,441	-	2,373	-	-	-	2,069	-	-	-
その他	5,294	-	1,960	141	-	-	3,194	-	-	-
アフリカ(計)	9,736	-	4,333	141	-	-	5,262	-	-	-
オーストラリア	26,236	1,426	20,483	3,558	-	235	456	78	-	-
ニュージーランド	29,837	-	22,554	-	-	2,378	4,905	-	-	-
その他	5,446	-	5,446	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	61,519	1,426	48,483	3,558	-	2,613	5,361	78	-	-

⑤ 海外乗継状況

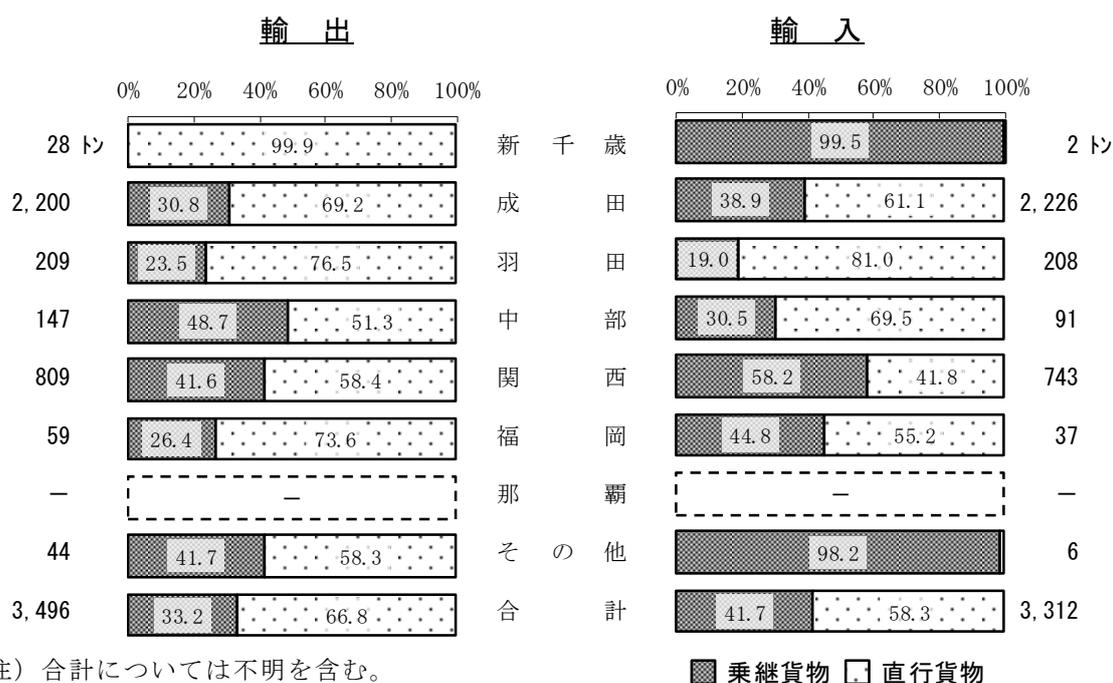
国際航空貨物の乗継状況^{注)}をみると、輸出貨物全体に占める乗継割合は、件数で30.3%、重量で33.2%、輸入貨物は同様に36.4%、41.7%となっており、重量ベースでは3～4割台のウエイトを占めている。

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、中部空港(48.7%)、成田(30.8%)、関西(41.6%)となっており、中部空港と成田空港との間では2割近くの開きがある。一方、輸入の乗継割合は関西(58.2%)が6割近くに達しており、成田(38.9%)よりも2割近く、中部(30.5%)よりも3割近く高い水準にある。拠点3空港以外の空港では、羽田空港は直行の割合が成田を上回っている。福岡空港も直行貨物が輸出で7割台、輸入で5割台を占め、「直行」主体となっている。

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、輸出貨物では対中南米・アフリカの大半、および対中近東・欧州の相当割合が「乗継」となっている。この他、輸入貨物の対欧州や対アフリカにおける乗継割合の高さも目につく(対アフリカは輸出入とも全て「乗継」)。逆に、日本に近い極東や東南アジアにおいては「直行」の割合が高く、6～8割台を占めている。

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)

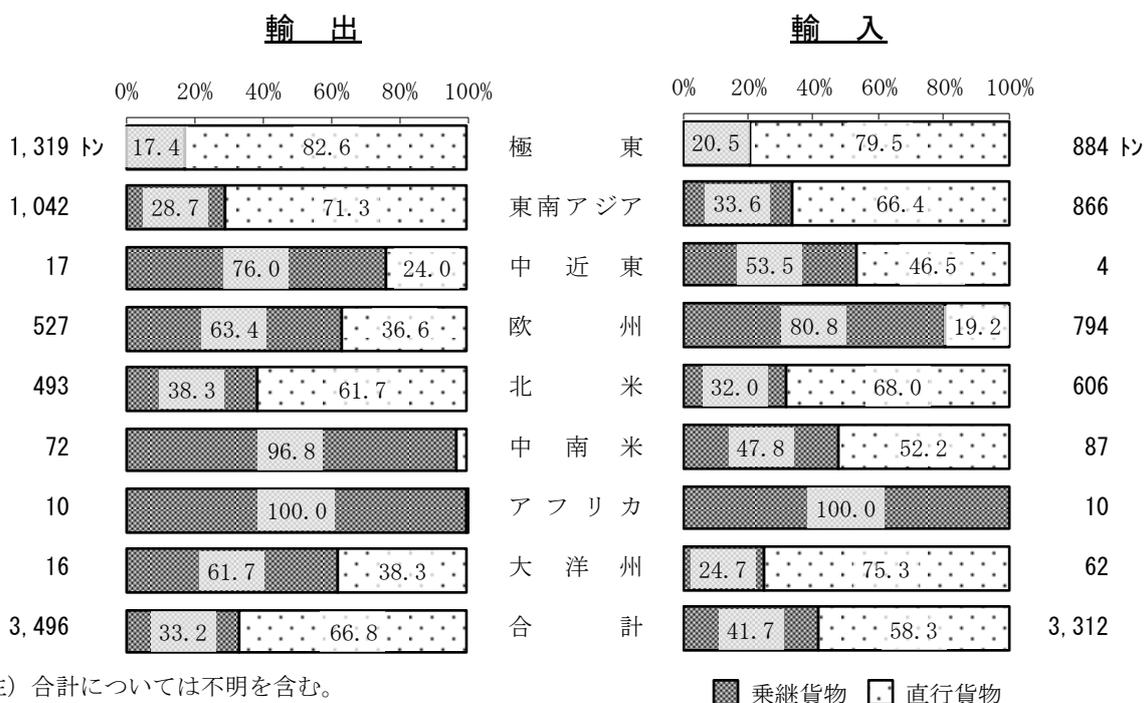
	輸 出				輸 入			
	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明
合 計	10,890	2,890	6,651	1,349	7,343	1,818	3,174	2,351
新 千 歳	6	1	5	-	4	1	1	2
成 田	7,141	1,811	4,534	796	5,026	1,160	2,258	1,608
羽 田	810	160	522	128	418	69	269	80
小 松	9	8	-	1	10	7	1	2
中 部	352	71	157	124	238	44	70	124
関 西	2,338	766	1,290	282	1,511	488	538	485
福 岡	183	65	111	7	134	48	36	50
北 九 州	51	8	32	11	2	1	1	-
那 覇	-	-	-	-	-	-	-	-

(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	3,496,252	1,014,737	2,038,928	442,588	3,311,997	987,465	1,380,490	944,041
新 千 歳	28,048	30	28,018	-	1,707	1,426	7	274
成 田	2,200,097	609,813	1,367,359	222,924	2,226,100	624,890	982,404	618,807
羽 田	209,388	38,493	125,096	45,800	207,538	31,059	132,349	44,129
小 松	7,454	6,704	-	750	5,570	5,235	99	236
中 部	146,791	48,537	51,119	47,135	91,389	16,707	38,084	36,598
関 西	809,307	291,252	409,356	108,699	742,639	295,327	212,207	235,105
福 岡	58,931	14,978	41,745	2,208	36,680	12,448	15,339	8,893
北 九 州	36,237	4,931	16,234	15,072	375	374	1	-
那 覇	-	-	-	-	-	-	-	-

図表3-1-15 相手国地域と海外乗継状況（重量構成比）



図表3-1-16 相手国地域と海外乗継状況

(1) 件数ベース

(単位：件)

	輸 出				輸 入			
	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明
合 計	10,890	2,890	6,651	1,349	7,343	1,818	3,174	2,351
韓 国	922	214	664	44	246	25	163	58
中 国	2,231	367	1,593	271	1,496	205	904	387
台 湾	926	80	765	81	398	45	238	115
そ の 他	6	1	5	-	-	-	-	-
極 東 (計)	4,085	662	3,027	396	2,140	275	1,305	560
香 港	826	58	702	66	478	26	316	136
ベ ト ナ ム	429	99	258	72	242	66	101	75
タ イ	859	127	547	185	439	34	224	181
シ ン ガ ポ ー ル	523	37	422	64	211	22	114	75
フ ィ リ ピ ン	264	48	171	45	190	23	61	106
そ の 他	860	419	340	101	465	215	87	163
東 南 ア ジ ア (計)	3,761	788	2,440	533	2,025	386	903	736
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	8	7	-	1	1	1	-	-
イ ス ラ エ ル	18	18	-	-	18	16	-	2
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	35	2	32	1	4	-	2	2
そ の 他	25	18	1	6	7	5	2	-
中 近 東 (計)	86	45	33	8	30	22	4	4
ア ジ ア (計)	7,932	1,495	5,500	937	4,195	683	2,212	1,300
イ ギ リ ス	150	55	46	49	102	40	43	19
ア イ ル ラ ン ド	18	18	-	-	15	13	-	2
オ ラ ン ダ	215	100	107	8	83	36	17	30
ベ ル ギ ー	72	56	13	3	60	19	24	17
フ ラ ン ス	54	19	16	19	158	62	46	50
ド イ ツ	391	170	158	63	578	274	139	165
ス イ ス	26	14	12	-	124	81	13	30
ス ペ イ ン	21	16	-	5	68	46	3	19
イ タ リ ア	86	71	12	3	212	94	75	43
そ の 他	198	151	27	20	223	156	12	55
欧 州 (計)	1,231	670	391	170	1,623	821	372	430
カ ナ ダ	56	34	19	3	36	14	7	15
ア メ リ カ	1,279	392	693	194	1,330	227	543	560
そ の 他	-	-	-	-	2	1	1	-
北 米 (計)	1,335	426	712	197	1,368	242	551	575
メ キ シ コ	105	81	6	18	45	17	13	15
ブ ラ ジ ル	94	88	-	6	23	10	-	13
そ の 他	55	50	-	5	19	15	-	4
中 南 米 (計)	254	219	6	29	87	42	13	32
エ ジ プ ト	9	8	-	1	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	34	32	-	2	9	7	-	2
そ の 他	10	7	1	2	11	8	-	3
ア フ リ カ (計)	53	47	1	5	20	15	-	5
オ ー ス ト ラ リ ア	70	29	30	11	29	9	14	6
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	12	4	8	-	19	6	11	2
そ の 他	3	-	3	-	2	-	1	1
大 洋 州 (計)	85	33	41	11	50	15	26	9

図表3-1-16 相手国地域と海外乗継状況

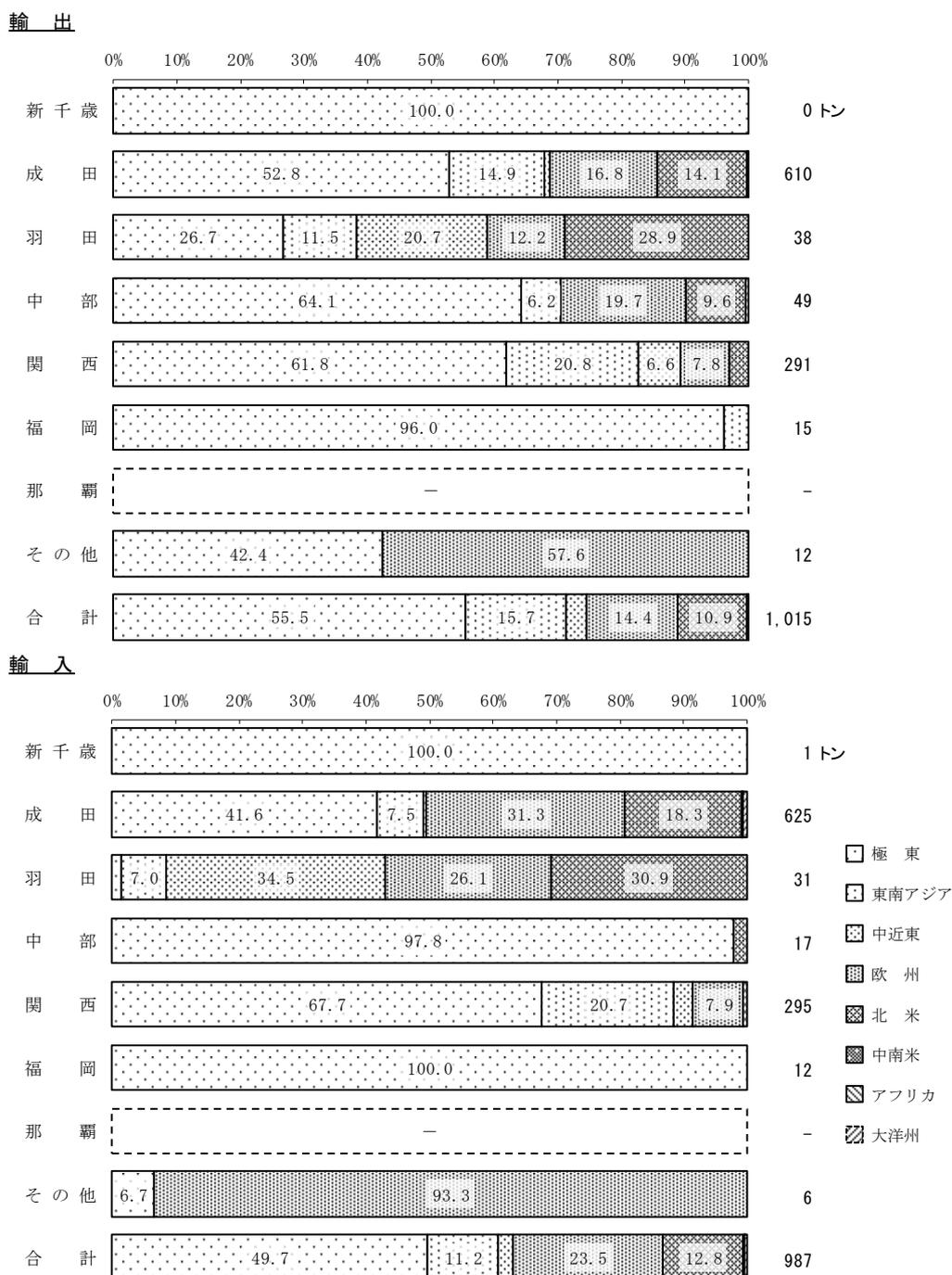
(2) 重量ベース

(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	3,496,252	1,014,737	2,038,928	442,588	3,311,997	987,465	1,380,490	944,041
韓 国	207,880	39,488	156,420	11,971	136,747	24,393	100,164	12,190
中 国	806,506	134,610	545,391	126,506	642,408	109,644	426,253	106,512
台 湾	303,834	24,323	239,766	39,745	104,394	18,132	65,032	21,230
そ の 他	563	84	479	-	-	-	-	-
極 東 (計)	1,318,783	198,505	942,056	178,222	883,550	152,169	591,449	139,932
香 港	297,115	20,775	245,855	30,485	208,110	7,705	136,074	64,331
ベ ト ナ ム	114,672	34,214	56,445	24,013	83,248	28,420	37,815	17,014
タ イ	196,316	22,207	131,490	42,619	161,286	20,460	92,186	48,640
シ ン ガ ポ ー ル	116,954	34,856	78,825	3,274	56,377	7,412	25,138	23,826
フ ィ リ ピ ン	91,428	23,270	59,366	8,792	101,001	3,288	29,970	67,743
そ の 他	225,460	127,766	80,334	17,360	256,435	111,465	32,315	112,655
東 南 ア ジ ア (計)	1,041,944	263,087	652,315	126,542	866,456	178,749	353,498	334,208
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	4,201	4,048	-	153	3	3	-	-
イ ス ラ エ ル	5,452	5,452	-	-	1,813	1,464	-	349
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	3,794	233	3,543	19	204	-	53	151
そ の 他	3,598	2,175	209	1,214	1,853	338	1,515	-
中 近 東 (計)	17,044	11,907	3,752	1,385	3,872	1,804	1,568	500
ア ジ ア (計)	2,377,771	473,499	1,598,123	306,150	1,753,878	332,722	946,515	474,640
イ ギ リ ス	50,145	26,433	11,048	12,664	39,924	23,533	7,529	8,863
ア イ ル ラ ン ド	2,212	2,212	-	-	10,503	10,197	-	306
オ ラ ン ダ	89,615	37,652	49,119	2,844	37,845	16,605	4,592	16,648
ベ ル ギ ー	40,802	29,038	10,708	1,056	26,253	7,259	15,317	3,677
フ ラ ン ス	48,136	29,577	3,599	14,960	71,106	37,725	12,339	21,042
ド イ ツ	167,503	80,017	73,119	14,367	234,592	156,151	37,662	40,780
ス イ ス	28,870	11,457	17,414	-	34,009	26,397	629	6,983
ス ペ イ ン	5,146	4,317	-	830	94,315	68,798	4,900	20,617
イ タ リ ア	27,159	25,040	1,400	720	69,470	26,641	28,834	13,996
そ の 他	67,529	52,324	5,731	9,474	176,016	111,985	3,391	60,640
欧 州 (計)	527,118	298,066	172,138	56,915	794,032	485,291	115,192	193,550
カ ナ ダ	13,045	9,659	2,793	592	32,879	21,928	2,229	8,721
ア メ リ カ	480,216	152,825	258,579	68,812	572,921	88,753	233,352	250,816
そ の 他	-	-	-	-	104	102	2	-
北 米 (計)	493,261	162,484	261,372	69,405	605,903	110,783	235,583	259,537
メ キ シ コ	50,708	44,344	2,074	4,291	55,100	12,969	40,460	1,671
ブ ラ ジ ル	14,051	12,802	-	1,249	5,238	2,592	-	2,646
そ の 他	7,484	5,490	-	1,994	26,592	21,454	-	5,138
中 南 米 (計)	72,243	62,636	2,074	7,534	86,929	37,015	40,460	9,455
エ ジ プ ト	2,123	2,078	-	45	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	6,857	6,766	-	91	4,441	2,448	-	1,993
そ の 他	838	803	3	32	5,294	5,168	-	127
ア フ リ カ (計)	9,817	9,647	3	168	9,736	7,616	-	2,120
オ ー ス ト ラ リ ア	15,029	8,371	4,241	2,417	26,236	3,067	20,124	3,045
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	921	35	886	-	29,837	10,972	17,261	1,604
そ の 他	92	-	92	-	5,446	-	5,355	91
大 洋 州 (計)	16,042	8,406	5,219	2,417	61,519	14,039	42,740	4,740

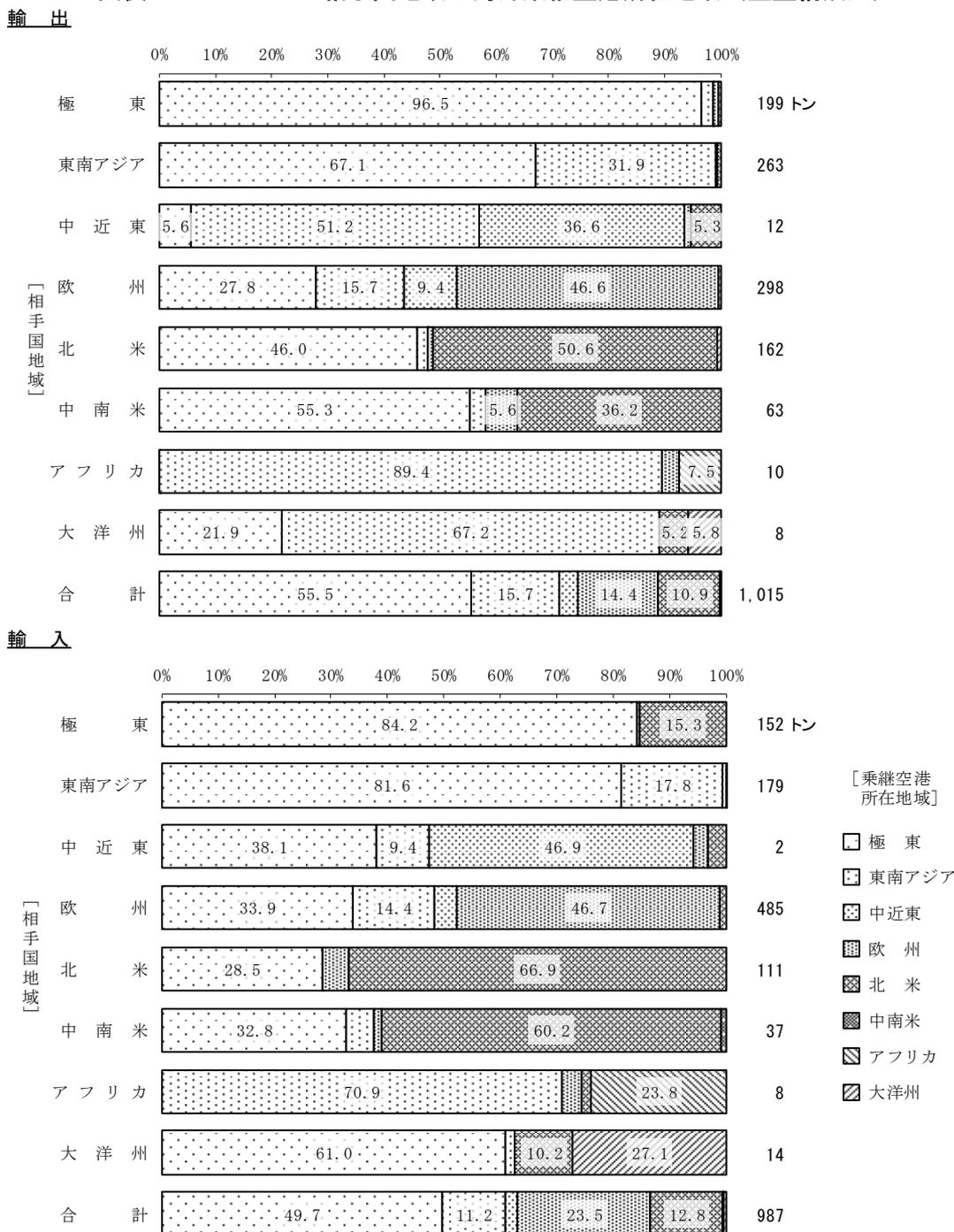
さらに、利用空港と海外乗継空港の所在地域の関係については、拠点3空港ではアジア地域と同時に欧米地域の乗継空港の利用がみられる。その他の空港では、羽田空港を除いて極東および東南アジアを中心としたアジア地域における海外乗継空港利用がその大半を占める。なお、羽田空港では、北米や中近東地域の乗継空港の利用が比較的多く、両地域とも2～3割台を占める。中部空港においては、輸出は欧米地域の乗継空港の利用が3割近く、輸入は大半がアジア地域の乗継空港利用というように、輸出と輸入で乗継空港の所在地域に違いがみられる。

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、輸出入ともにお膝元の欧州地域のケースが半数近くを占めるが、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少なく、対大洋州の輸出においても、その9割近くが極東・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）



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

図表3-1-19 利用空港と海外乗継空港 [乗継貨物]

(1) 輸出 (件数ベース)

(単位: 件)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	福岡	北九州	那覇
合計	2,890	1	1,811	160	8	71	766	65	8	-
仁川国際空港	529	-	308	-	-	6	207	-	8	-
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	4	-	3	-	-	-	1	-	-	-
上海浦東国際空港	312	-	239	33	-	1	39	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	426	1	223	-	-	42	104	56	-	-
その他・不明	22	-	17	4	-	1	-	-	-	-
極東(計)	1,293	1	790	37	-	50	351	56	8	-
香港国際空港	188	-	96	-	-	-	90	2	-	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	25	-	15	2	-	-	8	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	21	-	12	3	-	1	5	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	83	-	40	-	-	1	35	7	-	-
クアラルンプール国際空港	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	8	-	7	-	-	-	1	-	-	-
スカルノハッタ国際空港 (ジャカルタ)	38	-	12	26	-	-	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	17	-	17	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	17	-	16	1	-	-	-	-	-	-
東南アジア(計)	410	-	228	32	-	2	139	9	-	-
ドーハ国際空港 [カタール]	72	-	56	-	-	-	16	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	212	-	124	-	-	1	87	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	24	-	24	-	-	-	-	-	-	-
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	42	-	2	-	-	-	40	-	-	-
中近東(計)	350	-	206	-	-	1	143	-	-	-
アジア(計)	2,053	1	1,224	69	-	53	633	65	8	-
ロンドン・ヒースロー空港	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	82	-	39	-	-	1	42	-	-	-
ルクセンブルク・フィンデル空港	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	76	-	65	6	-	2	3	-	-	-
フランクフルト国際空港	117	-	77	7	-	-	33	-	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	33	-	11	-	-	8	14	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	62	-	62	-	-	-	-	-	-	-
ドモジェドヴォ国際空港 (モスクワ)	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	8	-	1	7	-	-	-	-	-	-
その他・不明	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
欧州(計)	436	-	283	42	8	11	92	-	-	-
バンクーバー国際空港	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	29	-	29	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	85	-	77	8	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	124	-	79	6	-	3	36	-	-	-
ホノルル国際空港	11	-	10	-	-	-	1	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	5	-	2	-	-	3	-	-	-	-
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	14	-	10	-	-	-	4	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	35	-	34	1	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	40	-	20	20	-	-	-	-	-	-
北米(計)	387	-	295	45	-	6	41	-	-	-
中南米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-
その他・不明	4	-	3	-	-	1	-	-	-	-
大洋州(計)	12	-	7	4	-	1	-	-	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	1,818	1	1,160	69	7	44	488	48	1	-
仁川国際空港	275	-	148	-	-	10	116	-	1	-
広州白雲国際空港	9	-	6	1	-	-	2	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	121	-	71	-	-	-	50	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	253	1	126	-	-	25	61	40	-	-
その他・不明	15	-	10	-	-	-	5	-	-	-
極東(計)	673	1	361	1	-	35	234	40	1	-
香港国際空港	136	-	88	1	-	1	38	8	-	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	9	-	8	1	-	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	6	-	3	-	-	-	3	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	22	-	16	-	-	-	6	-	-	-
クアラルンプール国際空港	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
スカルノハッタ国際空港 (ジャカルタ)	17	-	7	-	-	-	10	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
東南アジア(計)	210	-	135	9	-	1	57	8	-	-
ドーハ国際空港 [カタール]	109	-	31	-	-	-	78	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	80	-	39	1	-	-	40	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	18	-	-	-	-	-	18	-	-	-
中近東(計)	215	-	78	1	-	-	136	-	-	-
アジア(計)	1,098	1	574	11	-	36	427	48	1	-
ロンドン・ヒースロー空港	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	45	-	28	-	-	-	17	-	-	-
ルクセンブルク・フィンデル空港	13	-	6	-	7	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	23	-	9	5	-	-	9	-	-	-
フランクフルト国際空港	137	-	88	22	-	-	27	-	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	78	-	78	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	41	-	41	-	-	-	-	-	-	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	35	-	35	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	29	-	28	-	-	-	1	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	46	-	46	-	-	-	-	-	-	-
ドモジェドヴォ国際空港 (モスクワ)	58	-	58	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-
その他・不明	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-
欧州(計)	531	-	424	46	7	-	54	-	-	-
バンクーバー国際空港	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	23	-	19	2	-	-	2	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	36	-	33	2	-	-	1	-	-	-
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	34	-	27	-	-	7	-	-	-	-
メンフィス国際空港	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	45	-	39	1	-	1	4	-	-	-
北米(計)	181	-	156	10	-	8	7	-	-	-
中南米(計)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スマイス国際空港 (シドニー)	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-
その他・不明	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	6	-	4	2	-	-	-	-	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	1,014,737	30	609,813	38,493	6,704	48,537	291,252	14,978	4,931	-
仁川国際空港	242,701	-	141,861	-	-	10,239	85,671	-	4,931	-
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	4,162	-	4,097	-	-	-	65	-	-	-
上海浦東国際空港	73,326	-	51,536	6,435	-	2,741	12,615	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	142,925	30	70,559	-	-	17,711	41,006	13,620	-	-
その他・不明	12,376	-	8,095	3,853	-	428	-	-	-	-
極東(計)	475,490	30	276,148	10,288	-	31,118	139,356	13,620	4,931	-
香港国際空港	87,538	-	46,089	-	-	-	40,685	763	-	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	22,172	-	9,574	128	-	-	12,471	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	5,083	-	1,951	75	-	1,885	1,172	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	19,732	-	9,723	-	-	28	9,386	595	-	-
クアラルンプール国際空港	3,571	-	3,571	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	2,402	-	2,376	-	-	-	27	-	-	-
スカルノハッタ国際空港 (ジャカルタ)	4,995	-	774	4,221	-	-	-	-	-	-
カトナーヤカ国際空港 (コロンボ)	9,645	-	9,645	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	1,863	-	1,860	3	-	-	-	-	-	-
東南アジア(計)	157,000	-	85,564	4,426	-	1,913	63,740	1,358	-	-
ドーハ国際空港 [カタール]	24,813	-	17,055	-	-	-	7,758	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	65,427	-	34,539	-	-	1,098	29,790	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	5,298	-	5,298	-	-	-	-	-	-	-
ハイダル・アリーフ国際空港 [アゼルバイジャン]	19,890	-	757	-	-	-	19,133	-	-	-
中近東(計)	115,428	-	57,649	-	-	1,098	56,681	-	-	-
アジア(計)	747,918	30	419,361	14,713	-	34,129	259,777	14,978	4,931	-
ロンドン・ヒースロー空港	7,978	-	-	7,978	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	17,157	-	12,564	-	-	5	4,588	-	-	-
ルクセンブルク・フィンデル空港	6,704	-	-	-	6,704	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	34,662	-	27,213	4,236	-	1,187	2,026	-	-	-
フランクフルト国際空港	32,288	-	20,531	444	-	-	11,313	-	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	2,607	-	2,607	-	-	-	-	-	-	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	17,855	-	4,617	-	-	8,384	4,854	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	32,099	-	32,099	-	-	-	-	-	-	-
ドモジェドヴォ国際空港 (モスクワ)	1,443	-	1,443	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	1,094	-	2	1,093	-	-	-	-	-	-
その他・不明	1,485	-	1,485	-	-	-	-	-	-	-
欧州(計)	155,371	-	102,561	13,750	6,704	9,576	22,780	-	-	-
バンクーバー国際空港	8,365	-	8,365	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	13,111	-	13,111	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	14,678	-	14,202	476	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	30,230	-	22,820	845	-	519	6,046	-	-	-
ホノルル国際空港	2,156	-	1,606	-	-	-	550	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	1,548	-	-	1,548	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	5,351	-	1,220	-	-	4,131	-	-	-	-
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	7,118	-	5,019	-	-	-	2,099	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	3,032	-	2,828	204	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	5,826	-	5,826	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	17,027	-	10,473	6,554	-	-	-	-	-	-
北米(計)	108,443	-	85,472	9,627	-	4,650	8,695	-	-	-
中南米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	720	-	720	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	817	-	415	402	-	-	-	-	-	-
その他・不明	1,467	-	1,285	-	-	182	-	-	-	-
大洋州(計)	2,284	-	1,700	402	-	182	-	-	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	987,465	1,426	624,890	31,059	5,235	16,707	295,327	12,448	374	-
仁川国際空港	221,578	-	102,528	-	-	5,961	112,715	-	374	-
広州白雲国際空港	3,662	-	382	126	-	-	3,154	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	64,238	-	45,028	-	-	-	19,210	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	104,031	1,426	54,130	-	-	10,047	27,421	11,008	-	-
その他・不明	6,651	-	2,030	-	-	-	4,621	-	-	-
極東(計)	400,160	1,426	204,098	126	-	16,008	167,121	11,008	374	-
香港国際空港	90,934	-	55,984	346	-	327	32,837	1,440	-	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	1,319	-	1,178	141	-	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	3,851	-	856	-	-	-	2,995	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	6,257	-	2,922	-	-	-	3,335	-	-	-
クアラルンプール国際空港	1,977	-	1,977	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	904	-	-	904	-	-	-	-	-	-
スカルノハッタ国際空港 (ジャカルタ)	11,734	-	9,958	-	-	-	1,776	-	-	-
カトナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	55	-	-	55	-	-	-	-	-	-
東南アジア(計)	117,031	-	72,875	1,446	-	327	40,943	1,440	-	-
ドーハ国際空港 [カタール]	46,089	-	16,615	-	-	-	29,474	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	37,920	-	13,201	1,074	-	-	23,645	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	2,383	-	2,383	-	-	-	-	-	-	-
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	8,766	-	-	-	-	-	8,766	-	-	-
中近東(計)	95,158	-	32,199	1,074	-	-	61,885	-	-	-
アジア(計)	612,349	1,426	309,171	2,646	-	16,335	269,949	12,448	374	-
ロンドン・ヒースロー空港	10,713	-	-	10,713	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	13,807	-	8,331	-	-	-	5,475	-	-	-
ルクセンブルク・フィンデル空港	11,227	-	5,992	-	5,235	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	9,277	-	4,184	794	-	-	4,300	-	-	-
フランクフルト国際空港	70,358	-	49,780	7,311	-	-	13,267	-	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	27,565	-	27,565	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	9,175	-	9,175	-	-	-	-	-	-	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	8,003	-	8,003	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	14,973	-	14,583	-	-	-	390	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	14,052	-	14,052	-	-	-	-	-	-	-
ドモジェドヴォ国際空港 (モスクワ)	48,511	-	48,511	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	1,814	-	-	1,814	-	-	-	-	-	-
その他・不明	5,415	-	5,415	-	-	-	-	-	-	-
欧州(計)	244,890	-	195,592	20,631	5,235	-	23,432	-	-	-
バンクーバー国際空港	4,195	-	4,104	91	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	2,212	-	2,212	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	14,114	-	9,599	4,305	-	-	210	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	10,846	-	9,871	847	-	-	128	-	-	-
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	675	-	-	675	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	27,322	-	27,013	-	-	309	-	-	-	-
メンフィス国際空港	23,256	-	23,256	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	343	-	343	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	6,431	-	6,431	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	2,772	-	2,772	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	30,681	-	28,287	723	-	63	1,608	-	-	-
北米(計)	122,845	-	113,887	6,640	-	372	1,946	-	-	-
中南米(計)	325	-	325	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	1,814	-	1,814	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スマス国際空港 (シドニー)	1,433	-	291	1,142	-	-	-	-	-	-
その他・不明	3,809	-	3,809	-	-	-	-	-	-	-
大洋州(計)	5,242	-	4,100	1,142	-	-	-	-	-	-

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					(小計)	東 南 ア ジ ア						(小計)	中 近 東		
		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	
合 計	2,890	214	367	80	1	662	58	99	127	37	48	419	788	7	18	2	
仁川国際空港	529	36	129	-	-	165	22	48	21	8	3	60	162	-	-	-	
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
深圳宝安国際空港	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	
上海浦東国際空港	312	155	123	14	-	292	1	-	-	1	1	3	-	-	-	-	
台湾桃園国際空港 (台北)	426	3	50	46	-	99	24	13	72	17	23	81	230	-	-	-	
その他・不明	22	-	9	10	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
極 東 (計)	1,293	194	311	70	-	575	47	61	93	26	28	142	397	-	-	-	
香港国際空港	188	-	28	2	-	30	1	23	24	1	16	48	113	-	1	-	
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	25	-	5	-	-	5	2	10	2	3	-	17	17	-	-	-	
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	21	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	17	19	-	-	-	
シンガポール・チャンギ国際空港	83	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	56	58	-	-	-	
クアラルンプール国際空港	13	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	8	-	-	2	1	3	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	
スカルノハック国際空港 (ジャカルタ)	38	8	7	3	-	18	1	1	3	5	-	4	14	-	-	-	
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	
その他・不明	17	3	1	1	-	5	-	-	-	1	-	9	10	-	-	-	
東南アジア (計)	410	13	41	8	1	63	4	37	30	11	17	161	260	1	1	-	
ドーハ国際空港 [カタール]	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	212	-	2	1	-	3	3	-	-	-	-	98	101	6	-	-	
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	24	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11	11	-	-	2	
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	
中 近 東 (計)	350	1	2	1	-	4	3	-	-	-	-	113	116	6	15	2	
ア ジ ア (計)	2,053	208	354	79	1	642	54	98	123	37	45	416	773	7	16	2	
ロンドン・ヒースロー空港	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
スキポール国際空港 (アムステルダム)	82	1	-	1	-	2	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	
ルクセンブルク-フィンデル空港	8	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フランクフルト国際空港	117	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	
ライブツイヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チューリヒ国際空港	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ドモジエドヴォ国際空港 (モスクワ)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
欧 州 (計)	436	2	1	1	-	4	-	-	1	-	1	3	3	-	1	-	
バンクーバー国際空港	15	1	1	-	-	2	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	
サンフランシスコ国際空港	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
ロサンゼルス国際空港	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オヘア国際空港 (シカゴ)	124	3	8	-	-	11	4	1	2	-	2	10	10	-	-	-	
ホノルル国際空港	11	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ワシントン・ダレス国際空港	10	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ルイビル国際空港	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダラス・フォートワース国際空港	35	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
ニューアーク・リパティール国際空港	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北 米 (計)	387	4	12	-	-	16	4	1	3	-	2	12	12	-	1	-	
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アフリカ (計)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大 洋 州 (計)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	18	45	1,495	55	18	100	56	19	170	14	16	71	151	670	34	392
仁川国際空港	-	-	327	22	1	6	1	1	15	-	-	2	18	66	1	112
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
上海浦東国際空港	-	-	295	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	10
台湾桃園国際空港 (台北)	-	-	329	7	1	-	-	1	7	-	-	-	-	16	1	53
その他・不明	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
極 東 (計)	-	-	972	29	2	8	1	2	22	1	-	2	20	87	4	175
香港国際空港	-	1	144	-	-	1	3	-	2	-	-	35	-	41	-	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	-	-	22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	59	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-
クアラルンプール国際空港	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
スカルノハック国際空港 (ジャカルタ)	-	-	32	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	3	-	3
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	1	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	15	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
東南アジア (計)	1	3	326	-	-	7	3	-	4	-	-	36	2	52	-	7
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	4	9	1	-	9	6	10	3	4	4	6	52	-	1
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	13	19	123	-	6	1	2	-	-	-	3	3	43	58	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	2	14	-	-	1	1	-	4	1	-	3	-	10	-	-
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	3	18	18	-	-	10	-	2	2	-	-	5	5	24	-	-
中 近 東 (計)	16	39	159	9	7	12	12	8	16	4	7	15	54	144	-	1
ア ジ ア (計)	17	42	1,457	38	9	27	16	10	42	5	7	53	76	283	4	183
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	7	8	-	5	-	1	-	-	-	-	21	1	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	1	1	5	3	1	9	14	-	7	2	2	-	5	43	-	3
ルクセンブルク-フィンデル空港	-	-	2	-	-	-	3	1	-	-	-	2	-	6	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	-	-	38	10	6	15	2	1	-	1	73	-	-
フランクフルト国際空港	-	1	4	-	-	9	5	1	42	2	2	13	33	111	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	-	1	1	-	-	-	1	-	3	3	4	2	5	18	-	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	1	-	5	-	1	17	-	-	-	9	33	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	12	2	-	39	-	-	-	9	62	-	-
ドモジエドヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	7	1	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
欧 州 (計)	1	2	9	15	9	73	40	9	127	9	9	17	73	381	2	3
バンクーバー国際空港	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7
サンフランシスコ国際空港	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	32
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	21	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	13	58
ホノルル国際空港	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ワシントン・ダレス国際空港	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
ニューアーク・リパティール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	28
北 米 (計)	-	1	29	2	-	-	-	-	1	-	-	-	2	5	28	204
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	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2

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	-	426	81	88	50	219	8	32	7	47	29	4	-	33
仁川国際空港	-	113	16	6	-	22	-	1	-	1	-	-	-	-
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	11	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	54	3	6	12	21	-	-	-	5	1	-	6	
その他・不明	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	179	22	14	12	48	-	1	-	1	5	1	6	
香港国際空港	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	2	
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	12	3	15	
クアラルンプール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
スカルノハッタ国際空港 (ジャカルタ)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
東南アジア (計)	-	7	1	1	1	3	-	4	-	4	15	3	18	
ドーハ国際空港 [カタール]	-	1	-	9	1	10	-	5	-	5	-	-	-	
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	4	-	4	5	18	4	27	-	-	-	
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中 近 東 (計)	-	1	-	13	1	14	5	23	4	32	-	-	-	
ア ジ ア (計)	-	187	23	28	14	65	5	28	4	37	20	4	24	
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)	-	3	2	14	11	27	2	2	-	4	-	-	-	
ルクセンブルク・フィンデル空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	1	1	2	1	-	-	1	-	-	-	
フランクフルト国際空港	-	-	-	4	-	4	-	-	1	1	-	-	-	
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チューリヒ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シェレメーテエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ドモジドヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
欧 州 (計)	-	5	2	19	12	33	3	3	2	8	-	-	-	
バンクーバー国際空港	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
サンフランシスコ国際空港	-	21	3	3	1	7	-	-	-	-	-	-	-	
ロサンゼルス国際空港	-	32	44	3	4	51	-	-	-	-	-	-	-	
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	71	-	19	10	29	-	-	-	-	-	-	-	
ホノルル国際空港	-	3	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	
ワシントン・ダレス国際空港	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ルイビル国際空港	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダラス・フォートワース国際空港	-	17	2	8	6	16	-	-	-	-	-	-	-	
ニューアーク・リバティール国際空港	-	15	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	-	33	-	4	3	7	-	-	-	-	-	-	-	
北 米 (計)	-	232	56	41	24	121	-	-	-	-	-	-	-	
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	
その他・不明	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
大 洋 州 (計)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	

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					(小計)	東 南 ア ジ ア						(小計)	中 近 東		
		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	
合 計	1,818	25	205	45	-	275	26	66	34	22	23	215	386	1	16	-	
仁川国際空港	275	2	58	-	-	60	1	17	2	2	-	62	84	-	-	-	
広州白雲国際空港	9	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
深圳宝安国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上海浦東国際空港	121	22	63	1	-	86	2	-	3	-	-	5	-	-	-	-	
台湾桃園国際空港 (台北)	253	-	32	44	-	76	22	34	16	7	7	37	123	-	-	-	
その他・不明	15	-	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
極 東 (計)	673	24	171	45	-	240	25	51	21	9	7	100	213	-	2	-	
香港国際空港	136	1	22	-	-	23	-	10	10	9	13	45	87	-	5	-	
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	9	-	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-	9	-	-	-	
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	6	-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	
シンガポール・チャンギ国際空港	22	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	16	-	-	-	
クアラルンプール国際空港	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	4	-	-	-	
スカルノハック国際空港 (ジャカルタ)	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
東南アジア (計)	210	1	24	-	-	25	1	15	12	13	16	97	154	-	5	-	
ドーハ国際空港 [カタール]	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
ハイダル・アリーフ国際空港 [アゼルバイジャン]	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	
中 近 東 (計)	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1	6	-	
ア ジ ア (計)	1,098	25	195	45	-	265	26	66	33	22	23	215	385	1	13	-	
ロンドン・ヒースロー空港	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
スキポール国際空港 (アムステルダム)	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ルクセンブルク-フィンデル空港	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フランクフルト国際空港	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
ライプツィヒ・ハレ空港	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チューリヒ国際空港	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
ミラノ・マルペンサ国際空港	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ドモジエドヴォ国際空港 (モスクワ)	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
欧 州 (計)	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
バンクーバー国際空港	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
サンフランシスコ国際空港	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ロサンゼルス国際空港	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オヘア国際空港 (シカゴ)	36	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ワシントン・ダレス国際空港	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
メンフィス国際空港	10	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ルイビル国際空港	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダラス・フォートワース国際空港	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ニューアーク・リパティール国際空港	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北 米 (計)	181	-	10	-	-	10	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
中 南 米 (計)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	18	45	1,495	55	18	100	56	19	170	14	16	71	151	670	34	392
仁川国際空港	-	-	327	22	1	6	1	1	15	-	-	2	18	66	1	112
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
上海浦東国際空港	-	-	295	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	10
台湾桃園国際空港 (台北)	-	-	329	7	1	-	-	1	7	-	-	-	-	16	1	53
その他・不明	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
極 東 (計)	-	-	972	29	2	8	1	2	22	1	-	2	20	87	4	175
香港国際空港	-	1	144	-	-	1	3	-	2	-	-	35	-	41	-	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	-	-	22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	59	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-
クアラルンプール国際空港	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
スカルノハック国際空港 (ジャカルタ)	-	-	32	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	3	-	3
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	1	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	15	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
東南アジア (計)	1	3	326	-	-	7	3	-	4	-	-	36	2	52	-	7
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	4	9	1	-	9	6	10	3	4	4	6	52	-	1
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	13	19	123	-	6	1	2	-	-	-	3	3	43	58	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	2	14	-	-	1	1	-	4	1	-	3	-	10	-	-
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	3	18	18	-	-	10	-	2	2	-	-	5	5	24	-	-
中 近 東 (計)	16	39	159	9	7	12	12	8	16	4	7	15	54	144	-	1
ア ジ ア (計)	17	42	1,457	38	9	27	16	10	42	5	7	53	76	283	4	183
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	7	8	-	5	-	1	-	-	-	-	21	1	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	1	1	5	3	1	9	14	-	7	2	2	-	5	43	-	3
ルクセンブルク-フィンデル空港	-	-	2	-	-	-	3	1	-	-	-	2	-	6	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	-	-	38	10	6	15	2	1	-	1	73	-	-
フランクフルト国際空港	-	-	1	4	-	9	5	1	42	2	2	13	33	111	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	-	1	1	-	-	-	1	-	3	3	4	2	5	18	-	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	1	-	5	-	1	17	-	-	-	9	33	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	12	2	-	39	-	-	-	9	62	-	-
ドモジエドヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	7	1	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	-	-
欧 州 (計)	1	2	9	15	9	73	40	9	127	9	9	17	73	381	2	3
バンクーバー国際空港	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7
サンフランシスコ国際空港	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	32
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	21	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	13	58
ホノルル国際空港	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ワシントン・ダレス国際空港	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
ニューアーク・リパティール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	28
北 米 (計)	-	1	29	2	-	-	-	-	1	-	-	-	2	5	28	204
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	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2

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	-	426	81	88	50	219	8	32	7	47	29	4	-	33
仁川国際空港	-	113	16	6	-	22	-	1	-	1	-	-	-	-
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	11	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	54	3	6	12	21	-	-	-	5	1	-	6	
その他・不明	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	179	22	14	12	48	-	1	-	1	5	1	6	
香港国際空港	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2	
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	12	3	15	
クアラルンプール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
スカルノハッタ国際空港 (ジャカルタ)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
東南アジア (計)	-	7	1	1	1	3	-	4	-	4	15	3	18	
ドーハ国際空港 [カタール]	-	1	-	9	1	10	-	5	-	5	-	-	-	
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	4	-	4	5	18	4	27	-	-	-	
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中 近 東 (計)	-	1	-	13	1	14	5	23	4	32	-	-	-	
ア ジ ア (計)	-	187	23	28	14	65	5	28	4	37	20	4	24	
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)	-	3	2	14	11	27	2	2	-	4	-	-	-	
ルクセンブルク・フィンデル空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	1	1	2	1	-	-	1	-	-	-	
フランクフルト国際空港	-	-	-	4	-	4	-	-	1	1	-	-	-	
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チューリヒ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シェレメーテエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ドモジドヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
欧 州 (計)	-	5	2	19	12	33	3	3	2	8	-	-	-	
バンクーバー国際空港	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
サンフランシスコ国際空港	-	21	3	3	1	7	-	-	-	-	-	-	-	
ロサンゼルス国際空港	-	32	44	3	4	51	-	-	-	-	-	-	-	
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	71	-	19	10	29	-	-	-	-	-	-	-	
ホノルル国際空港	-	3	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	
ワシントン・ダレス国際空港	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ルイビル国際空港	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダラス・フォートワース国際空港	-	17	2	8	6	16	-	-	-	-	-	-	-	
ニューアーク・リバティール国際空港	-	15	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
その他・不明	-	33	-	4	3	7	-	-	-	-	-	-	-	
北 米 (計)	-	232	56	41	24	121	-	-	-	-	-	-	-	
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	
その他・不明	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
大 洋 州 (計)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	

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	1,014,737	39,488	134,610	24,323	84	198,505	20,775	34,214	22,207	34,856	23,270	127,766	263,087	4,048	5,452	233
仁川国際空港	242,701	8,672	63,966	-	-	72,639	12,784	9,509	2,250	4,339	2,783	23,197	54,862	-	-	-
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	4,162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,318	65	2,383	-	-	-
上海浦東国際空港	73,326	26,937	31,675	8,904	-	67,515	68	-	-	5	3,466	-	3,538	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	142,925	449	14,417	10,071	-	24,938	6,436	5,374	13,399	19,615	9,120	32,141	86,085	-	-	-
その他・不明	12,376	-	6,430	3,928	-	10,358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	475,490	36,058	116,488	22,903	-	175,449	19,288	14,883	15,650	23,958	17,687	55,403	146,868	-	-	-
香港国際空港	87,538	-	16,113	71	-	16,184	81	1,944	3,380	9,562	5,015	9,763	29,743	-	672	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	22,172	-	430	-	-	430	13	17,033	1,583	221	-	-	18,848	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	5,083	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	4,845	4,916	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	19,732	26	-	-	-	26	-	822	-	-	-	12,633	13,483	-	-	-
クアラルンプール国際空港	3,571	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	3,533	3,533	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	2,402	-	-	396	84	480	-	-	-	127	161	-	288	27	-	-
スカルノハック国際空港 (ジャカルタ)	4,995	2,475	387	91	-	2,954	10	131	243	545	-	354	1,283	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	9,645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,499	9,499	-	-	-
その他・不明	1,863	28	17	2	-	47	-	-	-	444	-	894	1,337	-	-	-
東南アジア (計)	157,000	2,539	16,947	559	84	20,129	104	19,206	6,027	10,897	5,176	41,521	82,930	27	672	-
ドーハ国際空港 [カタール]	24,813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	815	815	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	65,427	-	113	7	-	120	640	-	-	-	-	29,268	29,908	4,021	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	5,298	55	-	-	-	55	-	-	-	-	-	610	610	-	-	233
ハイダル・アリーフ国際空港 [アゼルバイジャン]	19,890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,021	-
中 近 東 (計)	115,428	55	113	7	-	175	640	-	-	-	-	30,693	31,333	4,021	4,021	233
ア ジ ア (計)	747,918	38,652	133,548	23,469	84	195,753	20,032	34,088	21,677	34,856	22,862	127,617	261,132	4,048	4,693	233
ロンドン・ヒースロー空港	7,978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	17,157	551	-	854	-	1,405	-	-	-	-	123	9	132	-	-	-
ルクセンブルク-フィンデル空港	6,704	206	110	-	-	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	34,662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	32,288	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	81	-	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	2,607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	17,855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	32,099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ドモジエドヴォ国際空港 (モスクワ)	1,443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	1,094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	1,485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	155,371	757	110	854	-	1,721	-	-	81	-	123	9	213	-	130	-
バンクーバー国際空港	8,365	19	235	-	-	254	-	-	212	-	-	-	212	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	13,111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	629	-
ロサンゼルス国際空港	14,678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	30,230	60	534	-	-	594	744	126	237	-	285	1	1,392	-	-	-
ホノルル国際空港	2,156	-	55	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	1,548	-	74	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	5,351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レイビル国際空港	7,118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	3,032	-	54	-	-	54	-	-	-	-	-	139	139	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	5,826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	17,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	108,443	80	951	-	-	1,031	744	126	450	-	285	140	1,743	-	629	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	1,467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	2,284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	2,175	11,907	473,499	26,433	2,212	37,652	29,038	29,577	80,017	11,457	4,317	25,040	52,324	298,066	9,659	152,825
仁川国際空港	-	-	127,500	15,786	66	5,466	768	20,467	3,497	-	-	112	6,878	53,041	9	53,342
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	2,383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,779	1,779	-	-
上海浦東国際空港	-	-	71,054	-	-	155	-	-	-	-	-	-	-	155	6	810
台湾桃園国際空港 (台北)	-	-	111,022	3,207	296	-	-	9	1,907	-	-	-	-	5,419	1,088	19,436
その他・不明	-	-	10,358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,968	18	-
極 東 (計)	-	-	322,317	18,993	362	5,621	768	20,476	5,404	1,968	-	112	8,657	62,360	1,120	73,588
香港国際空港	-	672	46,598	-	-	920	25	-	7,109	-	-	12,515	-	20,569	-	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	-	-	19,278	-	-	2,347	-	-	-	-	-	-	-	2,347	-	547
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	4,916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	13,509	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	186	208	-
クアラルンプール国際空港	-	-	3,543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	27	794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,609
スカルノハック国際空港 (ジャカルタ)	-	-	4,237	-	-	19	-	-	35	-	-	45	-	99	-	660
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	146	146	9,645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	1,384	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-	-
東南アジア (計)	146	844	103,904	-	-	3,308	25	-	7,159	-	-	12,561	187	23,238	-	2,815
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	815	2,909	72	-	2,009	3,071	4,925	5,330	1,461	459	2,126	22,361	-	58
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	1,907	5,929	35,956	-	623	129	229	-	-	-	1,161	1,099	18,408	21,648	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	233	898	-	-	21	80	-	1,654	2,171	-	474	-	4,400	-	-
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	100	4,122	4,122	-	-	2,537	-	2,244	1,264	-	-	4,064	5,660	15,768	-	-
中 近 東 (計)	2,008	10,283	41,791	2,909	695	2,686	2,318	5,315	7,842	7,501	2,621	6,096	26,193	64,177	-	58
ア ジ ア (計)	2,154	11,127	468,011	21,902	1,056	11,614	3,111	25,791	20,405	9,469	2,621	18,769	35,037	149,776	1,120	76,461
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	1,184	1,152	-	2,738	-	2,850	-	-	-	-	7,924	54	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	21	21	1,558	839	4	1,048	8,313	-	777	580	269	-	377	12,206	-	1,590
ルクセンブルク-フィンデル空港	-	-	316	-	-	-	4,408	146	-	-	-	1,834	-	6,387	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	-	-	15,090	7,359	3,413	7,832	114	717	-	1	34,525	-	-
フランクフルト国際空港	-	-	81	2,236	-	2,780	1,568	141	9,216	77	450	3,930	10,128	30,525	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	-	130	130	-	-	-	-	8	498	1,217	260	126	194	2,303	-	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	260	-	1,898	-	87	11,432	-	-	-	4,178	17,855	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	5,223	1,535	-	24,485	-	-	-	857	32,099	-	-
ドモジェドヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443	1,443	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,009	-	-	-	84	1,093	2	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	1,485	-	-	-	-	1,485	-	-
欧 州 (計)	21	151	2,085	4,519	1,156	26,038	25,927	3,786	59,584	1,987	1,696	5,890	17,261	147,844	56	1,590
バンクーバー国際空港	-	-	467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,780	2,118
サンフランシスコ国際空港	-	629	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,931
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	3,691
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	1,986	-	-	-	-	-	28	-	-	-	26	54	1,769	22,266
ホノルル国際空港	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477
ワシントン・ダレス国際空港	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,474
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,351
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	6,897
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,470
ニューアーク・リバティー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,659
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	713	15,458
北 米 (計)	-	629	3,403	12	-	-	-	-	-	28	-	-	26	65	8,483	73,792
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	381	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	983
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	381	-	983

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	-	162,484	44,344	12,802	5,490	62,636	2,078	6,766	803	9,647	8,371	35	-	8,406
仁川国際空港	-	53,351	5,615	3,180	-	8,796	-	14	-	14	-	-	-	-
広州白雲国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	816	1,300	2	-	1,302	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	20,523	3,269	254	2,031	5,553	-	-	-	-	391	17	-	408
その他・不明	-	18	-	32	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	74,708	10,184	3,468	2,031	15,683	-	14	-	14	391	17	-	408
香港国際空港	-	-	18,940	-	-	18,940	-	-	-	-	1,431	-	-	1,431
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	-	-	166	166	-	-	-	-	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	396	-	396	5,601	18	-	5,619
クアラルンプール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	1,609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スカルノハッタ国際空港 (ジャカルタ)	-	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	464	-	464	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	-	2,815	18,940	464	166	19,570	-	396	-	396	7,059	18	-	7,078
ドーハ国際空港 [カタール]	-	58	-	803	162	965	-	614	-	614	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	207	-	207	1,999	5,283	335	7,616	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	-	58	-	1,010	162	1,172	1,999	5,897	335	8,230	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	-	77,581	29,124	4,942	2,359	36,425	1,999	6,307	335	8,640	7,450	35	-	7,485
ロンドン・ヒースロー空港	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	1,590	43	1,290	414	1,747	36	21	-	57	-	-	-	-
ルクセンブルク・フィンデル空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	31	63	93	43	-	-	43	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	-	-	-	1,670	-	1,670	-	-	-	12	-	-	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	3	171	174	-	-	-	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーテエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ドモジェドヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	-	1,645	43	2,992	477	3,511	80	24	183	287	-	-	-	-
バンクーバー国際空港	-	7,899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	8,931	3,261	263	28	3,551	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	3,691	10,156	481	339	10,975	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	24,035	-	2,560	1,595	4,155	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	-	477	1,625	-	-	1,625	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	-	1,474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	5,351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	-	7,118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	1,470	136	974	260	1,370	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	-	5,659	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	16,170	-	425	432	857	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	-	82,275	15,177	4,869	2,654	22,700	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	435	285	720	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	-	-	436
その他・不明	-	983	-	-	-	-	-	-	-	-	484	-	-	484
大 洋 州 (計)	-	983	-	-	-	-	-	-	-	-	920	-	-	920

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				(小計)	東 南 ア ジ ア						(小計)	中 近 東		
		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
合 計	987,465	24,393	109,644	18,132	-	152,169	7,705	28,420	20,460	7,412	3,288	111,465	178,749	3	1,464	-
仁川国際空港	221,578	96	27,249	-	-	27,345	658	9,451	1,453	4,392	-	17,181	33,135	-	-	-
広州白雲国際空港	3,662	-	497	-	-	497	-	-	-	-	-	3,153	3,153	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	64,238	23,756	24,836	361	-	48,953	605	-	3,178	-	-	-	3,783	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	104,031	-	8,036	17,771	-	25,807	6,428	15,059	3,248	908	803	21,067	47,513	-	-	-
その他・不明	6,651	-	6,451	-	-	6,451	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
極 東 (計)	400,160	23,852	67,069	18,132	-	109,053	7,691	24,510	7,879	5,300	803	41,401	87,584	-	10	-
香港国際空港	90,934	541	18,473	-	-	19,014	-	3,422	12,067	1,281	2,083	39,349	58,202	-	678	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	1,319	-	-	-	-	-	-	488	-	831	-	-	1,319	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	3,851	-	846	-	-	846	-	-	10	-	-	2,995	3,005	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	6,257	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	6,004	6,018	-	-	-
クララルンプール国際空港	1,977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,977	1,977	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	904	-	-	-	-	-	-	-	502	-	402	-	904	-	-	-
スカルノハッタ国際空港 (ジャカルタ)	11,734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,734	11,734	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	-	-	-
東南アジア (計)	117,031	541	19,319	-	-	19,860	14	3,910	12,579	2,112	2,485	62,114	83,214	-	678	-
ドーハ国際空港 [カタール]	46,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	775	775	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	37,920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,993	5,993	3	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	2,383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,182	1,182	-	-	-
ハイダル・アリーフ国際空港 [アゼルバイジャン]	8,766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733	-
中 近 東 (計)	95,158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,950	7,950	3	733	-
ア ジ ア (計)	612,349	24,393	86,388	18,132	-	128,913	7,705	28,420	20,458	7,412	3,288	111,465	178,748	3	1,421	-
ロンドン・ヒースロー空港	10,713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	13,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルクセンブルク-フィンデル空港	11,227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	9,277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	70,358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
ライプツィヒ・ハレ空港	27,565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	9,175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	8,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	14,973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	14,052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ドモジドヴォ国際空港 (モスクワ)	48,511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	1,814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	5,415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	244,890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-
バンクーバー国際空港	4,195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	2,212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	14,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	10,846	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	27,322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メンフィス国際空港	23,256	-	23,256	-	-	23,256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レイビル国際空港	343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	6,431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパティール国際空港	2,772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	30,681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	122,845	-	23,256	-	-	23,256	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
中 南 米 (計)	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	1,814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	1,433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	3,809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	5,242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

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	338	1,804	332,722	23,533	10,197	16,605	7,259	37,725	156,151	26,397	68,798	26,641	111,985	485,291	21,928	88,753
仁川国際空港	-	-	60,480	1,419	742	-	-	12,295	24,654	7,889	56,839	5,852	34,624	144,313	1,212	11,909
広州白雲国際空港	-	-	3,650	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11	-	1
深圳宝安国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	-	52,736	-	-	1,510	-	276	1,437	-	4,529	-	-	7,752	-	3,749
台湾桃園国際空港 (台北)	-	-	73,320	-	23	-	1,505	2,904	1,143	-	189	-	1,382	7,146	1	14,060
その他・不明	-	10	6,461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190
極 東 (計)	-	10	196,647	1,419	765	1,510	1,505	15,486	27,234	7,889	61,557	5,852	36,006	159,222	1,213	29,909
香港国際空港	-	678	77,894	-	872	-	-	3,729	-	131	-	367	-	5,099	1	313
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	-	-	1,319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	3,851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	6,018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クアラルンプール国際空港	-	-	1,977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	-	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スカルノハック国際空港 (ジャカルタ)	-	-	11,734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カトゥナーヤカ国際空港 (コロンボ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	-	678	103,752	-	872	-	-	3,729	-	131	-	367	-	5,099	1	313
ドーハ国際空港 [カタール]	166	166	941	487	-	102	984	2,053	8,054	1,654	-	2,021	24,216	39,571	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	3	5,996	78	196	6,185	1,556	81	6,917	4,786	2,909	20	7,601	30,330	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	1,182	-	-	1	-	-	1,018	179	-	-	3	1,201	-	-
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	113	846	846	-	-	-	-	-	6,034	-	-	440	1,446	7,920	-	-
中 近 東 (計)	279	1,015	8,965	565	196	6,288	2,540	2,134	22,023	6,619	2,909	2,481	33,266	79,022	-	-
ア ジ ア (計)	279	1,703	309,364	1,983	1,833	7,798	4,045	21,349	49,257	14,639	64,466	8,700	69,272	243,342	1,214	30,222
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	2,232	8,364	-	-	-	-	-	-	-	-	10,596	-	117
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	-	4,714	-	1,695	1,404	1,644	1,348	508	-	115	2,280	13,707	-	55
ルクセンブルク-フィンデル空港	-	-	-	5,460	-	-	-	22	720	2	-	-	580	6,784	-	4,443
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	2,081	-	-	48	1,144	4,209	1,290	245	1	260	9,277	-	-
フランクフルト国際空港	-	13	13	5,050	-	1,018	-	4,181	33,699	6,316	4,087	2,103	13,135	69,588	-	298
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	203	-	1,986	21,062	158	-	836	3,321	27,565	-	-
チューリヒ国際空港	-	30	30	347	-	-	2	1,318	2,975	985	-	826	2,198	8,651	-	229
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	2,404	-	-	156	2,499	-	1,949	996	8,003	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	395	-	124	-	-	520	-	-	-	13,934	14,973	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	20	1,761	-	9,439	-	-	2,803	30	14,052	-	-
ドモジドヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	5,900	32,767	-	-	9,228	616	48,511	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	59	59	59	1,271	-	-	-	-	-	-	-	-	210	1,481	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	182	-	-	-	80	5,153	5,415	-	-
欧 州 (計)	59	102	102	21,550	8,364	5,463	3,214	16,376	106,894	11,758	4,332	17,941	42,714	238,605	-	5,142
バンクーバー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,994	1,201
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,212
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	-	-	3,344	-	-	-	-	-	-	-	3,344	-	4,198
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	847	9,998
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,728
メンフィス国際空港	-	-	23,256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	343	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	867
ニューアーク・リパティール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,531	9,512
北 米 (計)	-	-	23,257	-	-	3,344	-	-	-	-	-	-	-	3,344	20,715	53,389
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

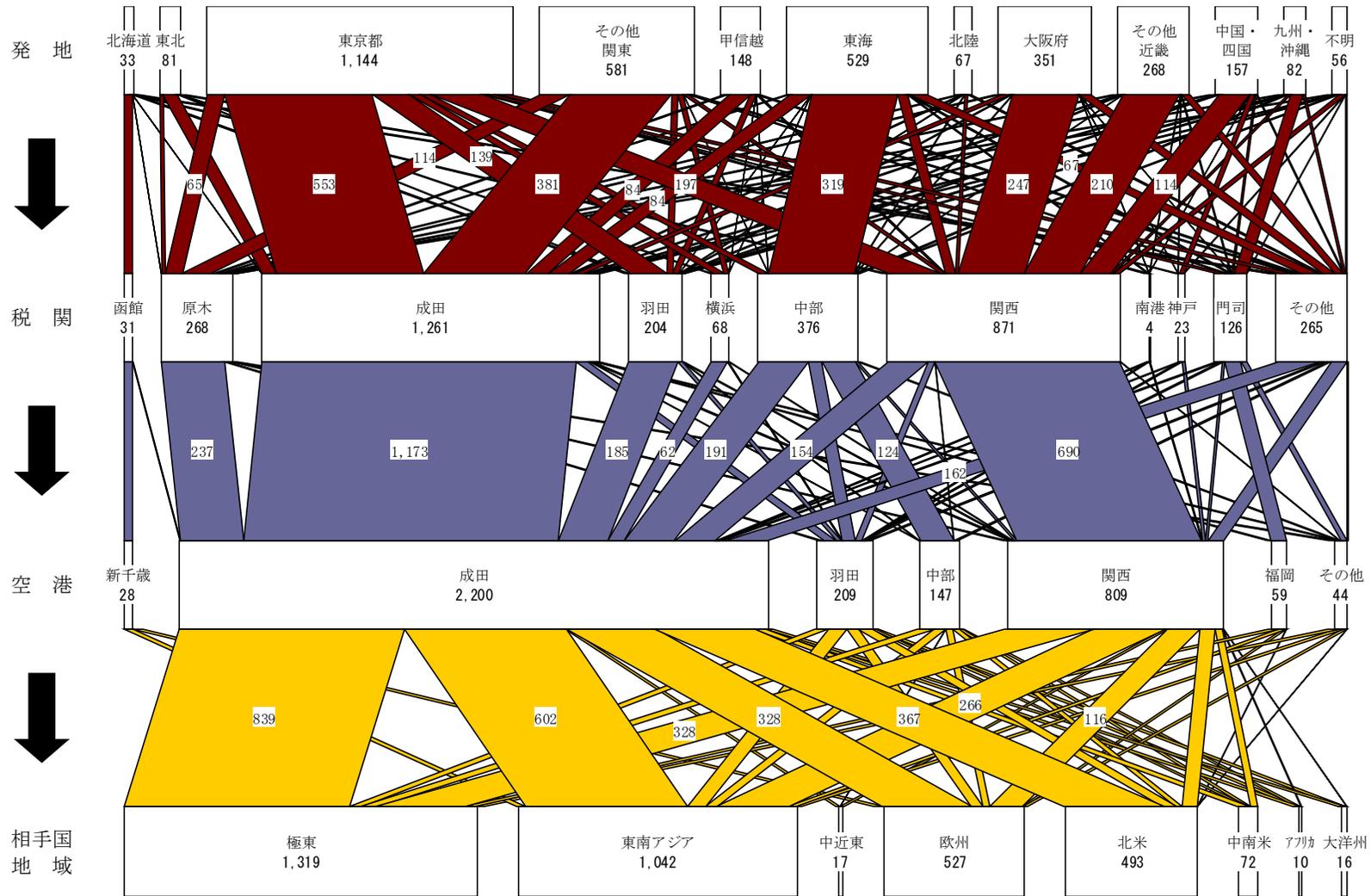
(単位: kg)

	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	102	110,783	12,969	2,592	21,454	37,015	-	2,448	5,168	7,616	3,067	10,972	-	14,039
仁川国際空港	-	13,121	1,191	96	-	1,287	-	-	-	-	-	2,378	-	2,378
広州白雲国際空港	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳宝安国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	3,749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	102	14,163	-	326	2,897	3,223	-	-	-	-	1,426	4,754	-	6,180
その他・不明	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	102	31,224	1,191	422	2,897	4,510	-	-	-	-	1,426	7,132	-	8,558
香港国際空港	-	314	2,447	-	5,180	7,627	-	-	-	-	-	-	-	-
タンソンニャット国際空港 (ホーチミン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	31	-	239
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スカルノハッタ国際空港 (ジャカルタ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	314	2,447	-	5,180	7,627	-	-	-	-	208	31	-	239
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	13	157	77	246	-	2,184	3,148	5,332	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	1,528	-	1,528	-	-	66	66	-	-	-	-
アブダビ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハイダル・アリエフ国際空港 [アゼルバイジャン]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	-	-	13	1,685	77	1,774	-	2,184	3,214	5,398	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	102	31,538	3,650	2,107	8,154	13,911	-	2,184	3,214	5,398	1,634	7,163	-	8,797
ロンドン・ヒースロー空港	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	55	-	45	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-
ルクセンブルク・フィンデル空港	-	4,443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	-	298	19	441	-	460	-	-	-	-	-	-	-	-
ライプツィヒ・ハレ空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チューリヒ国際空港	-	229	-	-	-	-	-	265	-	265	-	-	-	-
ミラノ・マルペンサ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーテエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ドモジドヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	134	134	-	-	140	140	-	-	-	-
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	-	5,142	19	485	134	638	-	265	140	404	-	-	-	-
バンクーバー国際空港	-	4,195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	2,212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	4,198	4,336	-	2,236	6,572	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	10,845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港	-	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンシナティ・ノーザンケンタッキー国際空港	-	24,728	-	-	2,594	2,594	-	-	-	-	-	-	-	-
メンフィス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	-	343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	867	-	-	5,564	5,564	-	-	-	-	-	-	-	-
ニューアーク・リパブリー国際空港	-	-	-	-	2,772	2,772	-	-	-	-	-	-	-	-
その他・不明	-	26,042	4,639	-	-	4,639	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	-	74,103	8,975	-	13,166	22,141	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	325	-	-	325	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	1,814	1,814	-	-	-	-	-
キングスフォード・スミス国際空港 (シドニー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,433	-	-	1,433
その他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,809	-	3,809
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,433	3,809	-	5,242

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）



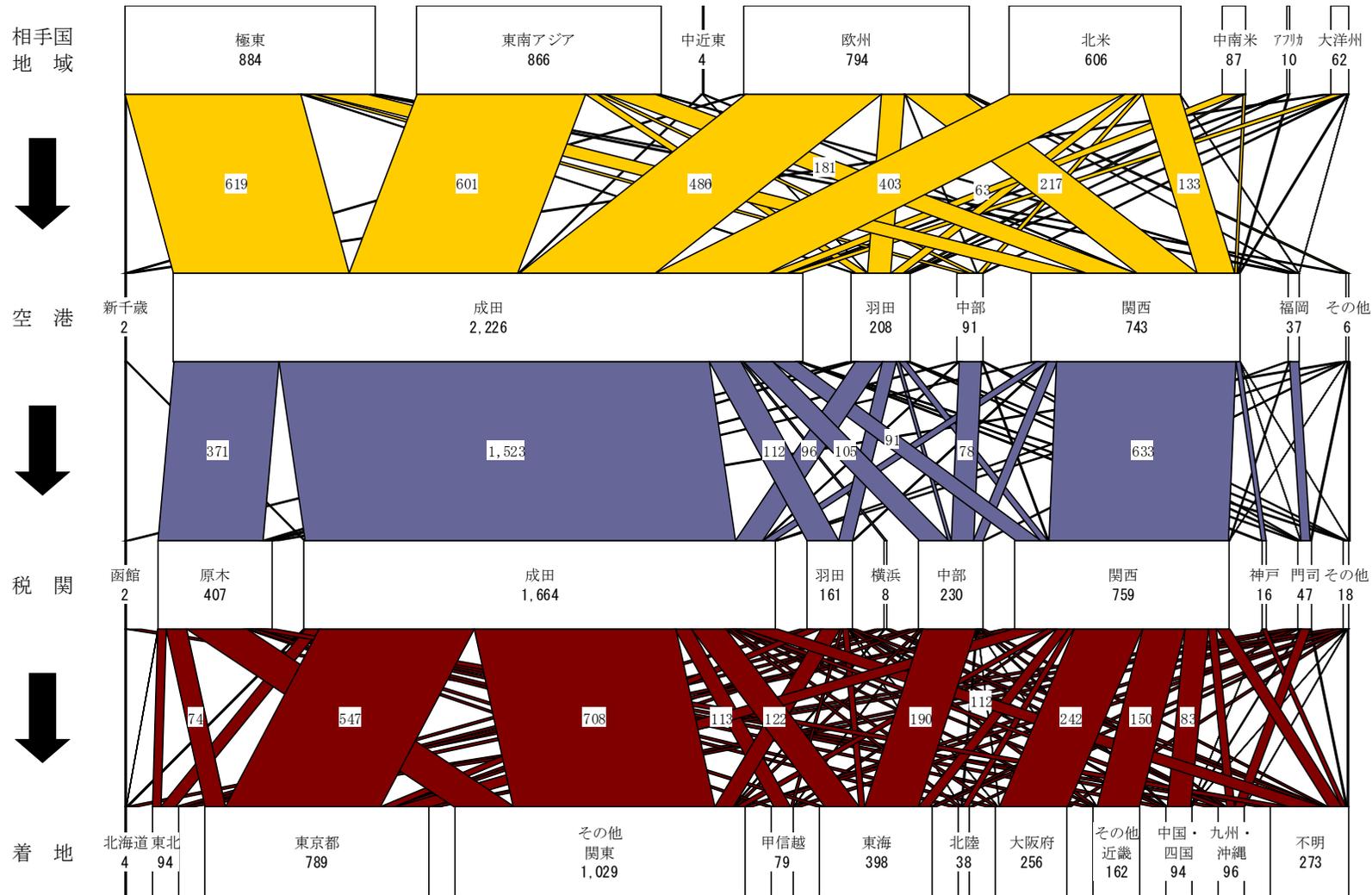
⑥ 全体の流れ
 ②～⑤でみた発生・集中地→税関→空港（→海外乗継空港）→相手国地域間の輸出入航空貨物の流れ（重量ベース）を、図表3-1-21～図表3-1-23に示す。

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)

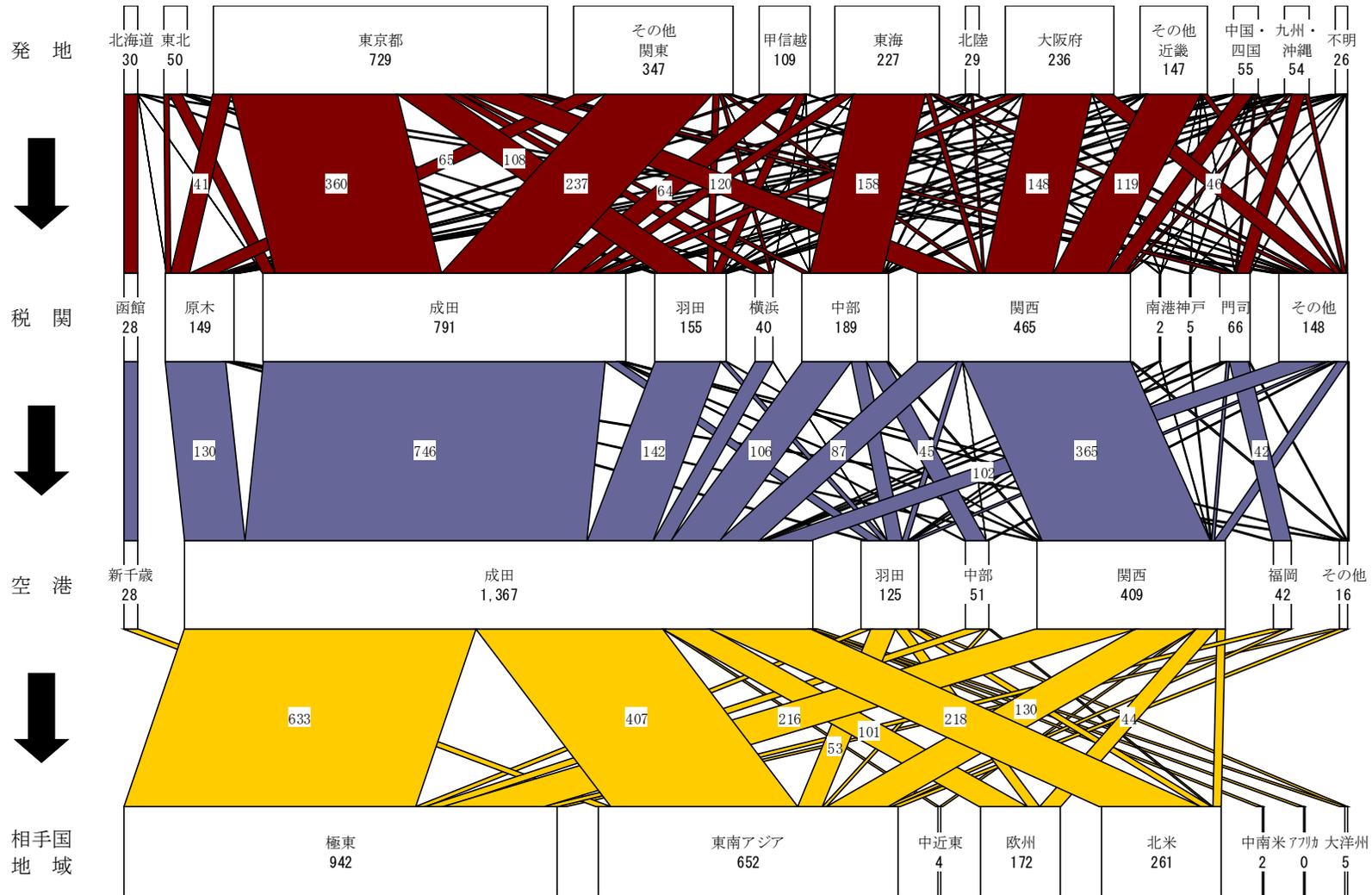


注) 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。

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)

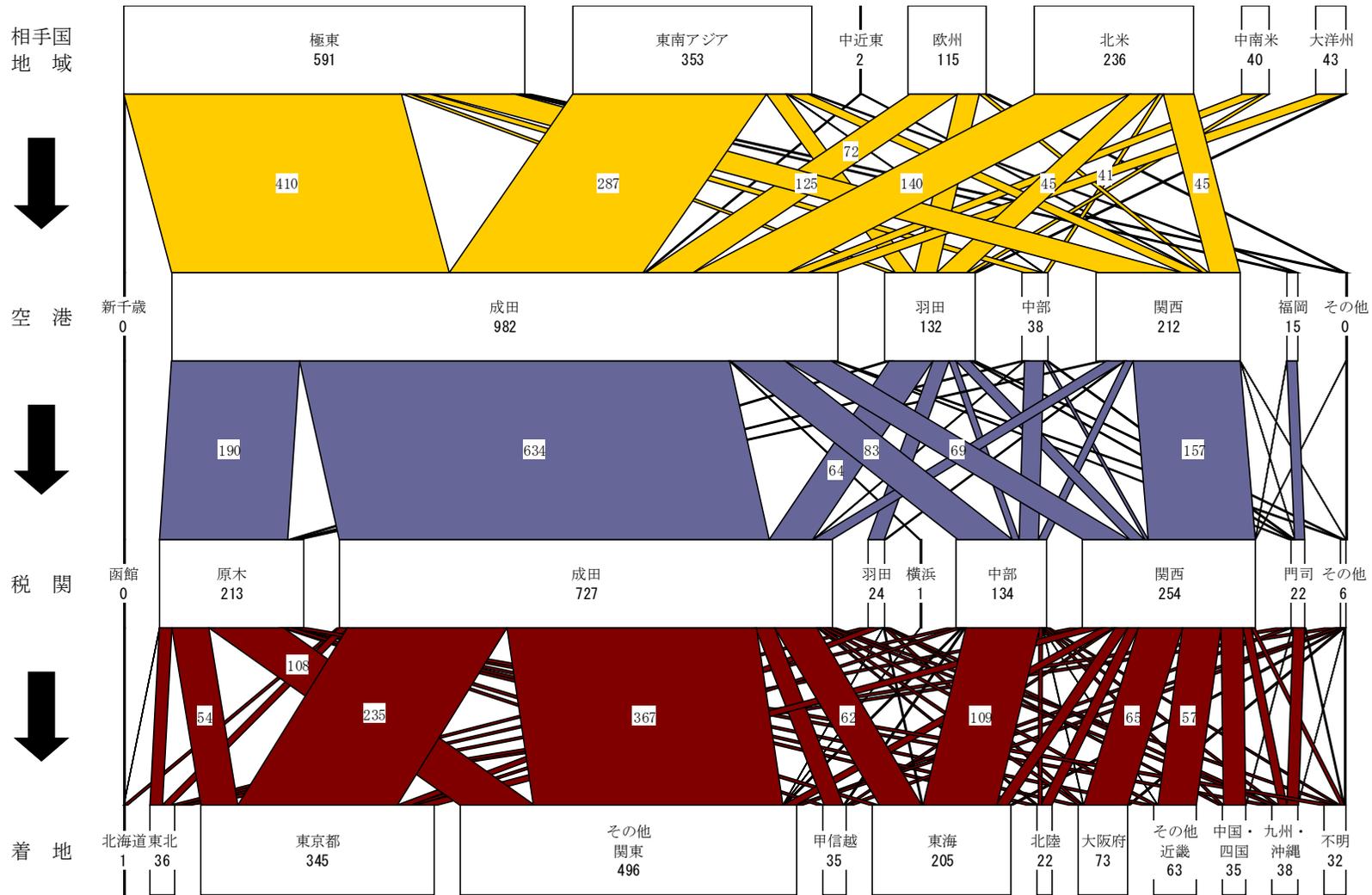


注) 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。

図表3-1-2 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)

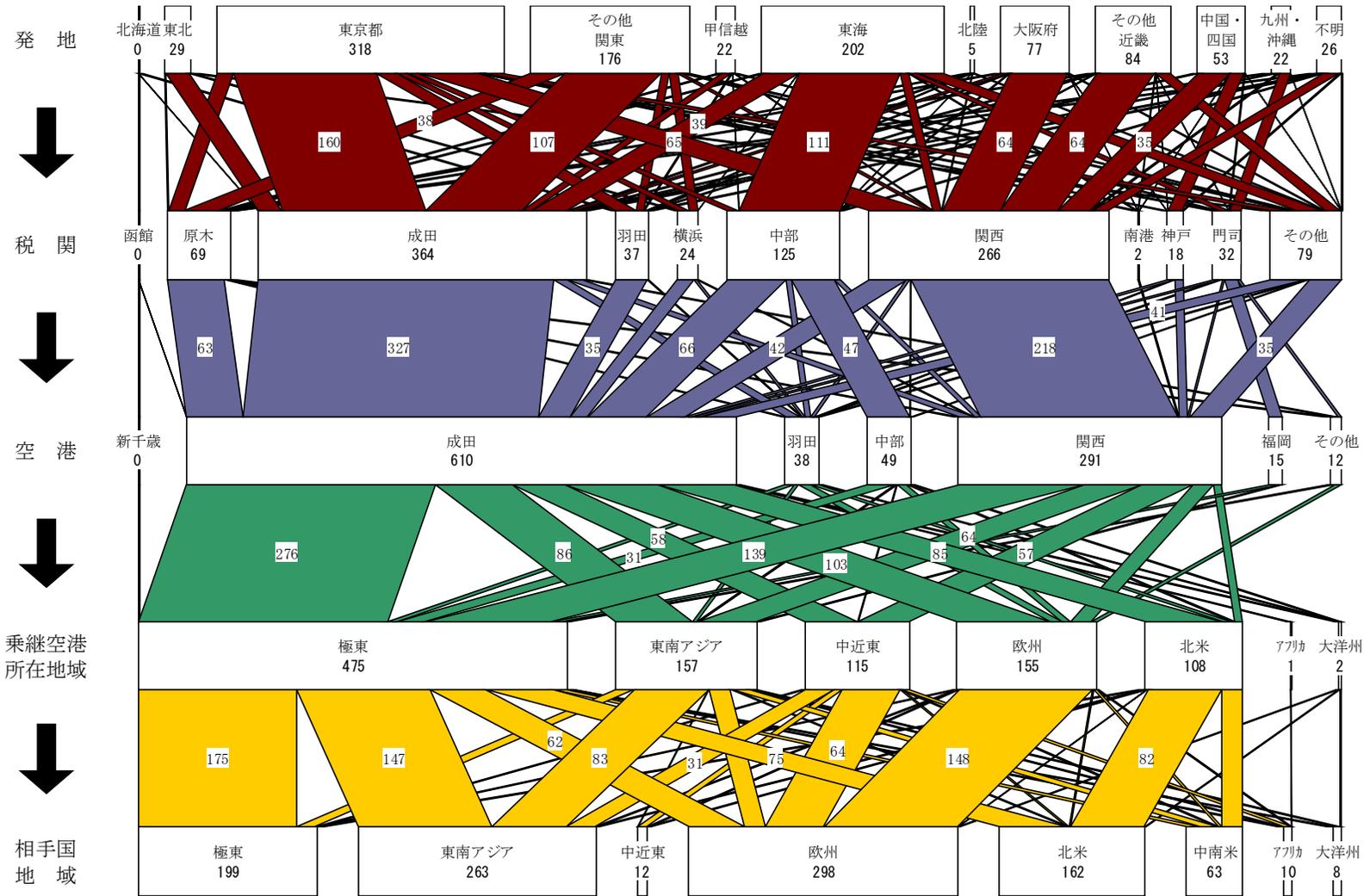


注) 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。

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）

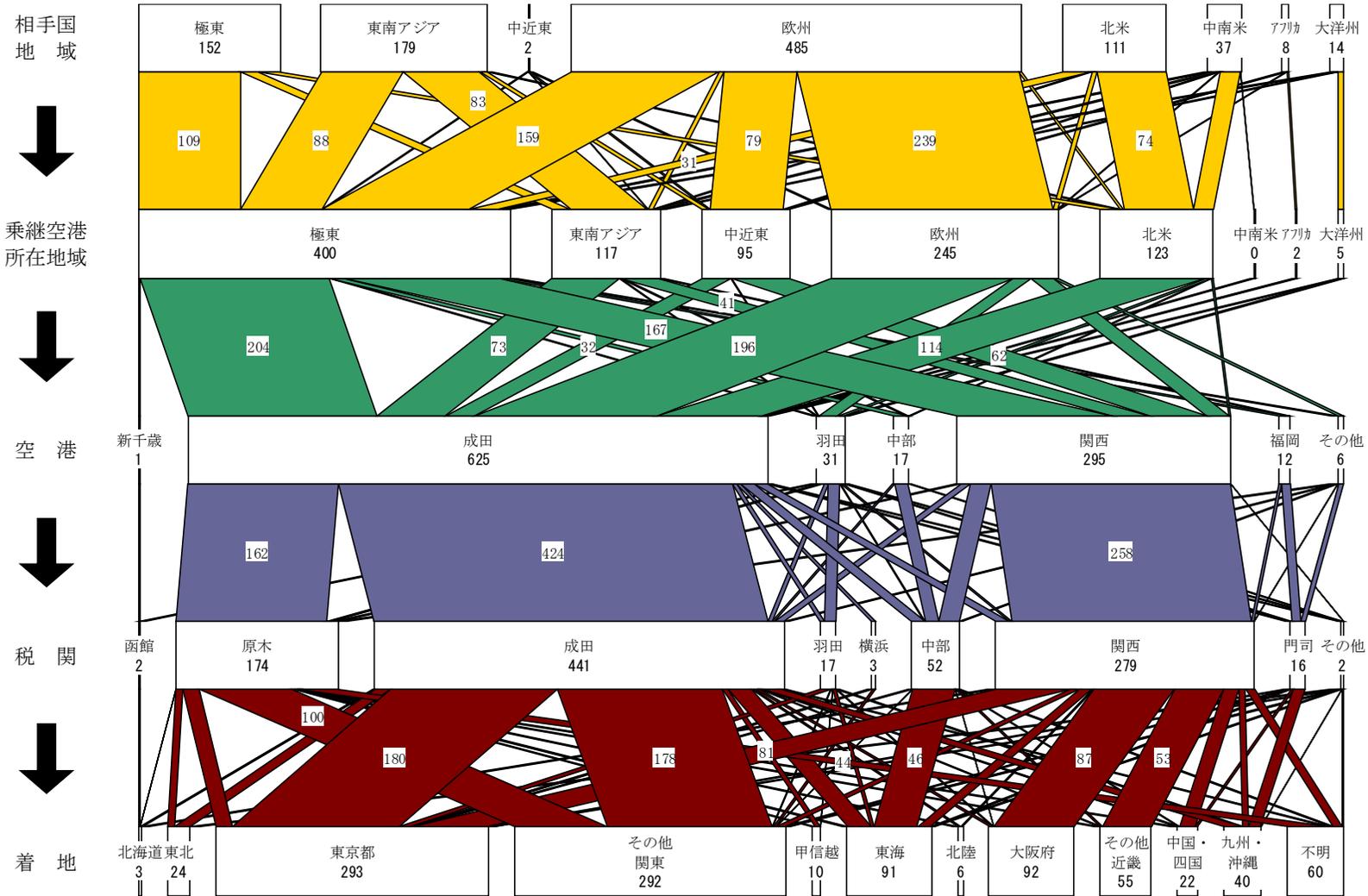


注) 1. 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。 2. 乗継空港不明分を除く。

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^注の割合（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 91.5%・重量 91.9%、輸入で件数 89.6%・重量 80.8%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。

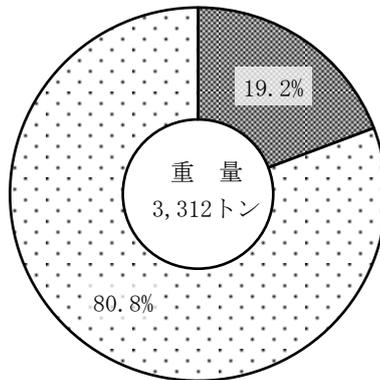
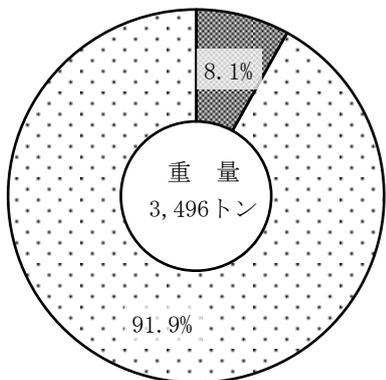
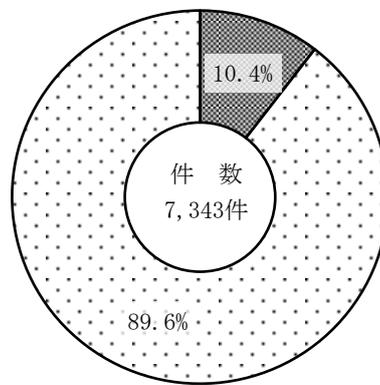
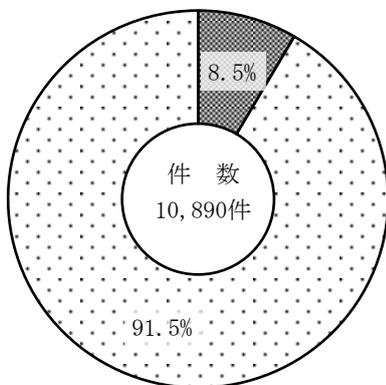
注) 一般の国際航空貨物は、荷送人と航空会社（航空貨物代理店）との間で直接契約による運送が行われる「小口貨物（直送貨物）」と、両者の間に混載業者が介在し、複数の荷主の貨物をひとまとめにして大口貨物に仕立てる過程が入る「混載貨物」に大別される。

図表3-2-1 小口・混載割合

		小	口	混	載	合	計
輸 出	件数(件)	921	9,969	10,890			
	重量(kg)	281,740	3,214,511	3,496,252			
輸 入	件数(件)	767	6,576	7,343			
	重量(kg)	637,407	2,674,590	3,311,997			

輸 出

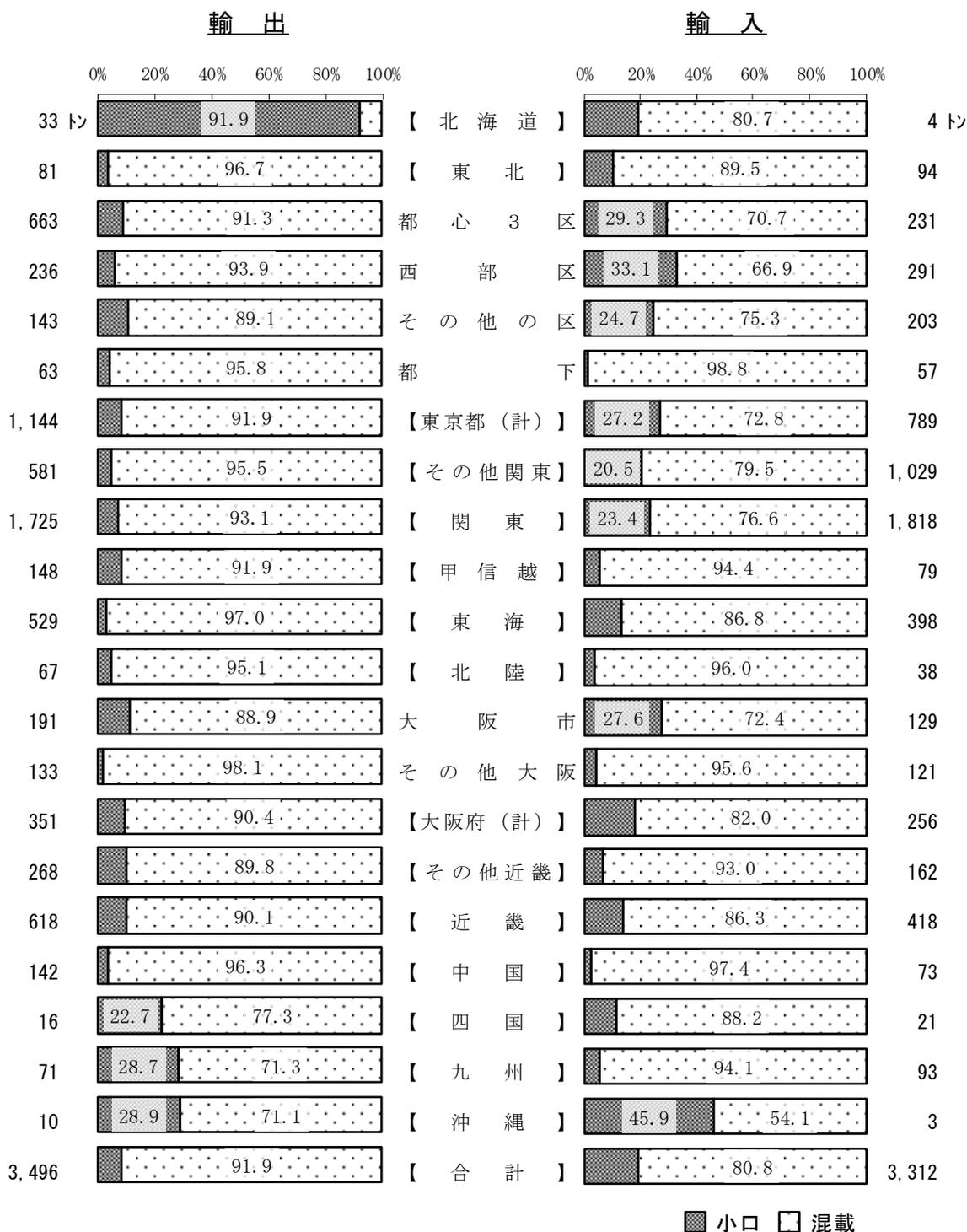
輸 入



■ 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、輸出では北海道が突出して低く、四国や九州も相対的に低い水準となっている。輸入では沖縄が突出して低いほか、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区や西部区、大阪府は大阪市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	10,890	921	9,969	7,343	767	6,576
北海道	33	6	27	21	4	17
青森県	9	2	7	2	-	2
岩手県	23	1	22	21	-	21
宮城県	27	2	25	35	2	33
秋田県	10	1	9	15	-	15
山形県	48	1	47	55	7	48
福島県	90	2	88	93	10	83
茨城県	127	4	123	140	16	124
栃木県	184	3	181	161	14	147
群馬県	223	5	218	102	5	97
埼玉県	263	10	253	304	31	273
千葉県	419	13	406	714	112	602
都心3区	1,807	151	1,656	595	72	523
西部区	679	56	623	533	69	464
その他の区	612	71	541	376	52	324
都下不明	243	10	233	188	6	182
不 明	83	6	77	27	-	27
東京都(計)	3,424	294	3,130	1,719	199	1,520
横浜市	406	11	395	316	39	277
川崎市	194	16	178	148	10	138
その他の市	257	19	238	338	49	289
不 明	12	-	12	-	-	-
神奈川県(計)	869	46	823	802	98	704
新潟県	180	6	174	40	1	39
山梨県	68	10	58	37	1	36
長野県	221	6	215	101	5	96
富山県	66	7	59	26	1	25
石川県	38	1	37	17	-	17
福井県	34	3	31	18	-	18
岐阜県	62	4	58	100	3	97
静岡県	481	24	457	223	32	191
愛知県	843	30	813	539	13	526
三重県	153	-	153	82	7	75
滋賀県	94	16	78	83	5	78
京都府	471	37	434	96	6	90
大 阪 府	649	103	546	292	52	240
大 阪 市	95	-	95	56	6	50
北 大 阪	167	5	162	107	2	105
南 河 内	6	-	6	19	1	18
泉 州	80	16	64	69	5	64
不 明	88	22	66	15	5	10
大 阪 府(計)	1,085	146	939	558	71	487
神戸市	154	66	88	115	15	100
その他の市	211	16	195	172	15	157
不 明	3	2	1	3	2	1
兵庫県(計)	368	84	284	290	32	258
奈良県	15	-	15	20	3	17
和歌山県	11	2	9	10	-	10
鳥取県	11	-	11	3	-	3
島根県	72	-	72	14	1	13
岡山県	69	23	46	42	2	40
広島県	131	16	115	62	2	60
山口県	35	2	33	31	-	31
徳島県	43	2	41	8	1	7
香川県	13	1	12	11	2	9
愛媛県	12	2	10	16	4	12
高知県	6	3	3	1	-	1
福岡県	127	17	110	83	7	76
佐賀県	29	-	29	16	-	16
長崎県	16	1	15	25	-	25
熊本県	45	1	44	34	1	33
大分県	7	-	7	38	1	37
宮崎県	14	-	14	10	-	10
鹿児島県	88	76	12	26	1	25
沖縄県	19	2	17	18	7	11
不 明	214	9	205	481	60	421

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	3,496,252	281,740	3,214,511	3,311,997	637,407	2,674,590
北海道	33,192	30,508	2,684	4,232	819	3,413
青森県	1,311	589	722	2,133	-	2,133
岩手県	8,547	788	7,759	3,054	-	3,054
宮城県	2,933	373	2,560	7,605	2,145	5,461
秋田県	3,548	865	2,683	11,912	-	11,912
山形県	16,254	9	16,245	17,010	1,501	15,509
福島県	48,645	93	48,553	52,650	6,249	46,401
茨城県	40,158	1,723	38,435	81,931	4,682	77,249
栃木県	50,829	2,342	48,487	74,286	4,092	70,194
群馬県	90,112	858	89,253	56,948	7,036	49,913
埼玉県	70,821	2,841	67,980	112,165	5,582	106,583
千葉県	102,771	5,297	97,474	347,953	138,565	209,389
都心3区	663,089	57,799	605,289	231,032	67,632	163,400
西部区	235,635	14,345	221,290	290,953	96,245	194,708
その他の区	143,109	15,638	127,471	202,712	49,989	152,722
都下	63,282	2,653	60,629	56,778	687	56,091
不明	38,733	2,112	36,620	7,911	-	7,911
東京都(計)	1,143,846	92,547	1,051,299	789,384	214,552	574,832
横浜市	104,605	3,527	101,078	119,038	31,219	87,819
川崎市	73,725	8,108	65,617	53,705	7,533	46,173
その他	46,559	1,626	44,934	182,550	12,109	170,442
不明	1,711	-	1,711	-	-	-
神奈川県(計)	226,600	13,260	213,340	355,293	50,860	304,433
新潟県	65,462	7,383	58,079	15,032	149	14,883
山梨県	13,790	2,768	11,022	9,941	2,358	7,583
長野県	68,409	1,828	66,581	53,973	1,877	52,096
富山県	37,034	474	36,560	5,007	1,522	3,485
石川県	19,358	2,580	16,778	24,598	-	24,598
福井県	10,211	189	10,022	8,094	-	8,094
岐阜県	22,111	54	22,057	29,592	1,806	27,786
静岡県	116,278	6,881	109,397	82,404	30,610	51,794
愛知県	352,507	8,959	343,548	239,846	14,049	225,797
三重県	38,320	-	38,320	46,173	6,258	39,915
滋賀県	19,974	830	19,144	37,772	1,173	36,599
京都府	134,286	9,486	124,800	21,984	484	21,501
大坂府	191,055	21,238	169,816	129,043	35,634	93,409
大東	33,727	-	33,727	22,998	2,923	20,075
北大	44,665	179	44,486	77,529	1,172	76,357
南河	1,286	-	1,286	5,218	488	4,730
泉内	53,524	2,378	51,146	15,086	693	14,393
不明	26,316	9,813	16,503	6,252	5,199	1,053
大坂府(計)	350,572	33,609	316,963	256,126	46,109	210,017
神戸市	33,741	11,887	21,855	43,925	3,283	40,642
その他	69,462	3,038	66,425	48,577	4,957	43,620
不明	1,541	1,302	239	1,059	22	1,037
兵庫県(計)	104,745	16,226	88,518	93,560	8,262	85,299
奈良県	5,966	-	5,966	6,940	1,401	5,539
和歌山県	2,603	781	1,822	1,513	-	1,513
鳥取県	5,761	-	5,761	90	-	90
島根県	40,851	-	40,851	1,886	49	1,837
岡山県	19,086	1,930	17,156	11,815	383	11,432
広島県	71,027	3,201	67,826	36,132	1,431	34,701
山口県	5,167	132	5,035	22,806	-	22,806
徳島県	6,383	2,688	3,695	1,717	1,228	489
香川県	3,121	8	3,113	15,401	30	15,371
愛媛県	5,335	697	4,638	3,758	1,216	2,542
高知県	699	142	558	137	-	137
福岡県	35,499	9,877	25,622	21,933	1,485	20,448
佐賀県	7,801	-	7,801	4,202	-	4,202
長崎県	2,935	137	2,798	27,211	-	27,211
熊本県	7,475	40	7,435	15,308	2,094	13,214
大分県	2,841	-	2,841	8,187	3	8,184
宮崎県	1,670	-	1,670	4,287	-	4,287
鹿児島県	13,131	10,395	2,736	11,668	1,895	9,773
沖縄県	10,228	2,958	7,270	3,117	1,429	1,688
不明	56,052	5,397	50,655	273,230	74,027	199,203

注) 地域区分は付属資料7を参照。

⑧ 1件当たり重量

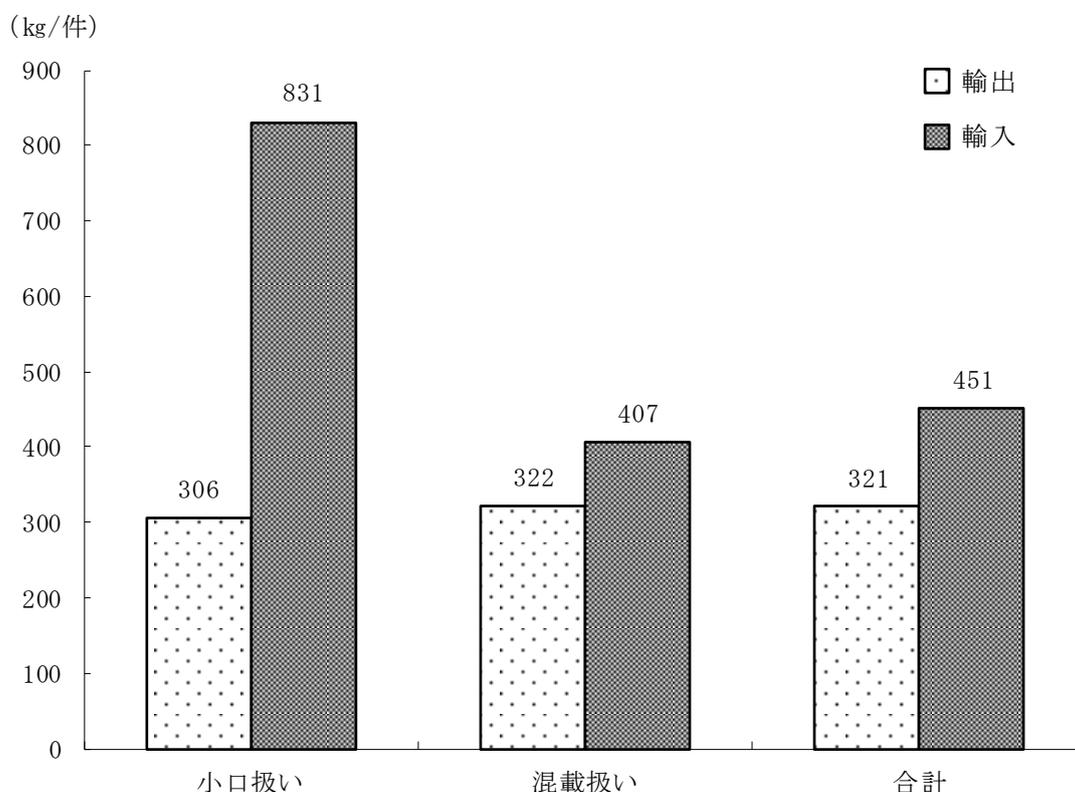
国際航空貨物全体としての1件当たり重量は輸出が321kg、輸入が451kgであり、輸入が輸出の1.4倍となっている。輸入を小口貨物と混載貨物別にみると、小口貨物の1件当たり重量831kgに対して、混載貨物のそれは407kgと、小口貨物と混載貨物の1件当たり重量には約2.0倍の格差が存在する。

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312kg、輸入396kg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(1,428kg/件)や果実・野菜(1,271kg/件)を中心とした輸入食料品が1件当たり1,127kgと際立っているほか、輸入衣類やその他繊維・同製品、医薬品、事務用機器・コンピュータ、映像機器・テレビ・VTR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)

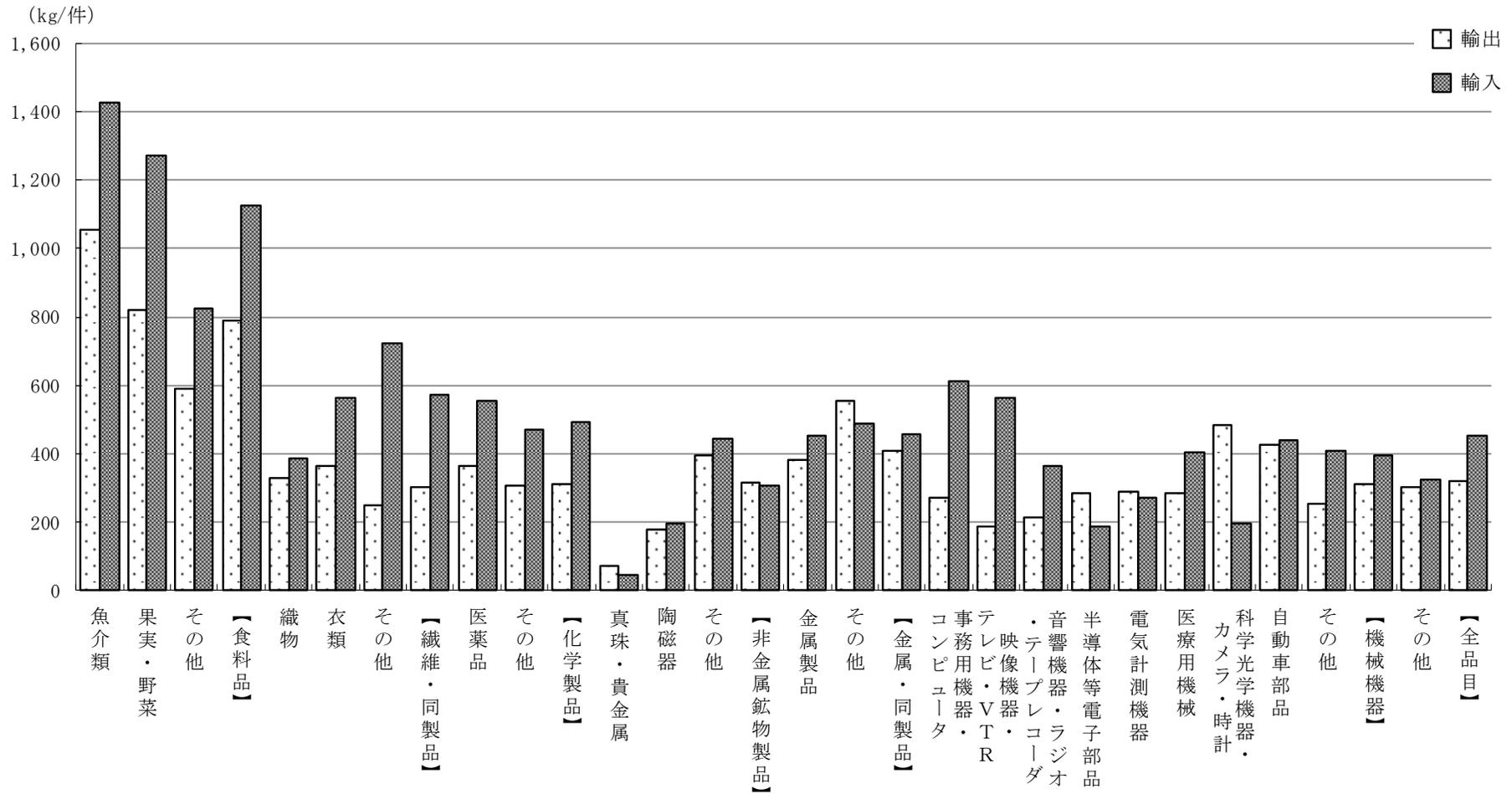
	小 口	混 載	合 計
輸 出	306	322	321
輸 入	831	407	451



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	49	129	51,703	184,157	1,055	1,428
果実・野菜	26	116	21,336	147,422	821	1,271
その他	70	183	41,376	150,903	591	825
【食料品】	145	428	114,414	482,482	789	1,127
織物	77	53	25,427	20,406	330	385
衣類	52	401	18,927	226,359	364	564
その他	108	90	27,101	65,145	251	724
【繊維・同製品】	237	544	71,454	311,910	301	573
医薬品	72	179	26,070	99,055	362	553
その他	1,161	453	357,696	212,423	308	469
【化学製品】	1,233	632	383,767	311,478	311	493
真珠・貴金属	27	35	1,891	1,569	70	45
陶磁器	28	15	4,927	2,954	176	197
その他	131	79	51,618	34,945	394	442
【非金属鉱物製品】	186	129	58,436	39,468	314	306
金属製品	361	234	137,547	106,432	381	455
その他	67	36	37,281	17,497	556	486
【金属・同製品】	428	270	174,828	123,929	408	459
事務用機器・コンピュータ	343	403	92,284	246,083	269	611
映像機器・テレビ・VTR	112	168	20,978	94,723	187	564
音響機器・ラジオ・テープレコーダ	43	37	9,136	13,542	212	366
半導体等電子部品	2,533	542	714,558	101,174	282	187
電気計測機器	243	200	70,174	54,245	289	271
医療用機械	127	272	36,225	110,052	285	405
科学光学機器・カメラ・時計	222	166	106,992	32,801	482	198
自動車部品	1,829	638	778,275	281,604	426	441
その他	2,135	1,908	538,472	781,754	252	410
【機械機器】	7,587	4,334	2,367,092	1,715,977	312	396
その他	1,074	1,006	326,261	326,753	304	325
【全品目】	10,890	7,343	3,496,252	3,311,997	321	451

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

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69.7%・67.7%を占めている。輸入貨物では、機械機器が最も大きな割合を占めることに変わりはないものの、件数で59.0%・重量で51.8%にとどまっており、その分、食料品（件数5.8%・重量14.6%）や繊維・同製品（件数7.4%・重量9.4%）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（1,127 kg/件）は、輸入貨物の平均重量（451 kg/件）の約2.5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%、14.6%と大きな開きをみせている。

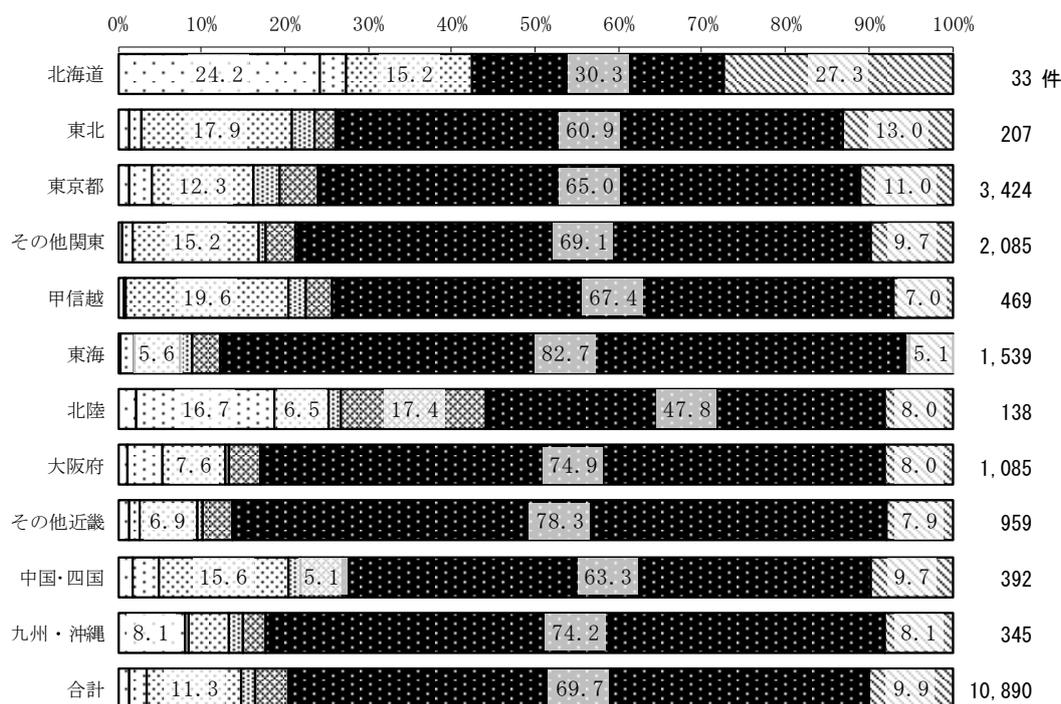
発生・集中地と品類構成の関係

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海の82.7%、最小が北海道の30.3%、重量ベースのウエイトでは最大が東海の83.2%、最小が北海道の2.5%である。このほかでは、北海道の食料品や東北の化学製品、北陸の繊維・同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、中国・四国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、東京都における輸入機械機器が輸入貨物全体に占める割合は、件数ベースで53.9%（全国平均59.0%）、重量ベースで46.5%（全国平均51.8%）となっており、とくに重量ベースでは半数を下回る水準にとどまっている。なお、食料品のウエイトの大きい北海道や、繊維・同製品のウエイトの大きい北陸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。

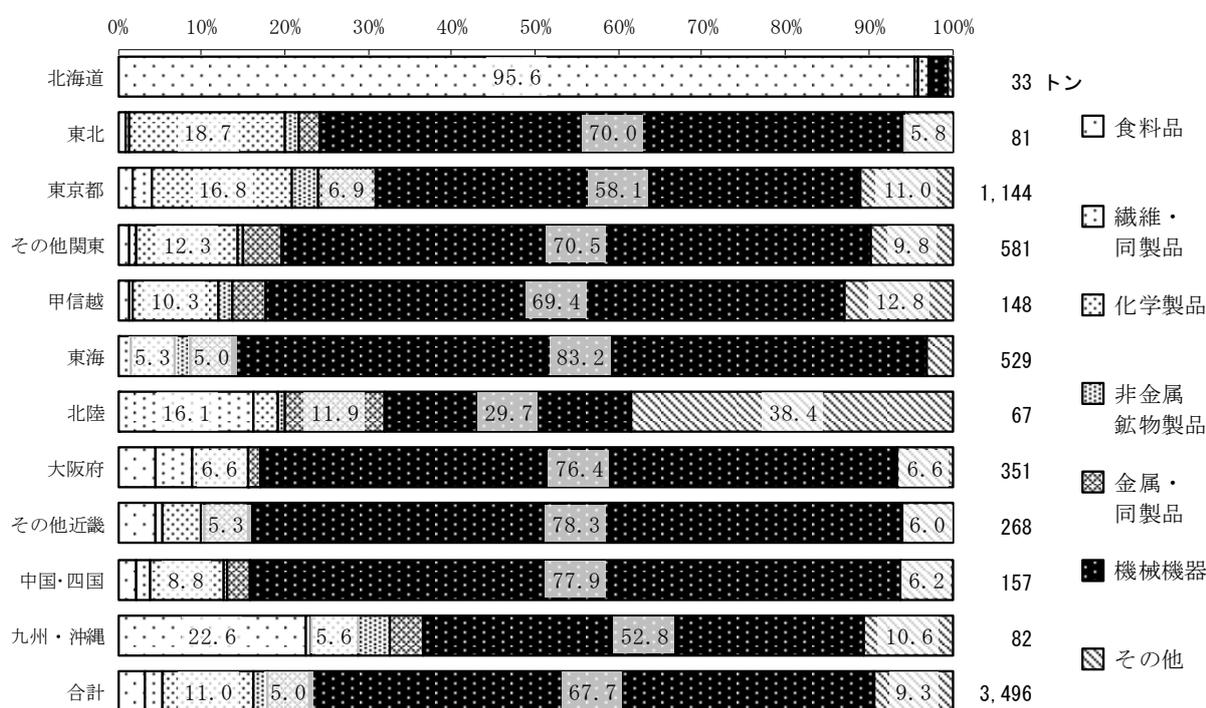
図表 3-2-7 発生・集中地と品類（件数構成比、重量構成比）

(1) 輸出

[件数ベース]



[重量ベース]

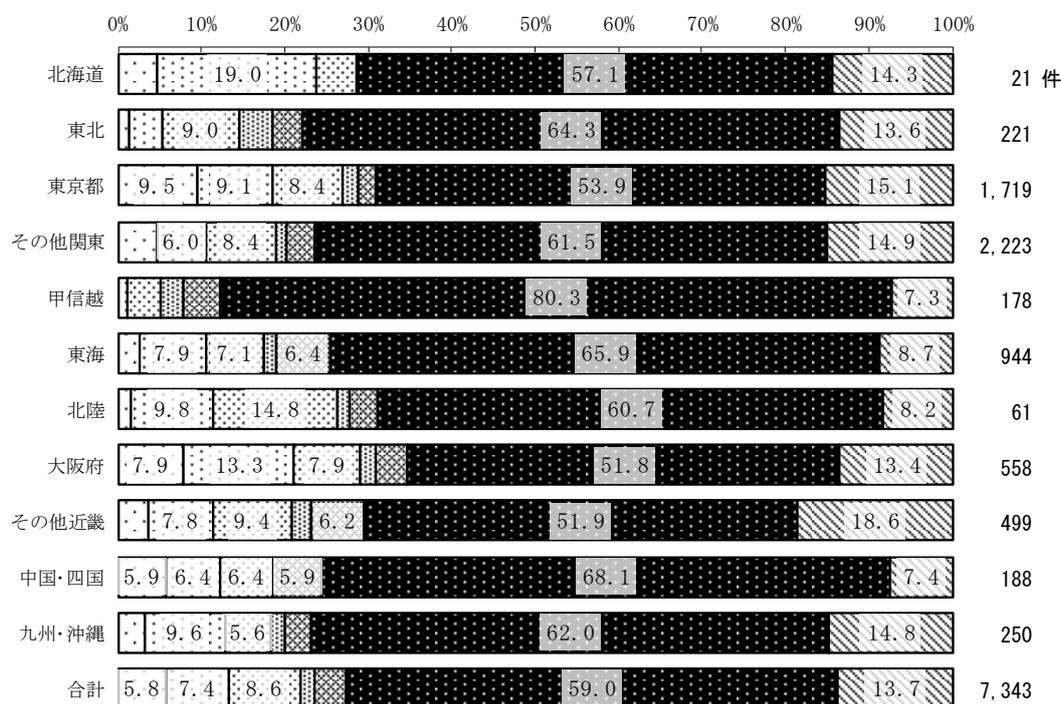


注) 合計については不明を含む。

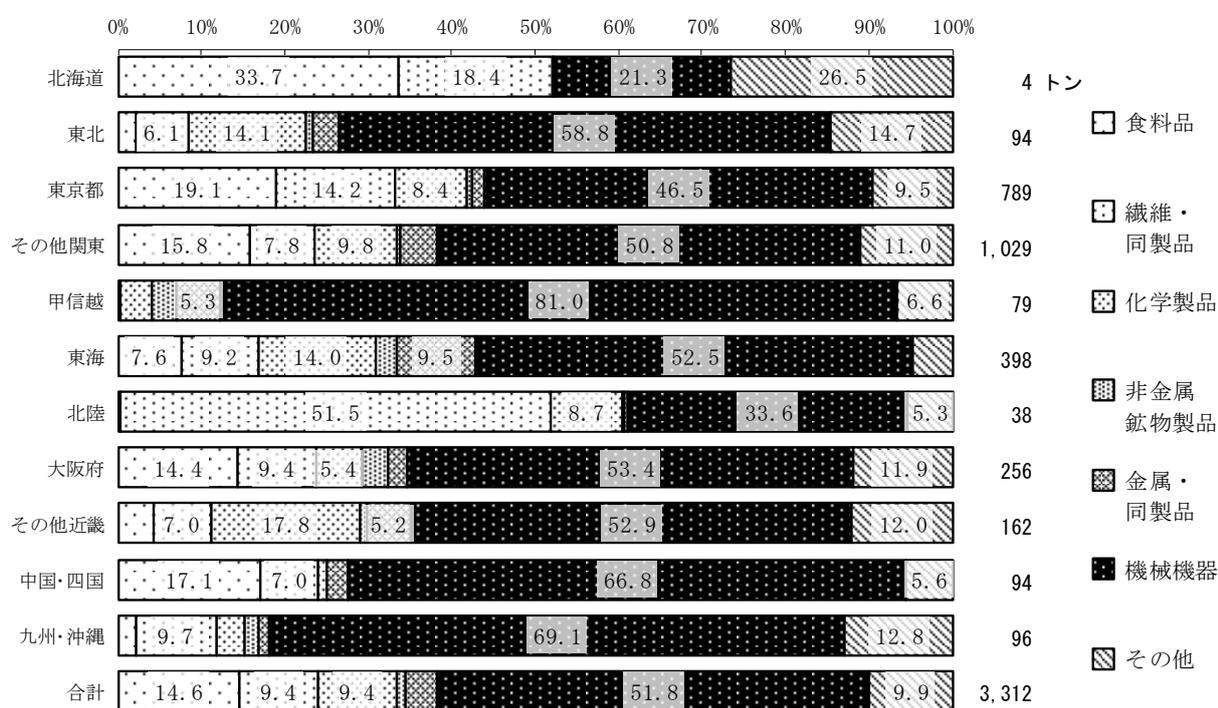
図表3-2-7 発生・集中地と品類（件数構成比、重量構成比）

(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	10,890	49	26	70	145	77	52	108	237	72	1,161	1,233	27	28	131	186
北海道	33	5	-	3	8	-	1	-	1	-	5	5	-	-	-	-
青森県	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	27	1	-	1	2	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
秋田県	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	48	-	-	-	-	-	-	1	1	-	8	8	-	-	2	2
福島県	90	-	-	-	-	1	1	-	2	5	21	26	-	1	3	4
茨城県	127	-	-	-	-	-	1	-	1	-	23	23	-	1	2	3
栃木県	184	-	-	-	-	-	-	-	-	6	15	21	-	-	-	-
群馬県	223	-	1	-	1	-	1	-	1	1	51	52	-	-	-	-
埼玉県	263	1	-	1	2	5	1	4	10	2	50	52	1	-	5	6
千葉県	419	-	-	-	-	3	2	1	6	5	87	92	-	-	2	2
東京都	1,807	9	2	9	20	11	8	42	61	10	261	271	16	1	38	55
都心3区	679	-	4	4	8	2	4	1	7	-	44	44	1	-	36	37
西部	612	13	-	5	18	1	11	7	19	7	63	70	9	4	3	16
その他の区	243	-	-	1	1	1	-	-	2	-	26	26	-	-	-	-
下町	83	-	-	1	1	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	3,424	22	6	20	48	15	24	50	89	17	403	420	26	5	77	108
横浜市	406	-	-	1	1	-	2	1	3	2	23	25	-	-	2	2
川崎市	194	-	-	7	7	-	1	-	1	3	15	18	-	-	-	-
その他	257	-	-	1	1	1	1	1	2	7	26	33	-	-	3	3
不明	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	869	-	-	9	9	3	3	2	8	12	64	76	-	-	5	5
横浜市	180	-	-	-	-	-	-	1	1	1	78	79	-	-	2	2
川崎市	68	-	3	-	3	-	-	-	-	-	2	2	-	1	2	3
横浜市	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	1	4	5
不明	66	-	2	-	2	-	1	1	1	1	2	3	-	-	1	1
石川県	38	-	-	1	1	8	-	1	9	-	-	-	1	-	-	1
福井県	34	-	-	-	-	6	-	7	13	-	6	6	-	-	-	-
岐阜県	62	-	-	1	1	1	-	1	2	-	-	-	-	3	-	3
静岡県	481	-	-	2	2	-	1	-	2	-	19	19	-	-	1	1
愛知県	843	-	-	1	1	9	-	12	21	-	38	38	1	6	7	14
三重県	153	1	-	-	1	-	-	-	2	2	27	29	-	-	3	3
滋賀県	94	-	-	-	-	-	-	2	2	-	19	19	-	-	-	-
京都府	471	1	-	4	5	1	-	-	1	-	14	14	-	-	-	-
大阪府	649	1	7	3	11	14	7	12	33	6	43	49	-	-	1	1
東区	95	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	3	-	-	1	1
北区	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	1	1
南区	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河内	80	-	-	-	-	-	-	3	3	-	11	11	-	-	1	1
泉	88	-	2	-	2	6	2	-	8	2	13	15	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	1,085	1	9	3	13	20	10	15	45	8	75	83	-	-	4	4
神戸市	154	1	-	3	4	-	-	4	4	2	4	6	-	-	-	-
その他	211	-	-	1	1	-	2	-	2	1	25	26	-	2	4	6
不明	3	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	368	1	-	6	7	-	2	4	6	3	29	32	-	2	4	6
奈良県	15	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
和歌山県	11	1	1	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
島根県	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	69	-	-	-	-	3	1	-	4	2	11	13	-	-	-	-
広島県	131	2	1	-	3	1	2	-	3	-	2	2	-	1	4	5
山口県	35	-	-	1	1	-	-	-	-	7	3	10	-	-	1	1
徳島県	43	-	-	2	2	-	-	-	-	-	32	32	-	-	-	-
香川県	13	-	-	-	-	1	-	3	4	-	2	2	-	-	-	-
愛媛県	12	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
高知県	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	127	7	2	-	9	-	1	-	1	-	16	16	-	5	-	5
佐賀県	29	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	45	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
大分県	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	14	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	88	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿儿岛県	19	-	1	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	21	-	-	1	1	-	-	-	-	-	41	41	-	-	1	1

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表3-2-8 発生・集中地と品目

(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・ テープレコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学機器、 カメラ・時計	自動車部品	その他	(小計)	
全 計	361	67	428	343	112	43	2,533	243	127	222	1,829	2,135	7,587	1,074
北海道	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	6	10	9
青森県	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	8	-
岩手県	1	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	11	22	-
宮城県	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	12	18	4
秋田県	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	9	1
山形県	1	-	1	-	-	-	10	-	-	-	9	3	30	6
福島県	2	1	3	-	-	2	5	1	-	8	3	20	39	16
茨城県	7	-	7	-	-	-	9	2	-	4	2	5	60	11
栃木県	3	1	4	2	4	-	44	-	45	1	30	16	142	17
群馬県	3	-	3	2	-	-	64	5	-	-	52	21	144	22
埼玉県	10	5	15	4	4	11	24	8	5	18	28	36	138	40
千葉県	19	1	20	47	5	1	39	6	2	5	13	135	253	46
都心3区	60	22	82	62	34	2	606	18	7	14	227	191	1,161	157
西部	22	-	22	25	7	-	172	7	15	78	95	80	479	82
その他の区	37	6	43	12	6	7	207	10	9	4	15	107	377	69
都下	1	-	1	16	-	3	29	40	8	10	14	65	185	28
不明	5	3	8	-	-	-	10	-	3	-	4	7	24	41
東京都(計)	125	31	156	115	47	12	1,024	75	42	106	355	450	2,226	377
横浜市	10	2	12	16	1	2	79	10	9	8	84	120	329	34
横浜市	2	-	2	18	-	-	48	3	3	8	10	65	155	11
その他	8	2	10	9	2	-	42	9	4	4	63	55	188	20
不明	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	2	-	9	1
神奈川県(計)	20	4	24	45	3	2	169	25	16	20	159	242	681	66
新潟県	2	-	2	3	-	-	29	1	-	3	28	15	79	17
山梨県	1	-	1	1	1	-	17	1	-	6	4	26	56	3
長野県	11	-	11	55	1	1	55	3	-	8	11	47	181	13
富山県	21	-	21	2	-	-	12	-	-	-	4	14	32	6
石川県	1	1	2	-	1	-	8	-	-	-	1	13	23	2
福井県	1	-	1	3	-	-	2	-	-	1	-	11	3	3
岐阜県	8	-	8	-	-	-	8	-	-	-	9	24	41	7
静岡県	8	-	8	2	1	-	42	4	-	2	286	78	415	34
愛知県	26	5	31	10	1	3	17	30	3	4	490	144	702	36
三重県	4	-	4	10	-	-	5	-	-	-	69	31	115	1
滋賀県	2	1	3	1	-	-	15	1	-	1	5	39	62	8
京都府	3	1	4	15	24	-	247	19	5	3	37	74	424	23
大阪市	23	2	25	1	2	2	243	19	1	1	71	134	473	57
大東	-	-	-	5	-	-	8	14	-	2	28	31	88	2
北大阪	5	-	5	2	-	-	122	-	-	-	4	13	141	15
南大阪	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	3
河内	4	-	4	-	4	-	25	1	-	-	3	21	54	7
泉	5	-	5	7	7	-	24	1	1	-	3	12	55	3
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	37	3	40	15	13	2	422	36	2	2	110	211	813	87
神戸市	13	-	13	3	-	-	1	8	1	-	9	86	108	19
その他	10	2	12	1	2	4	19	3	-	-	35	78	142	22
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
兵庫県(計)	23	2	25	4	2	4	20	11	1	-	45	164	251	41
奈良県	2	-	2	-	-	-	1	1	-	-	5	2	9	2
和歌山県	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	2
鳥取県	1	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	4	7	2
島根県	1	-	1	-	-	-	69	-	-	-	1	-	70	1
岡山県	1	2	3	-	-	-	18	-	-	-	2	16	36	13
広島県	8	3	11	1	-	-	7	2	-	20	42	30	102	5
山口県	1	-	1	-	-	-	8	-	-	-	1	6	15	7
徳島県	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	5
香川県	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4	6	1
愛媛県	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	4	5	2
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4	2
福岡県	2	1	3	-	-	-	38	1	-	-	3	32	74	19
佐賀県	1	1	2	-	-	-	22	-	-	-	-	1	23	2
長崎県	1	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	3	14	1
熊本県	-	-	-	-	-	-	29	-	-	1	2	6	40	2
大分県	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	3	6	1
宮崎県	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	3	2	13	1
鹿児島県	-	3	3	-	-	-	7	-	-	-	2	77	82	1
沖縄県	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	4	3
不明	1	-	1	1	2	-	12	1	1	3	9	33	62	108

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	7,343	129	116	183	428	53	401	90	544	179	453	632	35	15	79	129
北海道	21	-	-	1	1	-	3	1	4	-	1	1	-	-	-	-
青森県	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
岩手県	21	-	-	-	-	1	1	-	2	-	1	1	-	-	1	1
宮城県	35	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
秋田県	15	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
山形県	55	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	4	2	-	3	5
福島県	93	-	2	-	2	1	2	2	5	4	9	13	1	-	1	2
茨城県	140	-	-	-	-	-	14	1	15	6	11	17	2	1	2	5
栃木県	161	1	-	1	2	1	1	-	2	5	10	15	1	-	1	2
群馬県	102	-	-	-	-	-	3	-	3	1	2	3	-	-	-	-
埼玉県	304	1	1	13	15	2	21	3	26	9	18	27	8	-	-	8
千葉県	714	9	35	19	63	-	52	11	63	13	43	56	1	1	5	7
東京都	595	21	17	47	85	2	42	5	49	20	35	55	5	4	6	15
心部	533	7	7	23	37	-	57	4	61	15	33	48	-	-	3	3
西	376	23	2	8	33	2	29	9	40	5	24	29	9	2	3	14
その他	188	-	2	6	8	-	6	-	6	1	11	12	-	-	-	-
下の	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	1,719	51	28	84	163	4	134	18	156	41	103	144	14	6	12	32
横浜市	316	-	4	7	11	1	4	3	8	4	12	16	1	-	2	3
横浜市	148	1	2	5	8	-	2	-	2	-	12	12	-	-	1	1
その他	338	-	-	4	4	2	11	1	14	12	28	40	-	-	3	3
神奈川県(計)	802	1	6	16	23	3	17	4	24	16	52	68	1	-	6	7
新潟県	40	-	-	-	-	1	1	-	2	-	4	4	-	-	-	-
山梨県	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
長野県	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	-	2	4
富山県	26	-	1	-	1	-	-	-	-	3	3	6	-	-	1	1
石川県	17	-	-	-	-	1	1	1	3	-	3	3	-	-	-	-
福井県	18	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	100	-	-	-	-	-	26	4	30	2	3	5	-	-	1	1
静岡県	223	16	-	3	19	1	9	11	11	4	15	19	-	-	2	2
愛知県	539	1	-	1	2	10	18	4	32	4	30	34	1	-	7	8
三重県	82	3	-	-	3	-	1	-	2	4	5	9	-	2	1	3
滋賀県	83	-	-	-	-	-	2	1	3	5	1	6	-	1	2	3
京都府	96	2	1	5	8	2	5	1	8	4	5	9	-	1	3	4
大阪府	292	13	13	10	36	13	32	8	53	13	15	28	1	-	3	4
大東	56	-	-	4	4	1	3	-	4	-	3	3	-	-	3	3
北	107	-	-	2	2	-	3	3	6	1	4	5	-	-	2	2
南	19	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
河内	69	1	-	1	2	2	5	-	7	1	7	8	-	-	1	1
州	15	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	558	14	13	17	44	17	46	11	74	15	29	44	1	-	9	10
神戸市	115	-	-	4	4	2	11	2	15	5	7	12	-	1	1	2
その他	172	-	1	2	3	-	4	3	7	6	11	17	-	-	2	2
兵庫県(計)	290	1	1	7	9	2	15	5	22	11	18	29	-	1	3	4
奈良県	20	-	-	1	1	-	2	2	4	-	2	2	-	-	1	1
和歌山県	10	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-
鳥取県	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
島根県	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
岡山県	42	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	4	-	-	-	-
広島県	62	-	1	2	3	-	1	1	1	-	2	2	-	-	-	-
山口県	31	-	-	2	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-
徳島県	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
香川県	11	-	-	1	1	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	16	-	3	-	3	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-
高知県	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	83	2	1	3	6	1	10	1	12	3	5	8	-	1	1	2
佐賀県	16	1	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	25	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	34	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
大分県	38	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1
宮崎県	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
鹿児島県	26	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-
沖縄県	18	-	-	-	-	-	4	3	7	-	1	1	-	-	1	1
不明	481	25	22	5	52	2	7	1	10	27	54	81	-	-	13	13

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	234	36	270	403	168	37	542	200	272	166	638	1,908	4,334	1,006	
北海道	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	5	12	3	
青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
岩手県	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	10	13	3	
宮城県	-	-	-	3	-	5	-	4	-	-	1	8	23	9	
秋田県	-	1	1	-	-	-	-	2	1	-	-	3	6	7	
山形県	3	-	3	2	-	-	5	-	-	-	8	7	13	6	
福島県	3	-	3	12	2	-	11	1	8	2	1	26	63	5	
茨城県	10	1	11	1	1	-	5	5	7	4	4	42	71	21	
栃木県	3	-	3	1	1	2	2	4	15	9	49	41	124	13	
群馬県	5	-	5	3	1	-	31	5	-	1	23	18	82	9	
埼玉県	13	2	15	3	8	-	13	8	6	10	32	70	150	63	
千葉県	11	1	12	86	11	3	55	19	24	32	19	138	387	126	
東京都	13	-	13	14	12	4	14	9	29	9	35	164	290	88	
心部	8	2	10	71	8	2	17	24	53	15	22	101	313	61	
その他の区	1	4	5	29	5	4	8	14	14	12	7	84	177	78	
下町	7	2	9	11	1	3	18	3	22	7	13	60	138	15	
不明	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	4	8	18	
東京都(計)	30	8	38	128	26	13	57	50	118	43	78	413	926	260	
横浜市	4	-	4	15	11	1	69	16	19	9	14	78	232	42	
川崎市	7	-	7	33	2	3	43	3	1	1	4	11	101	17	
その他の市	13	2	15	10	17	-	28	2	9	5	57	93	221	41	
神奈川県(計)	24	2	26	58	30	4	140	21	29	15	75	182	554	100	
新潟県	2	2	4	1	-	-	7	2	-	-	1	15	26	4	
山梨県	-	-	-	2	-	1	7	1	-	-	2	19	32	4	
長野県	2	2	4	28	4	1	6	1	-	5	2	38	85	5	
富山県	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	-	11	17	1	
石川県	-	-	-	-	2	-	2	-	2	3	1	10	10	1	
福井県	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	1	7	10	3	
岐阜県	11	-	11	-	-	1	-	2	-	1	-	46	50	3	
静岡県	8	-	8	7	4	-	9	7	8	2	35	52	124	40	
愛知県	36	-	36	9	18	-	13	10	4	7	212	125	398	29	
三重県	5	-	5	2	1	-	4	1	-	-	13	29	50	10	
滋賀県	7	1	8	1	1	-	3	-	1	-	4	44	54	9	
京都府	5	-	5	3	1	1	9	4	5	-	1	22	46	16	
大阪府	8	5	13	4	6	-	1	22	8	1	79	122	36	36	
大阪市	1	-	1	2	1	-	-	2	3	3	2	20	33	8	
大東市	4	-	4	7	9	4	1	3	3	4	2	45	78	10	
北河内市	2	-	2	-	2	-	-	-	8	1	-	2	13	3	
南河内市	2	-	2	-	-	-	6	1	1	-	1	29	38	11	
泉佐野市	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	5	7	
大阪府(計)	17	5	22	15	18	4	8	28	23	9	6	178	289	75	
神戸市	2	1	3	3	1	1	3	1	-	-	5	33	47	32	
その他の市	10	3	13	2	-	-	19	2	5	1	15	56	100	30	
兵庫県(計)	12	4	16	5	1	1	22	3	5	1	20	89	147	63	
奈良県	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	4	8	4	
和歌山県	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-	1	2	4	1	
鳥取県	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	
島根県	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1	2	13	-	
岡山県	1	-	1	-	1	-	10	1	2	-	4	14	32	3	
広島県	2	1	3	1	1	1	4	1	-	-	14	29	51	2	
山口県	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	16	19	4	
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	
香川県	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	
愛媛県	2	1	3	-	-	-	1	1	1	-	-	2	5	2	
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
福岡県	3	1	4	2	-	1	9	1	4	2	6	14	39	12	
佐賀県	1	-	1	-	-	-	5	2	-	-	2	1	10	2	
長崎県	-	-	-	1	4	-	6	-	-	-	-	13	24	-	
熊本県	-	-	-	-	-	-	12	6	-	-	2	5	25	8	
大分県	1	-	1	-	-	1	14	-	-	-	1	3	30	4	
宮崎県	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	1	7	1	
鹿児島県	2	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	12	17	4	
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	6	
不明	9	1	10	22	16	2	37	12	8	7	13	136	253	62	

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表3-2-8 発生・集中地と品目

(3) 輸出(重量ベース) - その1

(単位: kg)

	合計	食料品				繊維・同製品				化学製品			非金属鉱物製品			
		魚介類	果実・野菜	その他	(小計)	織物	衣類	その他	(小計)	医薬品	その他	(小計)	真珠・貴金属	陶磁器	その他	(小計)
合計	3,496,252	51,703	21,336	41,376	114,414	25,427	18,927	27,101	71,454	26,070	357,696	383,767	1,891	4,927	51,618	58,436
北海道	33,192	28,018	-	3,702	31,720	-	100	-	100	-	410	410	-	-	-	-
青森県	1,311	544	-	-	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	8,547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	2,933	143	-	34	177	-	-	-	-	-	389	389	-	-	-	-
秋田県	3,548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	16,254	-	-	-	-	-	-	222	222	-	3,340	3,340	-	-	234	234
福島県	48,645	-	-	-	-	129	79	-	208	2,313	9,119	11,433	-	35	996	1,031
茨城県	40,158	-	-	-	-	-	334	-	334	-	8,418	8,418	-	119	965	1,084
栃木県	50,829	-	-	-	-	-	-	-	-	1,642	4,481	6,123	-	-	-	-
群馬県	90,112	-	112	-	112	-	-	59	59	332	12,428	12,760	-	-	-	-
埼玉県	70,821	26	-	23	50	871	14	597	1,481	294	9,015	9,309	-	48	1,279	1,326
千葉県	102,771	-	-	-	-	1,315	641	80	2,036	2,752	13,768	16,520	-	-	127	127
都心3区	663,089	4,103	717	994	5,813	3,621	7,815	6,234	17,670	7,550	140,147	147,697	1,658	232	21,954	23,845
西部	235,635	-	4,770	1,398	6,168	1,443	2,931	117	4,491	-	3,735	3,735	17	-	10,701	10,718
その他の区	143,109	5,723	-	2,702	8,425	191	2,506	1,429	4,126	4,631	22,856	27,487	103	64	227	394
下都	63,282	-	-	481	481	296	55	-	351	-	5,872	5,872	-	-	-	-
不明	38,733	-	-	205	205	-	-	-	-	-	6,961	6,961	-	-	-	-
東京都(計)	1,143,846	9,825	5,487	5,780	21,092	5,552	13,307	7,779	26,638	12,181	179,599	191,751	1,778	296	32,882	34,956
横浜市	104,605	-	-	494	494	-	231	2	233	13	5,558	5,570	-	-	212	212
川崎市	73,725	-	-	7,087	7,087	-	12	-	12	971	2,962	3,933	-	-	-	-
名古屋市	46,559	-	-	66	66	21	-	526	547	1,064	7,827	8,891	-	-	885	885
名古屋市	1,711	-	-	6	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	226,600	-	-	7,647	7,647	27	244	528	788	2,048	16,347	18,395	-	-	1,097	1,097
新潟県	65,462	-	-	-	-	-	-	-	531	531	5	12,055	12,060	-	65	65
山梨県	13,790	-	1,954	-	1,954	-	-	-	-	-	62	62	56	209	265	265
長野県	68,409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,062	3,062	751	1,450	2,201	2,201
富山県	37,034	-	79	-	79	-	29	29	29	116	98	214	-	-	329	329
石川県	19,358	-	-	41	41	3,242	150	3,392	3,392	-	-	-	268	-	268	268
福井県	10,211	-	-	-	-	3,173	-	4,115	7,288	-	1,686	1,686	-	-	-	-
岐阜県	22,111	-	-	182	182	202	-	296	498	-	-	-	-	82	-	82
静岡県	116,278	-	-	129	129	-	50	157	207	-	4,267	4,267	-	-	616	616
愛知県	352,507	-	-	97	97	2,452	-	4,781	7,234	-	13,951	13,951	113	980	6,932	8,025
三重県	38,320	217	-	-	217	-	-	-	-	577	9,098	9,675	-	-	1,284	1,284
滋賀県	19,974	-	-	-	-	-	-	193	193	-	3,520	3,520	-	-	-	-
京都府	134,286	321	-	5,644	5,965	122	-	122	122	-	1,911	1,911	-	-	-	-
大阪市	191,055	2,737	6,524	917	10,178	4,688	2,730	4,870	12,288	2,700	12,909	15,608	-	-	60	60
東大阪市	33,727	-	-	-	-	-	105	-	105	-	347	347	-	-	4	4
北摂	44,665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	1,390	-	-	274	274
南河内	1,286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉南	53,524	-	-	-	-	-	-	421	421	-	2,336	2,336	-	-	164	164
大阪府(計)	26,316	-	5,914	-	5,914	2,252	228	-	2,480	203	3,337	3,540	-	-	-	-
神戸市	33,741	4	-	4,123	4,127	-	-	752	752	52	100	152	-	-	-	-
神戶市	69,462	-	-	74	74	-	-	58	58	214	6,644	6,858	-	102	841	943
神戶市	1,541	-	-	1,302	1,302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	104,745	4	-	5,498	5,502	-	58	752	810	266	6,744	7,010	-	102	841	943
奈良県	5,966	-	-	-	-	-	274	-	274	-	128	128	-	-	-	-
和歌山県	2,603	779	2	-	781	-	-	585	585	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	5,761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,407	3,407	-	-	-	-
島根県	40,851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	19,086	-	-	-	-	992	335	-	1,327	39	4,317	4,356	-	-	-	-
広島県	71,027	82	1	-	83	78	242	-	320	-	254	254	35	375	411	411
山口県	5,167	-	-	129	129	-	-	-	-	603	133	735	-	-	350	350
徳島県	6,383	-	-	2,688	2,688	-	-	-	-	-	3,389	3,389	-	-	-	-
香川県	3,121	-	-	-	-	332	-	577	909	-	1,640	1,640	-	-	-	-
愛媛県	5,335	441	-	-	441	-	129	-	129	-	110	110	-	-	-	-
高知県	699	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	35,499	7,110	650	-	7,760	-	-	441	441	-	4,579	4,579	-	2,154	-	2,154
佐賀県	7,801	965	-	-	965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	2,935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	7,475	40	-	-	40	-	-	-	-	-	8	8	-	-	1,052	1,052
大分県	2,841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	1,670	-	-	464	464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	13,131	450	-	957	1,407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	10,228	-	613	7,182	7,795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	56,052	-	-	262	262	-	-	-	-	-	5,678	5,678	-	-	36	36

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										
	金属製品	その他	(小計)	事務用機器、 コンピュータ	映像機器、 テレビ・VTR	音響機器、 ラジオ・ テープレコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学機器、 カメラ・時計	自動車部品	その他	(小計)	その他
合 計	137,547	37,281	174,828	92,284	20,978	9,136	714,558	70,174	36,225	106,992	778,275	538,472	2,367,092	326,261
北 海 道	-	-	-	100	-	-	33	14	-	-	58	612	817	146
青 森 県	-	-	-	-	-	-	64	-	-	192	-	511	767	-
岩 手 県	18	-	18	-	-	-	3,479	-	-	-	-	5,050	8,529	-
宮 城 県	-	-	-	-	574	-	-	-	92	-	5	218	1,401	2,290
秋 田 県	-	-	-	-	-	-	-	462	2,174	-	-	905	3,541	8
山 形 県	1,780	-	1,780	-	-	-	204	5,825	-	-	460	1,724	120	8,333
福 島 県	213	110	324	-	-	-	235	469	31	-	970	430	31,261	33,395
茨 城 県	2,331	-	2,331	-	-	-	2,573	91	841	1,472	165	19,074	24,216	3,776
栃 木 県	841	1,510	2,351	438	435	-	11,819	-	14,430	212	4,130	8,424	39,888	2,468
群 馬 県	436	-	436	619	-	-	12,061	503	-	-	50,553	5,052	68,788	7,956
群 馬 県	2,242	3,335	5,577	1,177	372	2,736	2,880	665	1,138	2,433	23,189	7,810	42,399	10,680
埼 玉 県	6,809	1	6,810	11,977	549	66	7,201	1,609	111	1,853	18,054	22,720	64,138	13,141
都 心 3 区	33,448	6,774	40,222	13,420	5,134	126	158,559	6,149	474	3,284	120,542	65,129	372,817	55,025
西 部 区	21,570	-	21,570	4,169	1,117	-	52,266	835	4,150	50,762	35,192	16,010	164,501	24,453
都 心 3 区 の 他 の 区	13,447	1,773	15,219	1,069	246	2,720	25,259	1,102	3,317	743	6,642	29,068	70,166	17,292
下 町	15	-	15	8,058	-	-	130	4,074	9,261	4,091	1,375	1,547	19,745	8,284
不 明	1,102	774	1,876	-	-	-	5,052	-	-	-	124	610	9,231	20,460
東 京 都 (計)	69,581	9,321	78,901	26,716	6,496	2,975	245,211	17,347	15,477	56,164	164,047	130,562	664,995	125,514
横 浜 市	3,204	1,251	4,455	4,792	130	158	12,285	2,200	505	948	51,563	16,665	89,247	4,394
川 崎 市	316	-	316	12,648	-	-	13,083	3,941	726	2,241	6,046	11,411	50,096	12,281
そ の 他 の 市	4,206	295	4,501	184	333	-	4,345	404	830	65	13,292	9,967	29,420	2,249
不 明	-	-	-	85	-	-	-	247	-	-	1,166	79	1,577	128
神 奈 川 県 (計)	7,726	1,546	9,272	17,709	464	158	29,713	6,792	2,061	3,255	72,067	38,122	170,340	19,051
新 潟 県	2,133	-	2,133	349	-	-	19,611	13	-	1,149	11,283	2,075	34,481	16,194
山 梨 県	31	-	31	112	161	-	5,243	550	-	143	883	3,831	10,922	556
長 野 県	3,885	-	3,885	17,229	18	261	13,476	1,792	-	951	1,369	21,980	57,076	2,186
富 山 県	6,207	-	6,207	52	-	-	1,148	-	-	-	225	3,640	5,065	25,113
石 川 県	102	1,496	1,598	-	102	-	11,994	-	-	-	545	1,165	13,806	254
福 井 県	121	-	121	30	-	-	94	-	-	-	96	707	926	191
岐 阜 県	1,441	-	1,441	-	-	-	4,296	-	-	-	3,253	9,557	17,105	2,803
静 岡 県	1,010	-	1,010	57	910	-	7,291	6,028	-	3	61,540	26,780	102,607	7,443
愛 知 県	5,527	17,312	22,839	2,008	338	658	8,943	14,150	818	695	234,841	32,153	294,602	5,758
三 重 県	1,259	-	1,259	2,515	-	-	196	-	-	-	19,386	3,779	25,876	10
滋 賀 県	1,411	22	1,433	117	-	-	3,146	82	-	27	306	10,231	13,909	920
京 都 府	1,326	45	1,371	3,499	8,168	-	65,597	3,494	270	581	13,813	22,922	118,342	6,574
大 阪 市	2,244	121	2,365	6	134	58	96,752	2,602	38	-	14,817	19,813	134,219	16,336
東 大 阪 市	-	-	-	164	-	-	990	9,324	-	12	13,747	9,020	33,256	16
北 大 阪 市	336	-	336	76	-	-	21,029	-	-	-	1,920	14,497	37,522	5,143
南 河 内 市	-	5	5	-	-	-	-	1,114	-	-	152	-	1,266	15
南 泉 市	398	-	398	-	381	-	45,299	20	-	-	1,631	1,939	49,270	935
不 明	1,476	-	1,476	3,683	100	-	4,647	10	464	-	1,730	1,692	12,325	582
大 阪 府 (計)	4,454	126	4,581	3,929	615	58	168,716	13,068	502	12	33,996	46,961	267,857	23,026
神 戸 市	4,367	-	4,367	2,645	-	-	10	254	110	-	5,140	14,589	22,748	1,596
そ の 他 の 市	6,233	621	6,854	77	236	1,785	4,431	233	-	-	21,459	19,548	47,769	6,908
不 明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239	-	239	-
兵 庫 県 (計)	10,600	621	11,221	2,722	236	1,785	4,441	487	110	-	26,838	34,136	70,756	8,503
奈 良 県	215	-	215	-	-	-	46	370	-	-	4,462	405	5,283	67
和 歌 山 県	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,226	1,226	8
鳥 取 県	138	-	138	-	-	-	-	348	-	6	-	1,822	2,176	40
島 根 県	5	-	5	-	-	-	40,793	-	-	7	-	-	40,799	46
岡 山 県	347	250	598	-	-	-	2,868	-	-	-	314	2,864	6,047	6,759
広 島 県	3,132	109	3,241	12	-	-	3,250	43	-	-	22,278	5,034	66,517	201
山 口 県	69	-	69	-	-	-	962	-	-	-	94	869	1,925	1,960
徳 島 県	53	-	53	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	220
香 川 県	-	-	-	-	-	-	-	262	10	-	-	299	571	1
愛 媛 県	302	-	302	-	-	-	3,081	-	-	-	-	859	3,940	413
高 知 県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	351	567	132
福 岡 県	1,687	218	1,905	-	-	-	8,064	13	-	-	781	5,181	14,038	4,621
佐 賀 県	36	266	302	-	-	-	5,250	-	-	-	-	17	5,266	1,288
長 崎 県	45	-	45	-	-	-	2,000	-	-	-	-	842	2,841	49
熊 本 県	-	-	-	-	386	-	5,622	-	-	-	13	69	6,369	7
大 分 県	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	237	1,705	1,950	891
宮 崎 県	-	-	-	-	-	-	182	118	-	-	839	68	1,207	-
鹿 児 島 県	-	990	990	-	-	-	958	-	-	-	1,085	8,692	10,735	-
沖 縄 県	-	-	-	651	-	-	-	-	-	-	-	-	651	1,782
不 明	37	-	37	269	1,155	-	5,464	39	458	186	5,199	16,421	29,188	20,851

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	3,311,997	184,157	147,422	150,903	482,482	20,406	226,359	65,145	311,910	99,055	212,423	311,478	1,569	2,954	34,945	39,468
北海道	4,232	-	-	1,426	1,426	-	698	79	777	-	7	7	-	-	-	-
青森県	2,133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,132	2,132	-	-	-	-
岩手県	3,054	-	-	-	-	10	46	-	56	-	26	26	-	-	5	5
宮城県	7,605	2,135	-	-	2,135	-	-	-	-	-	100	100	-	-	216	216
秋田県	11,912	-	-	-	-	-	1,075	-	1,075	-	-	-	-	-	-	-
山形県	17,010	-	-	-	-	553	-	-	553	601	1,051	1,652	2	-	410	412
福島県	52,650	-	11	-	11	57	1,344	2,697	4,098	5,547	3,874	9,421	59	-	38	97
茨城県	81,931	-	-	-	-	-	7,736	69	7,805	1,678	2,357	4,034	12	51	600	663
栃木県	74,286	18	-	30	48	905	608	-	1,513	2,564	14,601	17,165	1	-	295	296
群馬県	56,948	-	-	-	-	-	1,520	-	1,520	2,106	1,250	3,356	-	-	-	-
埼玉県	112,165	709	60	16,451	17,220	115	11,301	1,603	13,019	3,390	7,854	11,243	578	-	-	578
千葉県	347,953	8,613	64,158	26,489	99,260	-	31,482	14,325	45,807	2,012	14,501	16,513	0	3	987	990
東京都(計)	789,384	74,944	22,922	52,722	150,589	1,280	101,325	9,843	112,447	17,280	49,071	66,351	589	696	4,682	5,968
都心3区	231,032	24,737	16,693	10,651	52,081	427	25,184	3,307	28,918	10,326	5,639	15,965	551	155	547	1,252
西部	290,953	12,003	5,362	32,900	50,266	-	67,931	1,988	69,919	2,664	22,411	25,075	-	-	3,062	3,062
その他の区	202,712	38,204	806	8,653	47,664	853	7,139	4,548	12,539	828	16,235	17,063	39	541	1,074	1,653
都下	56,778	-	61	517	578	-	1,071	-	1,071	3,462	4,787	8,249	-	-	-	-
不明	7,911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横浜市	119,038	-	-	19,711	18,065	94	4,975	-	4,975	351	3,975	4,325	1	-	141	142
川崎市	53,705	14	1,234	6,229	7,477	-	695	-	695	-	20,218	20,218	-	-	51	51
その他	182,550	-	-	739	739	99	5,184	69	5,352	8,448	15,910	24,358	-	-	1,539	1,539
神奈川県(計)	355,293	14	20,945	25,033	45,992	193	8,006	2,824	11,023	8,798	40,103	48,901	1	-	1,731	1,731
新潟県	15,032	-	-	-	-	120	110	-	230	-	524	524	-	-	-	-
山梨県	9,941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	73
長野県	53,973	-	-	-	-	-	-	-	-	2,459	2,459	-	15	-	2,272	2,287
富山県	5,007	-	113	-	113	-	-	-	-	1,530	144	1,674	-	-	30	30
石川県	24,598	-	-	-	-	4,370	108	12,030	16,508	-	1,605	1,605	-	-	-	-
福井県	8,094	-	-	-	-	-	220	2,690	2,910	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	29,592	-	-	-	-	-	17,671	144	17,815	676	1,038	1,714	-	-	25	25
静岡県	82,404	26,128	-	278	26,406	178	6,728	115	7,021	2,688	4,797	7,484	-	-	1,755	1,755
愛知県	239,846	10	-	1,130	1,140	3,574	6,068	2,078	11,720	5,156	15,012	20,168	239	-	7,498	7,737
三重県	46,173	2,665	-	-	2,665	-	77	104	181	15,378	11,157	26,535	-	266	269	535
滋賀県	37,772	-	-	-	-	-	495	590	1,085	4,774	14	4,788	-	139	310	449
京都府(計)	21,984	1,265	15	2,360	3,639	682	1,247	127	2,056	28	1,367	1,395	-	81	66	147
大阪市	129,043	20,177	9,313	4,937	34,427	2,890	9,309	2,551	14,750	4,785	5,279	10,064	1	-	3,896	3,897
東大阪市	22,998	-	-	838	838	517	2,754	-	3,271	-	66	66	-	-	1,282	1,282
北大阪市	77,529	-	-	1,008	1,008	-	429	510	939	143	2,964	3,107	-	-	2,918	2,918
南河内	5,218	-	-	-	-	-	1,325	-	1,325	-	-	-	-	-	-	-
泉南	15,086	229	-	337	566	1,911	1,660	-	3,571	15	620	635	-	-	350	350
不明	6,252	-	-	-	-	68	102	-	170	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	256,126	20,406	9,313	7,120	36,839	5,386	15,578	3,061	24,026	4,943	8,928	13,871	1	-	8,446	8,447
神戸市	43,925	-	-	370	370	382	3,279	545	4,206	13,297	1,758	15,055	-	320	26	346
その他	48,577	-	2,377	32	2,409	-	488	1,915	2,402	3,191	3,260	6,451	-	-	412	412
不明	1,059	-	-	9	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	93,560	13	2,377	411	2,801	382	3,767	2,460	6,608	16,488	5,018	21,505	-	320	438	758
奈良県	6,940	-	-	347	347	-	150	627	777	-	1,036	1,036	-	-	32	32
和歌山県	1,513	-	-	-	-	-	-	825	825	-	6	6	-	-	-	-
鳥取県	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
島根県	1,886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	49	-	-	-	-
岡山県	11,815	-	-	-	-	-	-	436	436	-	429	429	-	-	-	-
広島県	36,132	-	761	2,294	3,055	-	195	195	358	-	358	358	-	-	-	-
山口県	22,806	-	-	489	489	-	1,400	1,852	3,252	-	5	5	-	-	-	-
徳島県	1,717	-	-	129	129	-	-	-	-	-	82	82	-	-	-	-
香川県	15,401	-	-	11,652	11,652	-	1,163	76	1,239	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	3,758	-	694	-	694	-	-	1,457	1,457	-	1	1	-	-	-	-
高知県	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県(計)	21,933	490	630	317	1,437	700	1,213	140	2,052	1,924	422	2,346	-	88	143	231
佐賀県	4,202	556	-	-	556	1,449	-	-	1,449	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	27,211	-	-	-	-	-	-	3,930	3,930	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	15,308	-	-	-	-	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	8,187	-	21	-	21	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
宮崎県	4,287	-	-	-	-	-	-	221	221	-	78	78	-	1,310	-	1,310
鹿児島県	11,668	-	-	-	-	-	-	-	-	20	776	796	-	-	-	-
沖縄県	3,117	-	-	-	-	-	1,038	511	1,549	-	31	31	-	-	5	5
不明	273,230	46,192	25,402	2,227	73,821	307	4,185	37	4,529	1,476	20,158	21,633	-	-	4,692	4,692

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	106,432	17,497	123,929	246,083	94,723	13,542	101,174	54,245	110,052	32,801	281,604	781,754	1,715,977	326,753	
北海道	-	-	-	-	-	-	47	-	1	-	-	852	900	1,122	
青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
岩手県	-	941	941	-	-	-	111	166	-	109	-	1,387	1,773	253	
宮城県	-	-	-	178	1,819	-	103	-	-	122	665	1,557	4,444	710	
秋田県	-	590	590	-	-	-	430	-	-	-	-	148	1,048	9,199	
山形県	633	-	633	1,252	-	-	2,102	-	-	-	110	1,290	7,283	12,048	
福島県	851	-	851	13,869	3	-	1,575	386	12,849	984	119	6,433	36,219	1,954	
茨城県	16,790	53	16,843	279	59	-	877	2,010	1,141	3,844	22,162	12,812	43,184	9,403	
栃木県	1,059	-	1,059	4	286	1,838	32	72	16,264	575	18,363	8,651	46,086	8,120	
群馬県	6,885	-	6,885	605	532	-	14,216	629	-	100	11,372	10,498	37,953	7,235	
埼玉県	4,284	2,385	6,668	748	8,141	-	946	1,179	3,141	2,325	4,591	23,918	44,989	18,448	
千葉県	691	166	857	59,844	8,652	753	6,764	8,717	9,844	4,402	3,310	56,169	158,455	26,071	
東京都(計)	4,591	-	4,591	2,316	23,967	2,655	3,387	3,198	4,897	3,864	19,776	31,865	95,926	32,298	
中央区	1,187	-	1,187	3,594	63,463	3,643	144	1,597	5,128	1,521	3,597	31,565	127,655	11,383	
西部区	1,264	2,407	1,974	35,075	877	936	7,182	4,896	3,152	1,182	831	48,609	102,740	19,080	
その他区	1,306	710	1,459	787	19	793	1,739	470	7,325	722	5,097	23,138	40,090	5,330	
都下	49	153	49	6	-	-	-	-	-	-	356	538	900	6,962	
不明	8,397	3,270	11,666	101,647	28,506	4,528	13,905	13,692	32,372	7,289	29,657	135,714	367,311	75,053	
横浜市	5,056	-	5,056	2,167	4,505	32	5,693	1,487	3,718	1,381	5,010	26,224	50,216	16,548	
川崎市	765	-	765	5,394	1,006	245	2,395	1,019	120	336	1,697	1,597	13,808	10,692	
その他	5,088	1,823	6,911	1,924	1,025	-	2,779	44	732	825	42,777	77,296	127,401	16,251	
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神奈川県(計)	10,909	1,823	12,732	8,585	7,434	277	10,867	2,549	4,570	2,542	49,483	105,117	191,425	43,491	
新潟県	255	533	788	514	-	-	411	443	-	-	450	7,646	9,464	4,026	
山梨県	-	-	-	31	-	738	511	300	-	-	2,399	5,350	9,329	539	
長野県	2,535	837	3,372	19,929	218	177	13,109	140	-	374	197	11,031	45,174	681	
富山県	-	-	-	-	-	-	1,587	111	-	118	-	1,373	3,189	1	
石川県	-	-	-	-	5,441	-	4	-	-	10	913	114	6,482	2	
福井県	-	203	203	-	-	-	165	-	-	-	3	2,827	2,994	1,987	
岐阜県	2,571	-	2,571	-	-	11	-	38	-	1	-	5,949	5,998	1,469	
静岡県	4,027	-	4,027	894	1,289	-	1,071	1,340	5,842	2,438	4,958	10,595	28,427	7,284	
愛知県	30,747	-	30,747	2,210	4,238	-	6,106	1,750	535	1,908	99,039	48,343	164,129	4,206	
三重県	284	-	284	145	62	-	204	0	-	-	962	9,078	10,450	5,523	
滋賀県	1,068	79	1,147	31	359	-	1,195	-	79	-	1,620	25,431	28,715	1,588	
京都府	1,232	-	1,232	1,701	156	442	1,123	1,571	128	-	297	5,304	10,722	2,794	
大阪府(計)	2,734	2,164	4,898	265	9,733	-	65	1,419	620	3	12	37,299	49,416	11,591	
大阪市	15	-	15	1,696	2,189	-	-	755	112	235	211	7,063	12,261	5,265	
東大阪市	460	-	460	1,979	3,738	1,551	14	408	1,531	3,061	37	52,230	64,548	4,549	
北摂	107	-	107	-	1,064	-	-	-	1,600	434	-	134	3,232	554	
南河内	224	-	224	-	-	-	1,209	462	18	-	63	4,931	6,684	3,056	
泉北	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	526	596	5,486	
不明	3,540	2,164	5,704	4,010	16,724	1,551	1,289	3,044	3,880	3,733	323	102,184	136,738	30,501	
神戸市	565	86	651	646	200	9	96	52	-	-	1,534	11,733	14,269	9,028	
その他	5,087	325	5,412	1,214	-	-	1,079	149	974	468	2,675	21,116	27,675	3,816	
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,037	
兵庫県(計)	5,652	411	6,063	1,860	200	9	1,175	201	974	468	4,209	32,849	41,944	13,881	
奈良県	-	-	-	38	-	-	-	415	89	-	14	3,100	3,656	1,092	
和歌山県	40	-	40	190	-	-	-	-	-	-	154	272	616	27	
鳥取県	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	86	89	-	
島根県	-	-	-	-	-	-	1,156	-	-	-	364	317	1,837	-	
岡山県	196	-	196	-	190	-	758	223	1,276	-	2,621	4,893	9,961	793	
広島県	1,474	186	1,660	75	8	756	605	16	-	-	9,322	19,382	30,163	701	
山口県	28	-	28	-	-	-	2	-	-	-	3,058	12,974	16,034	2,998	
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	-	1,228	1,384	122	
香川県	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2,480	2,480	-	
愛媛県	285	199	484	-	-	-	3	77	83	-	-	473	636	486	
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	
福岡県	434	234	668	122	-	776	3,008	8	112	-	4,924	4,661	13,623	1,576	
佐賀県	270	-	270	-	-	-	231	952	-	-	479	12	1,674	253	
長崎県	-	-	-	109	252	-	2,850	-	-	-	-	20,070	23,281	-	
熊本県	-	-	-	-	-	-	4,466	-	126	-	254	8,042	12,888	2,275	
大分県	49	-	49	-	3,197	70	823	-	-	-	49	581	4,720	2,084	
宮崎県	-	-	-	-	-	-	751	-	-	-	381	1,284	2,763	1,225	
鹿児島県	209	-	209	258	-	-	-	-	-	-	-	6,752	7,010	3,653	
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277	278	1,254	
不明	1,009	3,424	4,433	26,956	6,958	1,605	6,593	13,619	16,406	1,300	3,604	56,258	133,299	30,823	

注) 地域区分は付属資料7を参照。

利用空港と品目構成の関係（輸出）

国際航空貨物の利用空港と品目構成の関係をみると、輸出については、各空港とも件数・重量で機械機器^{注1)}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68.1%・78.7%・73.2%、重量ベースでは67.2%・71.6%・74.9%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割近くを占めている。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半数近く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、関西空港や中部空港の繊維・同製品や化学製品も目につく。その他の空港では、福岡空港の半導体等電子部品（件数57.4%・重量28.5%）や金属・同製品（件数6.6%、重量26.4%）などが目立っている。なお、今回調査では、那覇空港の輸出利用実績はなく^{注2)}、那覇空港利用の輸出貨物の特性は不明である。

利用空港と品目構成の関係（輸入）

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5.9%・4.9%、重量ベースでは15.2%・8.6%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6.7%・2.9%・11.6%、重量ベースでは7.5%・4.0%・17.3%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59.4%・66.4%・56.1%、重量ベースでは54.6%・52.1%・48.0%である。中部空港では、重量ベースで輸入機械機器全体の4割以上が自動車部品となっている。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2割近くを占める。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、羽田空港の食料品（件数12.4%・重量35.4%）、福岡空港の映像機器・テレビ・VTR（件数11.9%・重量9.4%）などが目につく。なお、今回調査では、那覇空港の輸入利用実績はなく^{注2)}、那覇空港利用の輸入貨物の特性は不明である。

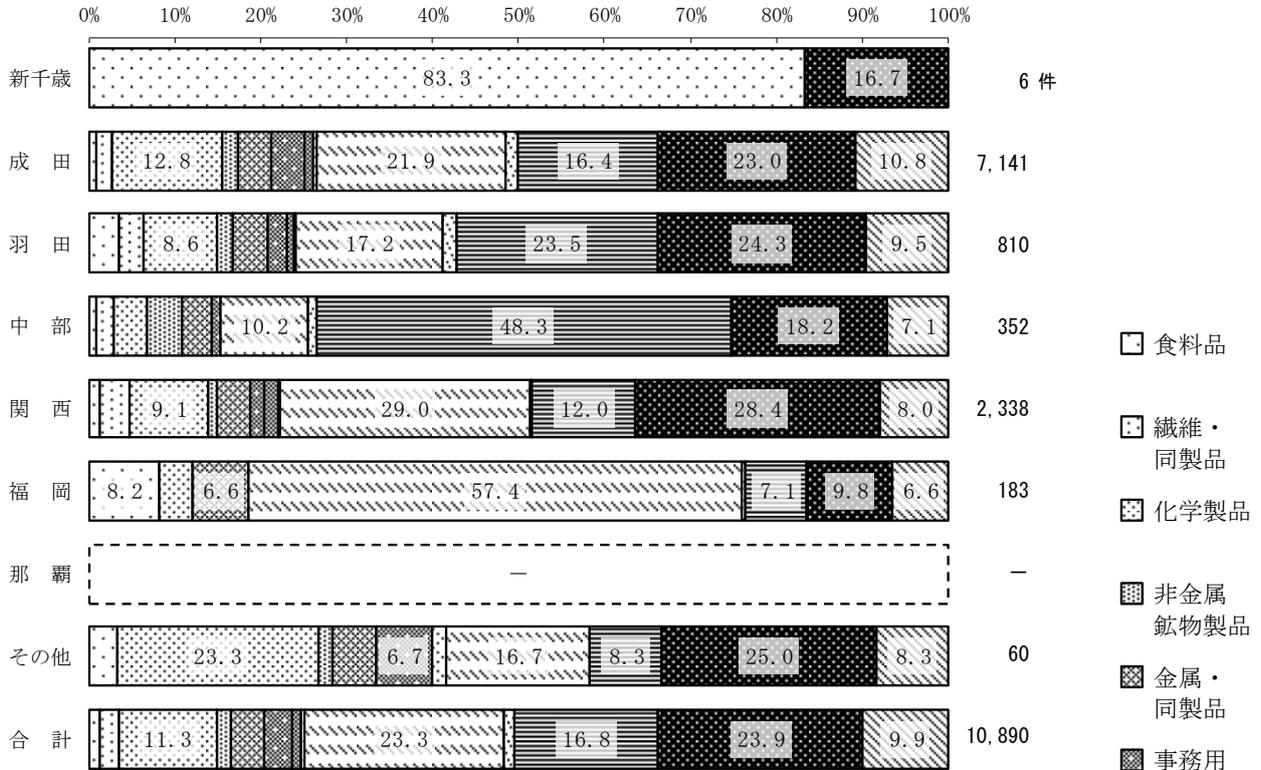
注1) 機械機器：事務用機器等＋映像機器等＋音響機器等＋半導体等＋医療用機械＋自動車部品＋その他機械機器

注2) 本調査時点（令和2年11月）において、那覇空港では新型コロナウイルス拡大に伴い、国際旅客便および全日空の沖縄貨物ハブに就航していた貨物便は、全面的に運航休止となっている。

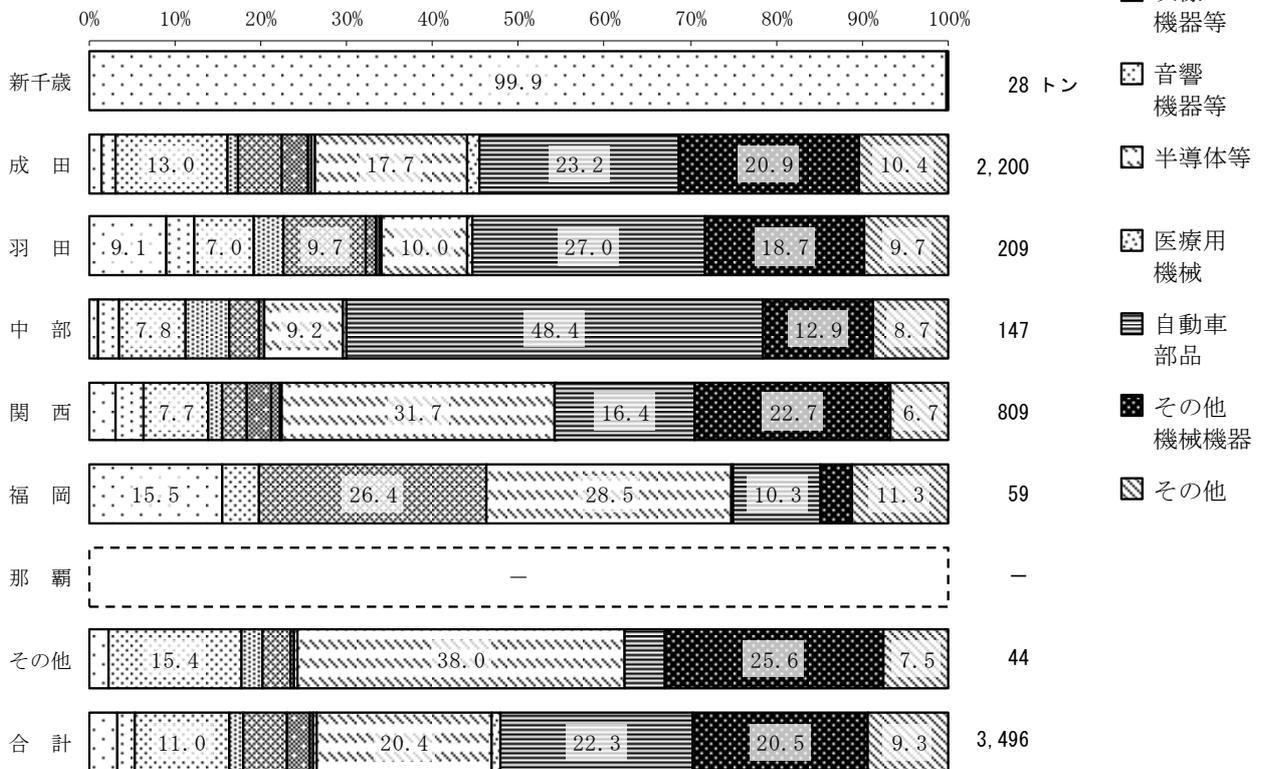
図表3-2-9 利用空港と品目（件数構成比、重量構成比）

(1) 輸出

[件数ベース]



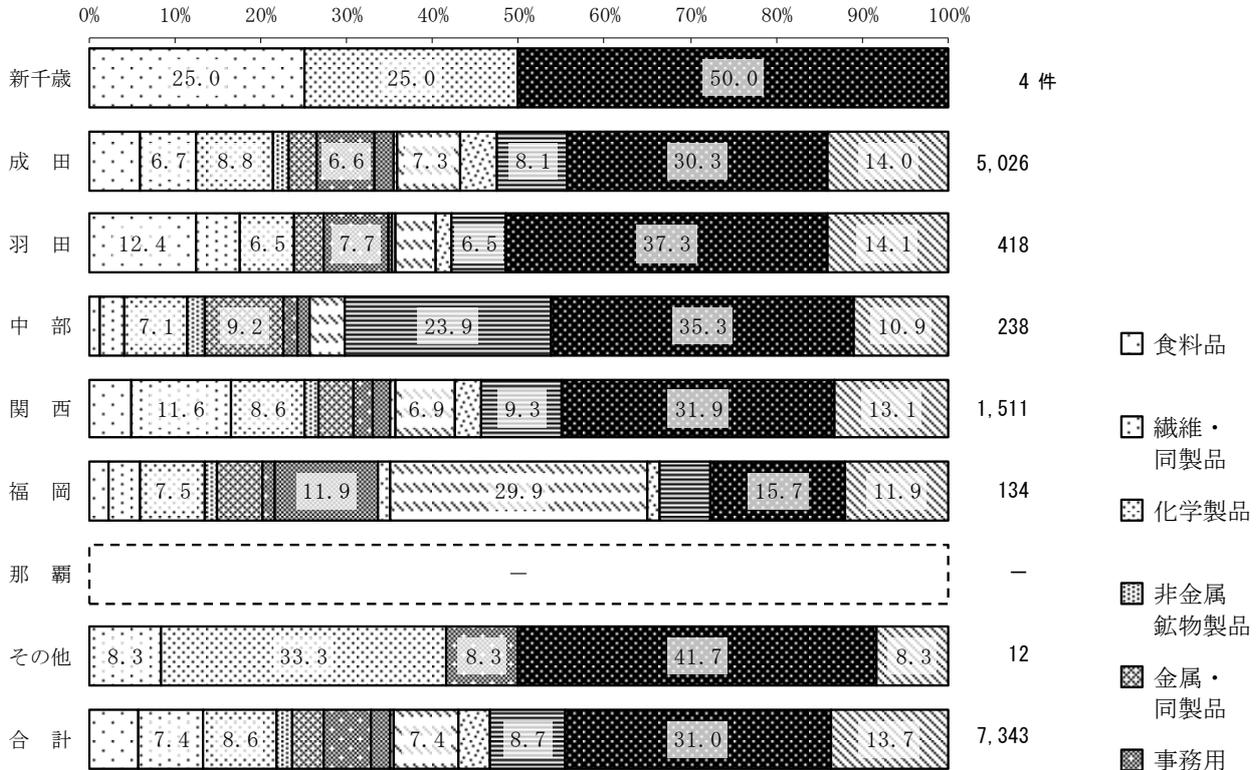
[重量ベース]



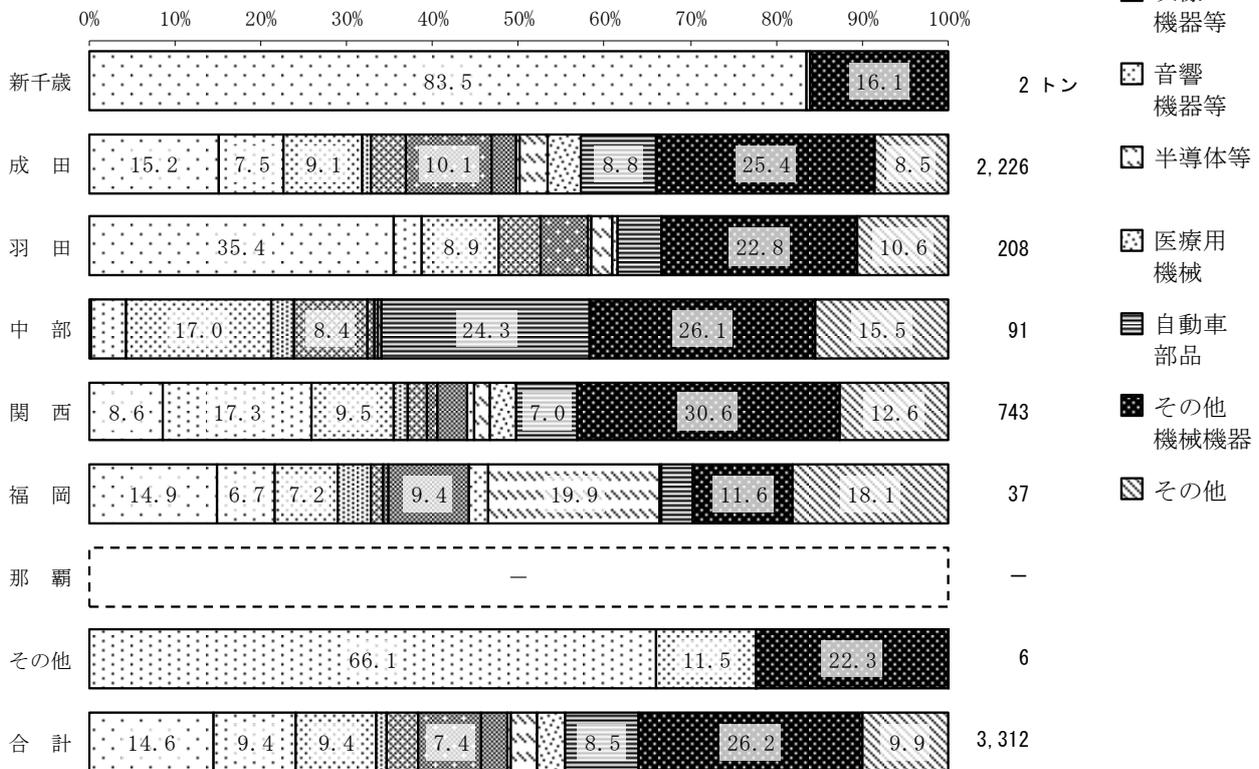
図表3-2-9 利用空港と品目（件数構成比、重量構成比）

(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	福岡	北九州	那覇
合計	10,890	6	7,141	810	9	352	2,338	183	51	-
魚介・野菜類	49	5	18	10	-	-	4	9	2	-
果実の他	26	-	10	4	-	-	11	1	-	-
その他	70	-	35	15	-	2	13	5	-	-
食料品(計)	145	5	63	29	-	3	28	15	2	-
織物類	77	-	34	6	-	4	33	-	-	-
衣類の他	52	-	33	11	-	-	8	-	-	-
その他	108	-	58	5	-	3	42	-	-	-
繊維・同製品(計)	237	-	125	22	-	7	83	-	-	-
医薬品	72	-	51	2	1	-	18	-	-	-
その他	1,161	-	864	68	-	14	195	7	13	-
化学製品(計)	1,233	-	915	70	1	14	213	7	13	-
真珠・貴金属	27	-	27	-	-	-	-	-	-	-
陶磁器の他	28	-	20	1	-	4	3	-	-	-
その他	131	-	84	14	-	10	22	-	1	-
非金属鉱物製品(計)	186	-	131	15	-	14	25	-	1	-
金属製品	361	-	230	29	-	12	81	7	2	-
その他	67	-	47	3	1	-	11	5	-	-
金属・同製品(計)	428	-	277	32	1	12	92	12	2	-
事務用機器、コンピュータ	343	-	279	18	-	4	38	-	4	-
映像機器、テレビ・VTR	112	-	70	7	-	-	35	-	-	-
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	43	-	33	2	1	-	7	-	-	-
半導体等電子部品	2,533	-	1,564	139	1	36	679	105	9	-
電気計測機器	243	-	148	23	-	-	71	1	-	-
医療用機械	127	-	104	12	-	3	7	1	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	222	-	175	10	-	-	33	3	1	-
自動車部品の他	1,829	-	1,171	190	3	170	280	13	2	-
その他	2,135	1	1,317	164	1	64	561	14	13	-
機械機器(計)	7,587	1	4,861	565	6	277	1,711	137	29	-
その他	1,074	-	769	77	1	25	186	12	4	-

(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	福岡	北九州	那覇
合計	7,343	4	5,026	418	10	238	1,511	134	2	-
魚介・野菜類	129	-	96	14	-	-	17	2	-	-
果実の他	116	-	74	12	-	1	29	-	-	-
その他	183	1	125	26	-	2	28	1	-	-
食料品(計)	428	1	295	52	-	3	74	3	-	-
織物類	53	-	29	-	-	1	21	2	-	-
衣類の他	401	-	254	14	-	3	127	3	-	-
その他	90	-	52	7	1	3	27	-	-	-
繊維・同製品(計)	544	-	335	21	1	7	175	5	-	-
医薬品の他	179	-	121	5	1	2	47	3	-	-
その他	453	1	322	22	2	15	83	7	1	-
化学製品(計)	632	1	443	27	3	17	130	10	1	-
真珠・貴金属	35	-	33	-	-	-	2	-	-	-
陶磁器の他	15	-	9	-	-	2	3	1	-	-
その他	79	-	54	-	-	3	21	1	-	-
非金属鉱物製品(計)	129	-	96	-	-	5	26	2	-	-
金属製品の他	234	-	141	14	-	21	53	5	-	-
その他	36	-	25	-	-	1	8	2	-	-
金属・同製品(計)	270	-	166	14	-	22	61	7	-	-
事務用機器、コンピュータ	403	-	331	32	1	4	33	2	-	-
映像機器、テレビ・VTR	168	-	117	1	-	3	31	16	-	-
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	37	-	23	2	-	-	10	2	-	-
半導体等電子部品	542	-	368	20	-	10	104	40	-	-
電気計測機器	200	-	133	6	1	5	47	8	-	-
医療用機械	272	-	216	7	-	-	47	2	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	166	-	133	19	-	2	12	-	-	-
自動車部品の他	638	-	406	27	-	57	140	8	-	-
その他	1,908	2	1,258	131	4	77	423	13	-	-
機械機器(計)	4,334	2	2,985	245	6	158	847	91	-	-
その他	1,006	-	706	59	-	26	198	16	1	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	3,496,252	28,048	2,200,097	209,388	7,454	146,791	809,307	58,931	36,237	-
魚介類	51,703	28,018	6,810	4,711	-	217	3,598	7,356	993	-
果実	21,336	-	6,915	1,720	-	-	12,441	260	-	-
野菜	41,376	-	17,449	12,573	-	1,212	8,636	1,505	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食料品 (計)	114,414	28,018	31,174	19,004	-	1,429	24,676	9,121	993	-
繊維・同製品	25,427	-	10,215	1,585	-	2,852	10,775	-	-	-
織物	18,927	-	13,854	2,596	-	-	2,477	-	-	-
衣類	27,101	-	11,144	2,301	-	871	12,786	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維・同製品 (計)	71,454	-	35,213	6,481	-	3,723	26,038	-	-	-
医薬品	26,070	-	17,185	149	909	-	7,827	-	-	-
その他	357,696	-	268,968	14,405	-	11,447	54,447	2,590	5,840	-
化学製品 (計)	383,767	-	286,153	14,554	909	11,447	62,274	2,590	5,840	-
真珠・貴金属	1,891	-	1,891	-	-	-	-	-	-	-
陶磁器	4,927	-	3,996	119	-	442	370	-	-	-
その他	51,618	-	23,701	7,104	-	6,934	12,828	-	1,052	-
非金属鉱物製品 (計)	58,436	-	29,587	7,223	-	7,376	13,198	-	1,052	-
金属	137,547	-	86,926	9,352	-	4,963	20,872	14,111	1,325	-
その他	37,281	-	22,739	10,888	110	-	2,071	1,473	-	-
金属・同製品 (計)	174,828	-	109,665	20,239	110	4,963	22,942	15,584	1,325	-
事務用機器、コンピュータ	92,284	-	66,845	2,504	-	991	21,760	-	184	-
映像機器、テレビ・VTR	20,978	-	11,294	1,024	-	-	8,660	-	-	-
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	9,136	-	6,912	157	206	-	1,861	-	-	-
半導体等電子部品	714,558	-	389,984	20,993	146	13,475	256,728	16,777	16,455	-
電気計測機器	70,174	-	53,883	5,343	-	-	10,935	13	-	-
医療用機械	36,225	-	33,929	1,207	-	696	290	103	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	106,992	-	72,158	3,914	-	-	30,743	26	151	-
自動車部品	778,275	-	509,727	56,615	1,878	70,975	132,864	6,067	149	-
その他	538,472	30	334,276	29,858	3,280	18,894	142,380	2,017	7,739	-
機械機器 (計)	2,367,092	30	1,479,008	121,613	5,509	105,031	606,221	25,004	24,678	-
その他	326,261	-	229,298	20,274	925	12,823	53,958	6,633	2,351	-

(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	福岡	北九州	那覇
合計	3,311,997	1,707	2,226,100	207,538	5,570	91,389	742,639	36,680	375	-
魚介類	184,157	-	120,125	33,741	-	-	27,001	3,291	-	-
果実	147,422	-	121,053	11,518	-	113	14,738	-	-	-
野菜	150,903	1,426	96,603	28,300	-	122	22,271	2,181	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食料品 (計)	482,482	1,426	337,780	73,559	-	235	64,010	5,472	-	-
繊維・同製品	20,406	-	9,458	-	-	178	10,480	291	-	-
織物	226,359	-	125,464	2,269	-	3,008	93,451	2,168	-	-
衣類	65,145	-	31,491	4,599	3,930	455	24,669	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維・同製品 (計)	311,910	-	166,412	6,868	3,930	3,641	128,600	2,459	-	-
医薬品	99,055	-	54,413	562	99	5,647	36,410	1,924	-	-
その他	212,423	7	149,179	17,959	209	9,915	34,048	732	374	-
化学製品 (計)	311,478	7	203,592	18,521	308	15,562	70,458	2,656	374	-
真珠・貴金属	1,569	-	1,330	-	-	-	239	-	-	-
陶磁器	2,954	-	811	-	-	266	567	1,310	-	-
その他	34,945	-	21,468	-	-	2,162	11,173	143	-	-
非金属鉱物製品 (計)	39,468	-	23,609	-	-	2,428	11,979	1,453	-	-
金属	106,432	-	72,931	10,240	-	7,604	15,200	458	-	-
その他	17,497	-	15,259	-	-	86	2,121	31	-	-
金属・同製品 (計)	123,929	-	88,189	10,240	-	7,690	17,321	489	-	-
事務用機器、コンピュータ	246,083	-	224,810	11,438	6	869	8,731	229	-	-
映像機器、テレビ・VTR	94,723	-	64,632	47	-	266	26,322	3,457	-	-
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	13,542	-	7,213	510	-	-	4,973	846	-	-
半導体等電子部品	101,174	-	73,651	5,413	-	475	14,340	7,295	-	-
電気計測機器	54,245	-	40,994	1,625	33	573	10,915	105	-	-
医療用機械	110,052	-	86,193	1,229	-	-	22,549	82	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	32,801	-	28,497	602	-	1,732	1,970	-	-	-
自動車部品	281,604	-	195,410	10,444	-	22,163	52,211	1,377	-	-
その他	781,754	274	494,930	45,114	1,293	21,548	214,454	4,140	-	-
機械機器 (計)	1,715,977	274	1,216,330	76,421	1,332	47,626	356,465	17,530	-	-
その他	326,753	-	190,188	21,929	-	14,207	93,807	6,622	1	-

相手国地域と品目構成の関係（輸出）

国際航空貨物の相手国地域と品目構成の関係をみると、輸出は各相手国地域における件数・重量ともに、機械機器が最も大きな割合を占めており、アジア^注・欧州・北米向け輸出に占める機械機器の構成比は、件数ベースでそれぞれ67.5%・75.4%・76.4%、重量ベースでは63.7%・76.2%・75.6%となっている。アジアの中では、極東地域と東南アジア地域向けの機械機器は、半導体等電子部品と自動車部品、その他機械機器が中心であり、極東向けでは半導体等電子部品のシェアが高く、件数ベースで3割以上、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半導体等電子部品と医療機械のウエイトが相対的に大きく、この2品目で機械機器全体の約4分の1を占めているのに対して、米国向けでは自動車部品とその他機械機器の比率が高まり、この2品目で機械機器全体の7割以上を占める。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34.6%・重量56.1%、件数20.8%・重量37.6%、件数34.1%・重量56.4%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。

相手国地域と品目構成の関係（輸入）

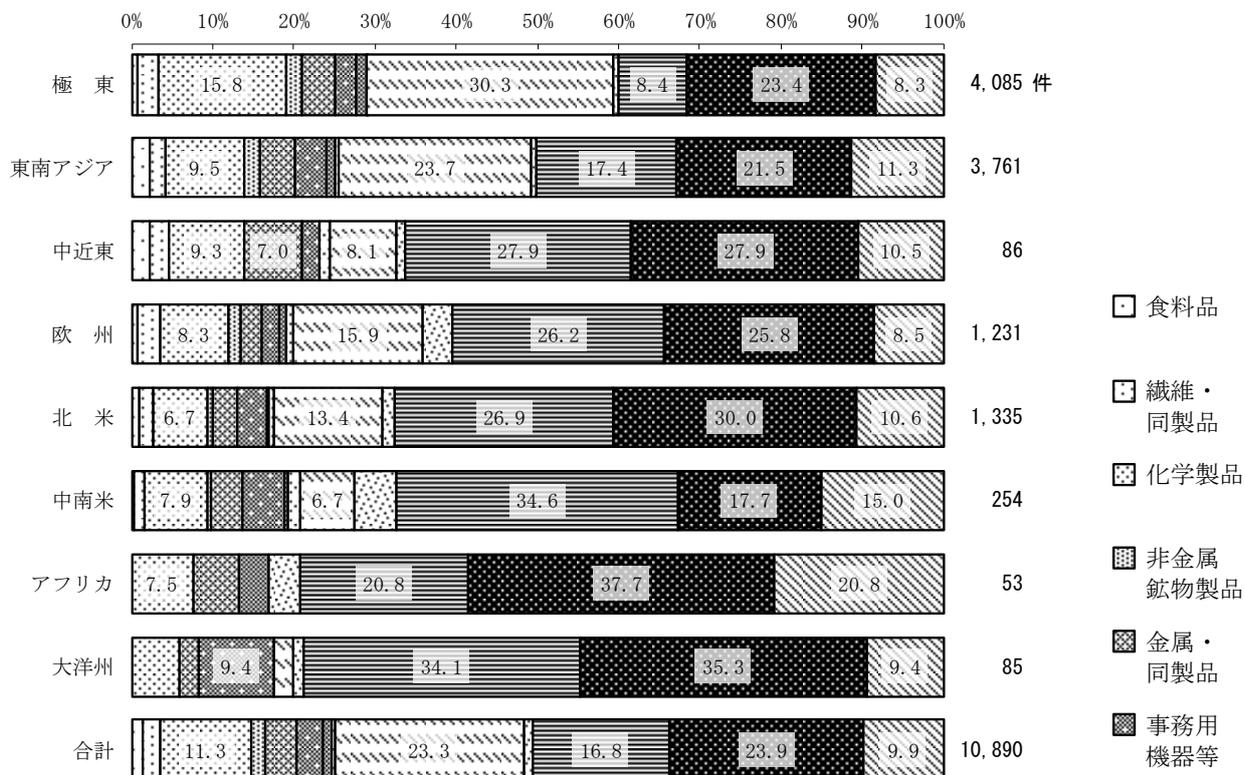
一方、輸入における品目構成の大きな特徴は、輸出にみられるような機械機器への特化傾向が後退する分、食料品や繊維・同製品といった消費財系のウエイトが高まる点にある。ちなみに欧州・北米からの輸入における食料品のウエイトは、件数6.1%・5.9%、重量18.2%・22.5%である。とりわけ大洋州からの輸入では、全体に占める食料品の割合が件数60.0%・重量83.0%に達しており、同様の傾向は中南米においてもみられる。ここで、アジア・欧州・北米からの輸入に占める機械機器の構成比をみると、件数ベースでそれぞれ66.2%・46.9%・54.2%、重量ベースでは64.6%・36.2%・44.8%となっており、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3～4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6割台半ばでほぼ同じ水準にあるが、半導体等電子部品（極東3.4%・東南アジア6.4%）では2倍近くの開きがある。機械機器以外にも、金属・同製品（極東2.0%・東南アジア3.7%）では2倍近くの開きが見られる。その他では、重量ベースで中近東における食料品（件数6.7%・重量19.6%）や、アフリカの自動車部品（件数15.0%・重量21.5%）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

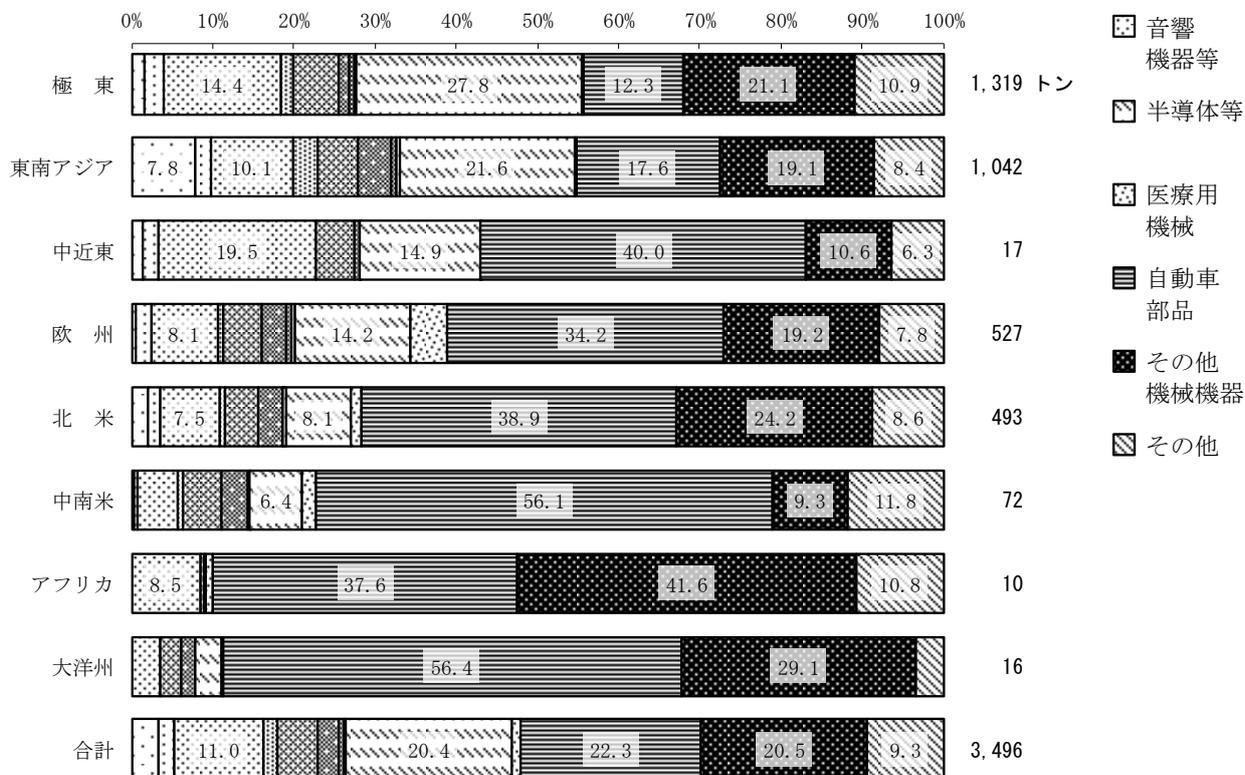
図表3-2-11 相手国地域と品目（件数構成比、重量構成比）

(1) 輸出

[件数ベース]



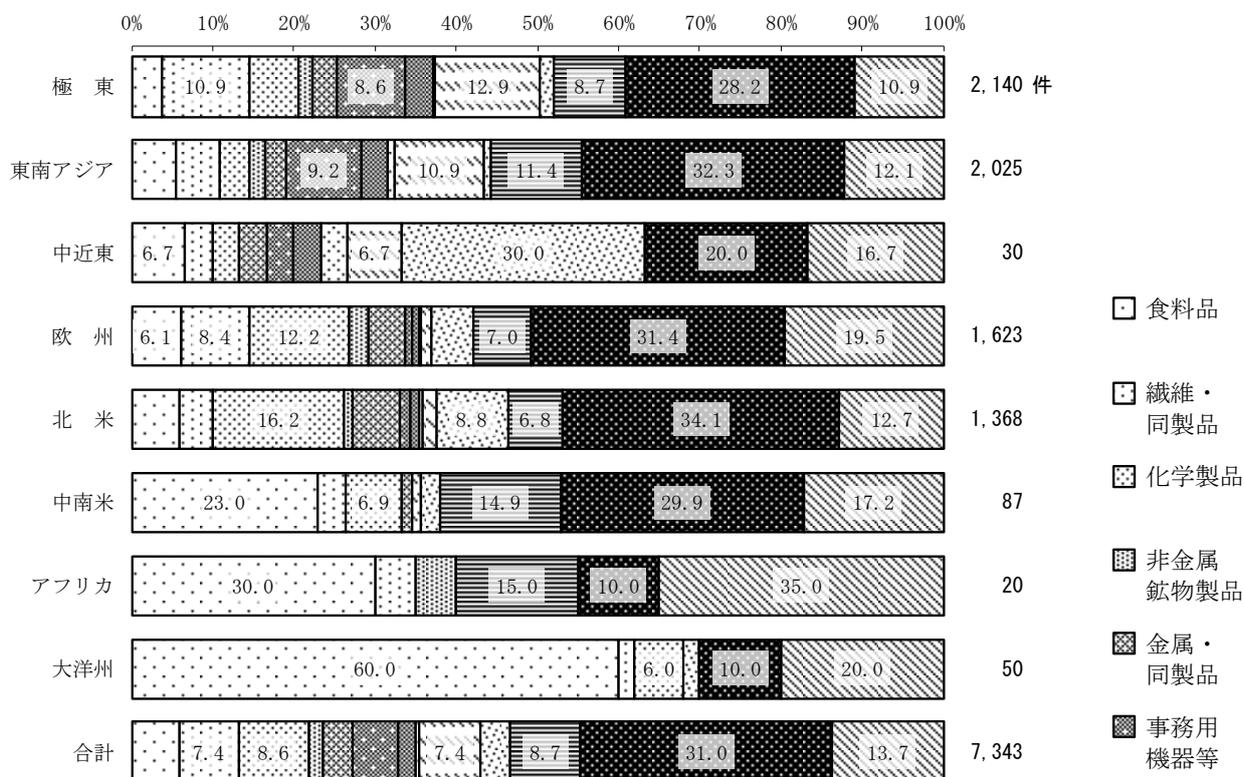
[重量ベース]



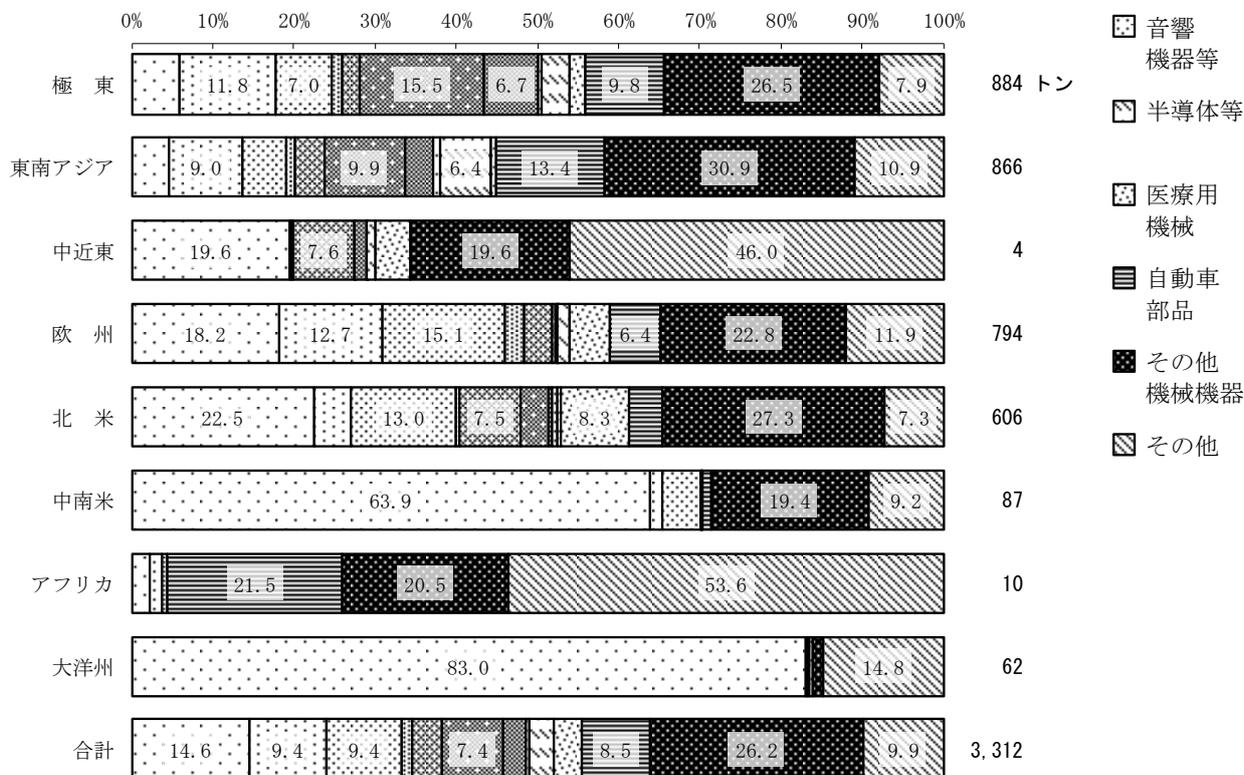
図表3-2-11 相手国地域と品目（件数構成比、重量構成比）

(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	10,890	49	26	70	145	77	52	108	237	72	1,161	1,233	27	28	131	186
韓国	922	3	1	3	7	5	2	6	13	9	199	208	1	1	14	16
中国	2,231	1	4	4	9	25	15	28	68	6	259	265	6	6	24	36
台湾	926	7	3	7	17	3	12	4	19	3	170	173	1	4	20	25
その他	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	4,085	11	8	14	33	33	29	38	100	18	628	646	8	11	58	77
香港	826	18	10	18	46	2	2	9	13	2	65	67	5	2	4	11
ベトナム	429	6	-	4	10	16	2	9	27	1	39	40	4	2	17	23
タイ	859	2	2	3	7	2	2	6	10	1	74	75	1	4	12	17
シンガポール	523	-	3	12	15	-	2	1	3	3	26	29	-	2	2	4
フィリピン	264	-	-	-	-	2	-	1	3	-	39	39	1	-	3	4
その他	860	1	2	6	9	2	2	15	19	8	100	108	4	2	14	20
東南アジア (計)	3,761	27	17	43	87	24	10	41	75	15	343	358	15	12	52	79
サウジアラビア	8	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-
イスラエル	18	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	3	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
その他	25	1	-	1	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
中近東 (計)	86	1	-	1	2	-	1	1	2	-	8	8	-	-	-	-
アジア (計)	7,932	39	25	58	122	57	40	80	177	33	979	1,012	23	23	110	156
イギリス	150	-	-	1	1	-	-	2	2	1	11	12	-	1	6	7
アイルランド	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
オランダ	215	-	-	1	1	-	-	1	1	3	5	8	-	-	-	-
ベルギー	72	-	-	1	1	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-
フランス	54	-	-	-	-	1	-	4	5	1	-	1	-	-	-	-
ドイツ	391	-	-	-	-	-	-	2	2	5	26	31	2	1	4	7
スイス	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
スペイン	21	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	4	-	-	2	2
イタリア	86	-	-	-	-	11	1	3	15	8	4	12	-	-	1	1
その他	198	3	1	2	6	3	1	5	9	3	11	14	1	-	1	2
欧州 (計)	1,231	3	1	5	9	16	2	17	35	24	78	102	3	2	14	19
カナダ	56	1	-	1	2	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-
アメリカ	1,279	5	-	6	11	3	10	9	22	10	76	86	1	2	7	10
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	1,335	6	-	7	13	3	10	9	22	11	79	90	1	2	7	10
メキシコ	105	-	-	-	-	1	-	1	2	-	7	7	-	1	-	1
ブラジル	94	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-
その他	55	1	-	-	1	-	-	1	1	1	7	8	-	-	-	-
中南米 (計)	254	1	-	-	1	1	-	2	3	3	17	20	-	1	-	1
エジプト	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
その他	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
オーストラリア	70	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-
ニュージーランド	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	85	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-

図表3-2-12 相手国地域と品目

(1) 輸出 (件数ベース) - その2

(単位: 件)

	金属・同製品			機械機器										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	361	67	428	343	112	43	2,533	243	127	222	1,829	2,135	7,587	1,074
韓 国	24	13	37	23	9	1	232	30	3	22	35	215	570	71
中 国	68	17	85	56	40	2	714	41	13	44	257	419	1,586	182
台 湾	40	12	52	23	3	1	292	16	7	14	50	151	557	83
そ の 他	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	4	2
極 東 (計)	132	42	174	102	52	4	1,239	87	23	80	343	787	2,717	338
香 港	21	1	22	51	20	6	288	13	2	28	59	126	593	74
ベ ト ナ ム	15	2	17	9	2	3	80	4	6	9	88	45	246	66
タ イ	44	4	48	21	3	7	212	20	1	19	200	151	634	68
シ ン ガ ポ ル	16	1	17	30	5	-	128	20	2	9	21	120	335	120
フ ィ リ ピ ン	12	-	12	9	-	1	70	4	-	3	51	43	181	25
そ の 他	42	3	45	23	11	-	115	24	10	13	234	158	588	71
東 南 ア ジ ア (計)	150	11	161	143	41	17	893	85	21	81	653	643	2,577	424
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	5	-
イ ス ラ エ ル	1	-	1	-	-	-	5	1	-	-	2	3	11	2
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	4	1	5	2	-	-	2	-	-	-	7	12	23	6
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	12	5	20	1
中 近 東 (計)	5	1	6	2	-	1	7	1	1	2	24	21	59	9
ア ジ ア (計)	287	54	341	247	93	22	2,139	173	45	163	1,020	1,451	5,353	771
イ ギ リ ス	1	-	1	2	4	2	15	3	5	-	55	25	111	16
ア イ ラ ン	1	-	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	3
オ ラ ン ダ	5	1	6	3	2	-	39	12	20	9	37	65	187	12
ベ ル ギ ー	-	-	2	1	1	1	12	-	-	1	32	4	53	4
ラ ン	2	-	2	1	2	-	9	1	1	-	16	13	43	3
ド イ ツ	8	2	10	13	2	2	88	7	11	13	94	79	309	32
ス イ ス	-	3	3	-	1	-	2	2	-	-	2	4	11	8
ス ペ イ ン	1	1	2	-	-	-	1	-	-	-	6	3	10	2
イ タ リ ア	2	-	2	2	-	2	7	1	-	1	21	13	47	9
そ の 他	4	2	6	2	1	3	11	3	8	5	59	53	145	16
欧 州 (計)	24	9	33	25	13	10	196	29	45	29	322	259	928	105
カ ナ ダ	3	-	3	2	-	-	4	2	1	4	13	16	42	5
ア メ リ カ	33	3	36	48	3	7	175	31	20	23	346	325	978	136
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	36	3	39	50	3	7	179	33	21	27	359	341	1,020	141
メ キ シ コ	8	-	8	6	1	2	12	-	-	-	37	14	72	15
ブ ラ ジ ル	2	-	2	5	-	2	4	3	11	2	31	14	72	15
そ の 他	-	-	2	-	-	-	1	2	2	-	20	10	37	8
中 南 米 (計)	10	-	10	13	1	4	17	5	13	2	88	38	181	38
エ ジ プ ト	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	5	6	1
ア フ リ カ	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	9	8	21	9
そ の 他	-	1	1	-	-	-	-	1	2	-	1	4	8	1
ア フ リ カ (計)	2	1	3	-	2	-	-	3	2	-	11	17	35	11
オーストラリア	1	-	1	8	-	-	1	-	1	1	20	28	59	5
ニュージーランド	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	8	1	10	1
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
大 洋 州 (計)	2	-	2	8	-	-	2	-	1	1	29	29	70	8

図表3-2-12 相手国地域と品目

(2) 輸入 (件数ベース) - その1

(単位: 件)

	合計	食料品				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	7,343	129	116	183	428	53	401	90	544	179	453	632	35	15	79	129
韓国	246	-	1	2	3	2	7	1	10	10	23	33	-	1	8	9
中国	1,496	25	21	18	64	11	176	32	219	14	60	74	3	2	15	20
台湾	398	10	-	2	12	2	2	1	5	1	20	21	2	2	2	6
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	2,140	35	22	22	79	15	185	34	234	25	103	128	5	5	25	35
香港	478	1	-	6	7	-	11	1	12	-	13	13	5	-	6	11
ベトナム	242	10	2	10	22	1	16	7	24	-	2	2	-	-	-	-
タイ	439	3	17	25	45	3	4	-	7	2	7	9	3	-	1	4
シンガポール	211	-	-	2	2	2	3	1	6	1	28	29	2	-	5	7
フィリピン	190	-	7	1	8	-	3	2	5	-	7	7	2	-	1	3
その他	465	19	1	7	27	-	51	5	56	4	11	15	5	1	6	12
東南アジア (計)	2,025	33	27	51	111	6	88	16	110	7	68	75	17	1	19	37
サウジアラビア	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	18	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	7	-	-	1	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
中近東 (計)	30	-	-	2	2	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
アジア (計)	4,195	68	49	75	192	21	274	50	345	32	172	204	22	6	44	72
イギリス	102	-	-	7	7	-	3	3	6	5	8	13	-	1	3	4
アイルランド	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
オランダ	83	-	5	2	7	-	-	1	1	3	4	7	-	-	-	-
ベルギー	60	-	-	2	2	-	1	-	1	6	9	15	1	-	2	3
フランス	158	4	-	16	20	1	4	4	9	10	18	28	-	-	-	-
ドイツ	578	-	-	6	6	-	15	5	20	17	57	74	-	4	11	15
スイス	124	1	-	-	1	-	5	1	6	13	9	22	9	2	1	12
スペイン	68	1	-	7	8	-	29	6	35	2	4	6	-	1	1	2
イタリア	212	-	1	18	19	20	26	4	50	3	10	13	-	-	2	2
その他	223	24	2	3	29	7	1	1	9	6	10	16	-	-	3	3
欧州 (計)	1,623	30	8	61	99	28	84	25	137	65	133	198	10	8	23	41
カナダ	36	9	3	2	14	-	2	-	2	1	1	2	1	-	-	1
アメリカ	1,330	7	29	30	66	4	37	14	55	77	142	219	1	1	12	14
その他	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	1,368	16	33	32	81	4	39	14	57	78	143	221	2	1	12	15
メキシコ	45	6	6	1	13	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-
ブラジル	23	1	1	1	3	-	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-
その他	19	1	3	-	4	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-
中南米 (計)	87	8	10	2	20	-	3	-	3	2	4	6	-	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ	9	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
その他	11	-	2	2	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	20	-	3	3	6	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1
オーストラリア	29	3	9	6	18	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
ニュージーランド	19	3	4	4	11	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-
その他	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	50	7	13	10	30	-	1	-	1	2	1	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	234	36	270	403	168	37	542	200	272	166	638	1,908	4,334	1,006
韓国	10	2	12	6	10	2	32	6	10	-	5	68	139	40
中国	32	6	38	150	38	5	109	36	26	22	163	377	926	155
台湾	11	3	14	27	24	-	135	12	2	7	18	76	301	39
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	53	11	64	183	72	7	276	54	38	29	186	521	1,366	234
香港	8	5	13	76	23	7	58	7	1	20	17	166	375	47
ベトナム	9	2	11	15	2	3	7	2	7	9	35	60	140	43
タイ	14	4	18	16	18	4	56	6	1	27	84	96	308	48
シンガポール	6	-	6	13	1	1	47	8	-	6	9	55	140	21
フィリピン	-	-	-	13	9	-	26	6	1	19	20	58	152	15
その他	5	1	6	54	12	4	26	19	7	5	65	86	278	71
東南アジア (計)	42	12	54	187	65	19	220	48	17	86	230	521	1,393	245
サウジアラビア	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
イスラエル	1	-	1	-	1	-	2	2	8	2	-	1	16	-
アラブ首長国連邦	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
中近東 (計)	1	-	1	1	1	1	2	2	9	2	-	2	20	5
アジア (計)	96	23	119	371	138	27	498	104	64	117	416	1,044	2,779	484
イギリス	1	-	1	-	1	1	3	6	2	-	10	27	50	21
アイルランド	-	-	-	3	-	-	1	-	4	-	-	3	11	-
オランダ	8	-	8	2	3	1	2	2	8	2	-	26	46	14
ベルギー	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	14	8	24
フランス	6	4	10	2	2	-	-	3	5	-	6	25	43	48
ドイツ	26	3	29	7	7	1	4	16	46	18	52	197	348	86
スイス	4	-	4	1	1	-	2	3	3	7	1	30	48	31
スペイン	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	7	9	7
イタリア	3	-	3	-	-	-	2	1	5	1	9	40	58	67
その他	13	-	13	1	1	-	7	13	9	2	19	72	124	29
欧州 (計)	62	9	71	16	15	3	21	44	84	30	113	435	761	316
カナダ	1	-	1	-	-	-	-	4	1	-	2	5	12	4
アメリカ	74	4	78	16	15	7	22	48	120	18	91	391	728	170
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
北米 (計)	75	4	79	16	15	7	22	52	121	18	93	397	741	174
メキシコ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	16	25	4
ブラジル	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	4	4	10	6
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	7	5
中南米 (計)	1	-	1	-	-	-	1	-	2	1	13	25	42	15
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	2
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	7
オーストラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	5	4
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
大洋州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	6	10

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	3,496,252	51,703	21,336	41,376	114,414	25,427	18,927	27,101	71,454	26,070	357,696	383,767	1,891	4,927	51,618	58,436
韓 国	207,880	86	230	315	632	413	264	1,189	1,865	2,910	45,281	48,191	4	36	3,291	3,331
中 国	806,506	285	1,117	2,538	3,940	10,083	7,212	6,190	23,486	698	108,387	109,084	114	488	12,332	12,934
台 湾	303,834	9,926	3,735	1,974	15,635	853	5,812	356	7,021	979	31,867	32,846	135	175	4,761	5,071
そ の 他	563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	1,318,783	10,297	5,082	4,828	20,207	11,349	13,287	7,735	32,372	4,586	185,534	190,121	252	699	20,384	21,335
香 港	297,115	35,587	13,786	15,782	65,156	361	386	990	1,736	66	14,613	14,679	101	404	1,185	1,691
ベトナム	114,672	556	-	1,711	2,267	4,388	950	2,611	7,949	332	7,502	7,834	983	767	6,031	7,781
タイ	196,316	90	717	359	1,165	120	112	2,135	2,366	33	10,599	10,632	21	67	9,196	9,284
シンガポール	116,954	-	1,177	8,102	9,279	-	130	22	151	3,283	7,344	10,627	-	292	1,615	1,907
フィリピン	91,428	-	-	-	-	488	-	435	923	-	17,161	17,161	11	-	421	432
そ の 他	225,460	372	572	2,740	3,684	1,871	160	5,364	7,395	1,282	43,328	44,611	342	1,760	7,269	9,371
東 南 ア ジ ア (計)	1,041,944	36,605	16,252	28,694	81,551	7,227	1,737	11,556	20,519	4,996	100,547	105,543	1,458	3,290	25,718	30,466
サウジアラビア	4,201	-	-	-	-	-	153	-	153	-	872	872	-	-	-	-
イスラエル	5,452	-	-	-	-	-	-	176	176	-	1,979	1,979	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	3,794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	312	-	-	-	-
そ の 他	3,598	209	-	23	232	-	-	-	-	-	165	165	-	-	-	-
中 近 東 (計)	17,044	209	-	23	232	-	153	176	329	-	3,328	3,328	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	2,377,771	47,111	21,334	33,545	101,990	18,576	15,177	19,467	53,220	9,582	289,409	298,992	1,710	3,989	46,102	51,801
イギリス	50,145	-	-	107	107	-	-	313	313	182	5,066	5,248	-	119	852	971
アイルランド	2,212	-	-	-	-	-	-	-	-	532	-	532	-	-	-	-
オランダ	89,615	-	-	294	294	-	-	18	18	2,655	1,362	4,016	-	-	-	-
ベルギー	40,802	-	-	122	122	-	-	-	-	-	3,735	3,735	-	-	-	-
フランス	48,136	-	-	-	-	79	-	2,867	2,946	2,177	-	2,177	-	-	-	-
ドイツ	167,503	-	-	-	-	-	-	1,514	1,514	335	4,800	5,135	74	360	412	846
スペイン	28,870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,493	8,493	-	-	-	-
スイス	5,146	-	-	-	-	83	-	-	83	197	121	318	-	-	1,067	1,067
イタリア	27,159	-	-	-	-	3,337	335	973	4,645	5,525	1,335	6,860	-	-	111	111
そ の 他	67,529	1,966	2	46	2,014	333	97	579	1,009	3,613	2,739	6,352	100	-	77	177
欧 州 (計)	527,118	1,966	2	569	2,536	3,831	432	6,264	10,527	15,216	27,649	42,865	174	479	2,519	3,171
カナダ	13,045	400	-	33	433	-	-	-	-	34	388	422	-	-	-	-
アメリカ	480,216	2,009	-	7,229	9,238	2,814	3,318	1,247	7,378	387	36,042	36,429	7	119	2,998	3,124
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	493,261	2,409	-	7,262	9,671	2,814	3,318	1,247	7,378	421	36,431	36,851	7	119	2,998	3,124
メキシコ	50,708	-	-	-	-	206	-	76	282	-	2,110	2,110	-	340	-	340
ブラジル	14,051	-	-	-	-	-	-	-	-	694	5	699	-	-	-	-
そ の 他	7,484	217	-	-	217	-	-	47	47	17	825	842	-	-	-	-
中 南 米 (計)	72,243	217	-	-	217	206	-	123	329	712	2,939	3,651	-	340	-	340
エジプト	2,123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	6,857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	838	838	-	-	-	-
そ の 他	838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	9,817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	838	838	-	-	-	-
オーストラリア	15,029	-	-	-	-	-	-	-	-	139	431	571	-	-	-	-
ニュージーランド	921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	16,042	-	-	-	-	-	-	-	-	139	431	571	-	-	-	-

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・テープレコーダ	半導体等電子部品	電気計測機器	医療用機械	科学光学機器、カメラ・時計	自動車部品	その他	(小計)	
合計	137,547	37,281	174,828	92,284	20,978	9,136	714,558	70,174	36,225	106,992	778,275	538,472	2,367,092	326,261
韓国	5,956	4,100	10,056	8,420	599	206	53,497	2,968	494	7,514	12,091	38,044	123,832	19,974
中国	21,016	6,236	27,253	7,632	8,916	174	221,471	9,997	1,474	36,158	141,494	113,222	540,538	89,271
台湾	30,613	4,241	34,854	1,333	433	31	91,883	7,270	1,083	12,372	8,680	51,186	174,270	34,137
その他	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	86	73	243	320
極東(計)	57,585	14,578	72,163	17,385	9,948	411	366,935	20,234	3,051	56,044	162,351	202,524	838,884	143,702
香港	16,003	17	16,021	19,094	5,241	1,919	94,638	2,474	275	14,964	9,581	26,227	174,413	23,420
ベトナム	1,480	79	1,559	2,791	144	88	22,731	477	472	2,418	28,479	9,558	67,156	20,126
タイ	19,572	1,954	21,526	4,735	408	2,883	31,445	3,965	227	2,030	51,024	34,063	130,780	20,563
シンガポール	2,622	266	2,888	6,471	218	-	25,856	2,921	216	516	3,773	45,164	85,134	6,969
フィリピン	4,987	-	4,987	5,413	-	1	22,747	669	-	298	17,109	17,851	64,088	3,838
その他	4,444	439	4,882	4,063	639	-	27,392	5,132	866	1,476	73,863	29,154	142,584	12,933
東南アジア(計)	49,107	2,755	51,862	42,568	6,649	4,890	224,808	15,639	2,055	21,701	183,828	162,016	664,154	87,849
サウジアラビア	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	2,793	356	3,176	-
イスラエル	0	-	0	-	-	-	2,185	126	-	-	691	162	3,164	132
アラブ首長国連邦	52	761	812	76	-	-	350	-	-	-	715	736	1,877	792
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	4	97	2,624	324	3,049	152
中近東(計)	52	761	813	76	-	27	2,535	126	4	97	6,824	1,577	11,266	1,076
アジア(計)	106,745	18,093	124,838	60,029	16,597	5,328	594,278	35,999	5,110	77,842	353,002	366,118	1,514,304	232,627
イギリス	15	-	15	479	513	157	3,211	12	2,119	-	23,575	8,983	39,047	4,446
アイルランド	4	-	4	-	-	-	1,243	-	-	-	-	-	1,243	434
オランダ	1,443	33	1,476	1,203	1,047	-	12,358	11,578	13,314	4,016	11,963	22,415	77,894	5,918
ベルギー	-	-	-	210	240	5	10,712	-	-	3	18,640	5,059	34,869	2,077
フランス	291	-	291	27	139	-	2,080	407	158	-	33,653	6,169	42,632	90
ドイツ	2,697	251	2,948	9,464	1,155	156	42,513	749	3,158	2,610	58,876	23,018	141,698	15,363
スイス	-	17,180	17,180	-	102	-	85	48	-	-	123	196	555	2,643
スペイン	572	472	1,044	-	-	-	232	-	-	-	1,683	341	2,255	380
イタリア	432	-	432	2,573	-	126	1,016	118	-	19	7,818	1,341	13,010	2,101
その他	2,042	117	2,160	1,764	416	1,695	1,632	136	5,053	601	23,774	13,291	48,360	7,458
欧州(計)	7,494	18,053	25,548	15,719	3,611	2,139	75,080	13,047	23,802	7,249	180,104	80,811	401,563	40,908
カナダ	438	-	438	39	-	-	533	787	532	133	6,405	1,346	9,775	1,977
アメリカ	18,997	1,123	20,120	13,859	628	1,540	39,483	19,818	5,430	20,802	185,482	76,237	363,279	40,648
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米(計)	19,435	1,123	20,557	13,898	628	1,540	40,016	20,605	5,962	20,935	191,887	77,583	373,054	42,625
メキシコ	2,637	-	2,637	1,922	135	5	1,638	-	-	-	33,842	3,457	40,998	4,342
ブラジル	779	-	779	313	-	124	2,971	351	987	921	4,222	767	10,656	1,918
その他	-	-	-	131	-	-	46	78	254	-	2,481	1,128	4,117	2,261
中南米(計)	3,416	-	3,416	2,365	135	129	4,654	429	1,241	921	40,546	5,352	55,771	8,520
エジプト	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	43	1,932	1,975	112
南アフリカ	-	-	-	-	6	-	-	-	91	-	3,538	1,466	5,102	917
その他	-	12	12	-	-	-	-	-	3	86	112	595	796	29
アフリカ(計)	36	12	48	-	6	-	-	-	94	86	3,694	3,993	7,874	1,057
オーストラリア	405	-	405	272	-	-	408	-	23	45	8,217	4,584	13,549	504
ニュージーランド	16	-	16	-	-	-	121	-	-	-	752	31	904	1
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	74	18
大洋州(計)	421	-	421	272	-	-	529	-	23	45	9,043	4,615	14,527	524

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	3,311,997	184,157	147,422	150,903	482,482	20,406	226,359	65,145	311,910	99,055	212,423	311,478	1,569	2,954	34,945	39,468
韓 国	136,747	-	1	138	139	131	929	69	1,129	13,277	13,438	26,715	-	81	1,527	1,608
中 国	642,408	31,927	4,474	4,695	41,096	4,939	72,515	19,114	96,568	3,185	28,537	31,722	254	117	7,750	8,121
台 湾	104,394	9,379	-	2,279	11,658	4,597	1,833	1	6,431	6	3,051	3,057	10	1,346	288	1,644
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	883,550	41,306	4,475	7,112	52,893	9,667	75,277	19,184	104,128	16,468	45,026	61,494	264	1,544	9,565	11,373
香 港	208,110	63	-	749	812	-	4,254	673	4,927	-	17,872	17,872	144	-	1,492	1,636
ベトナム	83,248	195	92	2,772	3,059	200	3,841	7,158	11,199	-	546	546	-	-	-	-
タイ	161,286	72	9,416	666	10,154	2,826	1,893	-	4,719	330	6,792	7,122	75	-	186	261
シンガポール	56,377	-	-	350	350	67	840	2,007	2,914	11	14,780	14,791	416	-	163	578
フィリピン	101,001	-	9,218	44	9,262	-	1,048	1,426	2,474	-	1,256	240	-	-	222	462
そ の 他	256,435	16,120	157	1,096	17,373	-	48,495	3,163	51,658	463	4,686	5,149	109	230	5,021	5,360
東 南 ア ジ ア (計)	866,456	16,451	18,883	5,676	41,010	3,093	60,371	14,427	77,891	804	45,932	46,736	984	230	7,083	8,297
サウジアラビア	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	1,813	-	-	645	645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	1,853	-	-	113	113	-	-	9	9	-	3	3	-	-	-	-
中 近 東 (計)	3,872	-	-	758	758	-	-	9	9	-	3	3	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	1,753,878	57,757	23,358	13,546	94,661	12,760	135,656	33,611	182,027	17,272	90,962	108,233	1,248	1,774	16,648	19,670
イギリス	39,924	-	-	5,404	5,404	-	396	4,429	4,825	2,265	5,552	7,817	-	320	62	382
アイルランド	10,503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,059	1,059	-	-	-	-
オランダ	37,845	-	8,079	1,061	9,140	-	-	35	35	6,032	452	6,484	-	-	-	-
ベルギー	26,253	-	-	37	37	-	-	8	8	2,875	10,167	13,042	2	-	3,752	3,754
フランス	71,106	1,691	-	22,039	23,729	55	871	1,164	2,090	12,284	8,475	20,758	-	-	-	-
ドイツ	234,592	-	-	594	594	-	4,155	1,687	5,841	16,433	38,753	55,186	-	379	9,137	9,516
スペイン	34,009	20	-	-	20	-	339	102	441	1,773	2,096	3,868	245	18	350	614
スイス	94,315	252	-	15,729	15,981	-	63,874	5,991	69,865	839	1,177	2,016	-	460	1,474	1,934
イタリア	69,470	-	60	14,304	14,364	3,753	7,588	1,786	13,127	169	3,297	3,466	-	-	93	93
そ の 他	176,016	70,630	4,364	142	75,136	2,865	8	1,808	4,681	2,963	3,599	6,561	-	-	1,503	1,503
欧 州 (計)	794,032	72,593	12,503	59,309	144,404	6,673	77,238	17,001	100,912	45,633	74,625	120,257	247	1,177	16,371	17,795
カナダ	32,879	23,081	208	3,200	26,489	-	692	-	692	554	283	837	1	-	-	1
アメリカ	572,921	5,710	41,529	62,754	109,993	974	11,333	14,393	26,699	31,794	46,104	77,898	0	3	1,926	1,929
そ の 他	104	-	102	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	605,903	28,790	41,839	65,954	136,583	974	12,025	14,393	27,391	32,348	46,387	78,735	1	3	1,926	1,930
メキシコ	55,100	14,386	31,208	516	46,110	-	-	-	-	19	360	379	-	-	-	-
ブラジル	5,238	426	1,528	61	2,015	-	798	-	798	-	11	11	-	-	-	-
そ の 他	26,592	1,291	6,136	-	7,427	-	484	-	484	3,738	-	3,738	-	-	-	-
中 南 米 (計)	86,929	16,103	38,872	577	55,552	-	1,282	-	1,282	3,757	371	4,128	-	-	-	-
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南アフリカ	4,441	-	45	74	119	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	73
そ の 他	5,294	-	42	66	108	-	-	140	140	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	9,736	-	87	140	227	-	-	140	140	-	-	-	73	-	-	73
オーストラリア	26,236	1,303	15,133	7,499	23,935	-	-	-	-	15	78	93	-	-	-	-
ニュージーランド	29,837	2,257	15,630	3,878	21,765	-	158	-	158	31	-	31	-	-	-	-
そ の 他	5,446	5,355	-	-	5,355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	61,519	8,915	30,763	11,377	51,055	-	158	-	158	46	78	124	-	-	-	-

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・テープレコーダ	半導体等電子部品	電気計測機器	医療用機械	科学光学機器、カメラ・時計	自動車部品	その他	(小計)	
合計	106,432	17,497	123,929	246,083	94,723	13,542	101,174	54,245	110,052	32,801	281,604	781,754	1,715,977	326,753
韓国	4,259	1,512	5,771	66	21,329	470	2,284	584	252	-	1,146	63,610	89,741	11,644
中国	4,690	3,052	7,742	130,794	23,842	1,960	14,873	10,166	15,718	3,777	81,363	137,304	419,798	37,362
台湾	2,552	1,717	4,269	5,878	13,803	-	13,300	2,366	1,104	2,924	4,184	13,100	56,659	20,676
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東(計)	11,501	6,281	17,782	136,739	58,974	2,430	30,457	13,116	17,074	6,701	86,693	214,014	566,198	69,682
香港	10,022	1,000	11,022	35,904	8,573	4,106	21,420	1,096	107	3,108	3,109	73,819	151,242	20,600
ベトナム	979	211	1,190	5,262	20	736	3,150	70	272	921	22,299	23,203	55,931	11,324
タイ	15,669	2,586	18,255	3,204	8,462	474	16,780	607	824	1,597	35,362	39,467	106,778	13,997
シンガポール	832	-	832	4,327	15	11	3,451	2,823	-	2,778	1,357	18,946	33,708	3,203
フィリピン	-	-	-	4,544	11,136	-	5,815	1,991	1,246	1,107	30,745	25,509	82,093	5,454
その他	495	106	601	32,671	2,152	1,963	4,666	9,618	1,357	1,586	23,185	59,487	136,685	39,609
東南アジア(計)	27,997	3,903	31,900	85,912	30,358	7,290	55,282	16,206	3,805	11,097	116,056	240,431	566,436	94,186
サウジアラビア	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
イスラエル	295	-	295	-	54	-	40	-	14	-	4	680	873	-
アラブ首長国連邦	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	92	112
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	1,669
中近東(計)	295	-	295	3	54	3	40	14	170	4	-	739	1,027	1,781
アジア(計)	39,794	10,184	49,977	222,653	89,386	9,723	85,778	29,336	21,049	17,802	202,749	455,184	1,133,660	165,649
イギリス	34	-	34	-	47	499	66	3,584	248	-	708	10,398	15,550	5,912
アイルランド	-	-	-	999	-	-	19	-	783	-	-	7,643	9,444	-
オランダ	4,937	-	4,937	349	115	79	120	399	4,228	184	-	7,870	13,343	3,907
ベルギー	-	1,861	1,861	-	-	-	-	-	1,162	-	1,210	1,115	3,487	4,065
フランス	869	491	1,360	411	473	-	-	1,203	4,780	-	1,232	7,680	15,778	7,390
ドイツ	4,348	1,305	5,653	569	932	99	9,448	3,180	23,552	8,322	36,956	50,795	133,853	23,949
スイス	1,032	-	1,032	385	158	-	43	242	188	531	2,486	13,663	17,695	10,339
スペイン	1,220	-	1,220	-	-	-	-	-	-	-	367	1,083	1,450	1,849
イタリア	42	-	42	-	-	-	336	3	1,914	3	1,797	13,749	17,801	20,577
その他	12,263	-	12,263	6	46	-	2,105	2,967	1,772	63	5,778	46,450	59,187	16,684
欧州(計)	24,746	3,657	28,403	2,719	1,771	677	12,136	11,578	38,627	9,103	50,533	160,445	287,588	94,672
カナダ	44	-	44	-	-	-	-	275	60	-	886	2,017	3,238	1,578
アメリカ	41,818	3,656	45,474	20,711	3,567	3,142	3,258	13,056	49,971	3,640	24,365	146,715	268,423	42,504
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
北米(計)	41,862	3,656	45,518	20,711	3,567	3,142	3,258	13,331	50,031	3,640	25,251	148,734	271,664	44,082
メキシコ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	562	5,390	5,954	2,657
ブラジル	31	-	31	-	-	-	-	-	-	96	413	366	875	1,508
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8,822	11,086	3,857
中南米(計)	31	-	31	-	-	-	2	-	96	2,256	983	14,578	17,915	8,021
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,089	1,920	4,009	241
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74	4,973
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,089	1,994	4,083	5,214
オーストラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	249	-	-	685	934	1,274
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	134	7,749
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
大洋州(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	249	-	-	819	1,068	9,114

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50.4%・41.0%・4.3%・4.3%、重量ベースで52.8%・41.2%・2.9%・3.1%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20.9%・59.5%・14.0%・5.6%、重量ベースで16.1%・70.1%・5.7%・8.1%となり、倉庫への搬入が件数ベースで6割近く、重量ベースで7割を占めている。

施設別にみた1件当たりの重量

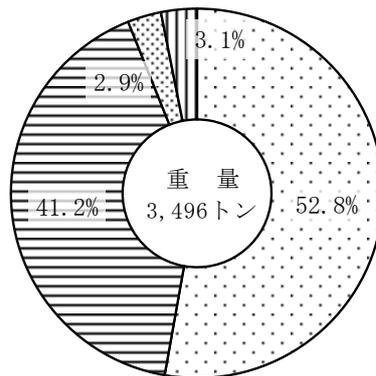
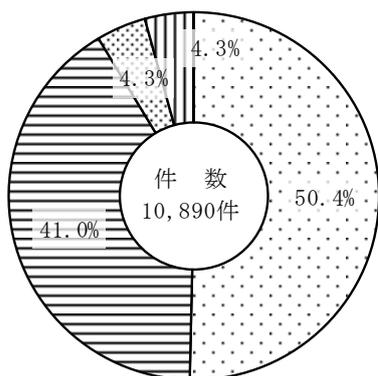
ここで施設別に1件当たりの重量をみると、搬出貨物は工場（337kg）・倉庫（322kg）に対して事務所は216kgと、工場の7割以下の水準にとどまる。一方、輸入においては倉庫が531kgと事務所（185kg）の3倍近くの水準にあり、工場（348kg）を上回っている。このように1件当たりの重量をみると、事務所以外の施設では、搬入される貨物が搬出する貨物よりも大きい。ちなみに、搬入貨物の1件当たり重量を搬出貨物のそれで割った倍率を見ると、最大が「その他」施設の2.8倍、次いで倉庫1.6倍、工場1.03倍、最小が事務所0.85倍の順であり、事務所のみ搬出貨物が搬入貨物を上回っている。なお、輸入貨物の施設搬入に伴う「その他」施設の1件当たり重量が651kg/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。

発生・集中地と施設の関係

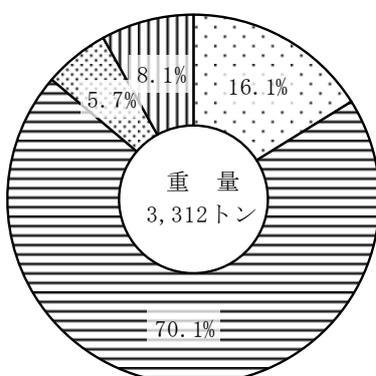
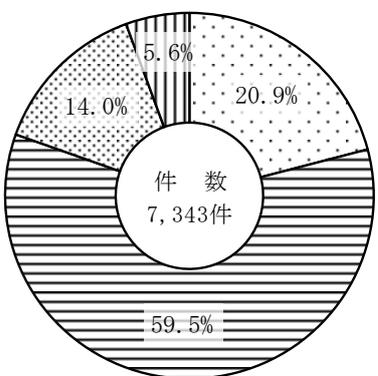
次に、件数の分布状況から発生・集中地と施設の関係をみると、東京都区部や大阪市のようなオフィスの集積を抱えるエリアでは、他地域と比べて搬出・搬入件数ともに事務所の割合が相対的に大きくなる傾向にある。ちなみに、東京都区部における事務所を発・着施設とするケースは輸出（発施設）で7.1%、輸入（着施設）で16.8%を占めている。搬出貨物の施設搬出件数では、各地域とも概ね工場の比率が最も高く、東北、甲信越、北陸、四国、九州の各地域において、工場の比率がより高まり、7～8割台を占めている。なお、沖縄や中国、近畿では、倉庫のウエイトが半数を超えている。輸入貨物の施設搬入件数では、各地域とも概ね倉庫の比率が高く、4割以上を占めているが、東北では工場が4割台半ばを占めており、甲信越と北陸、九州でも工場のウエイトが4割近くに達し、倉庫を上回っている。関東・近畿では、東京都都心3区と大阪市で倉庫のウエイトが7割前後に達し、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



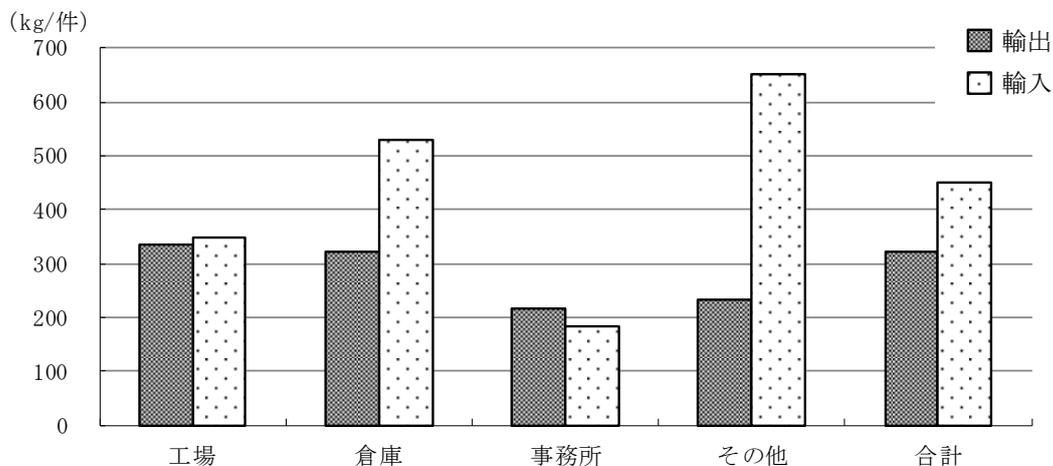
輸 入



- 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)	5,484	4,468	473	465	10,890
	重量 (kg)	1,845,673	1,439,417	102,315	108,847	3,496,252
輸 入	件数 (件)	1,536	4,371	1,026	410	7,343
	重量 (kg)	534,211	2,321,676	189,315	266,794	3,311,997

図表 3-3-2 発着施設別 1 件当たり重量

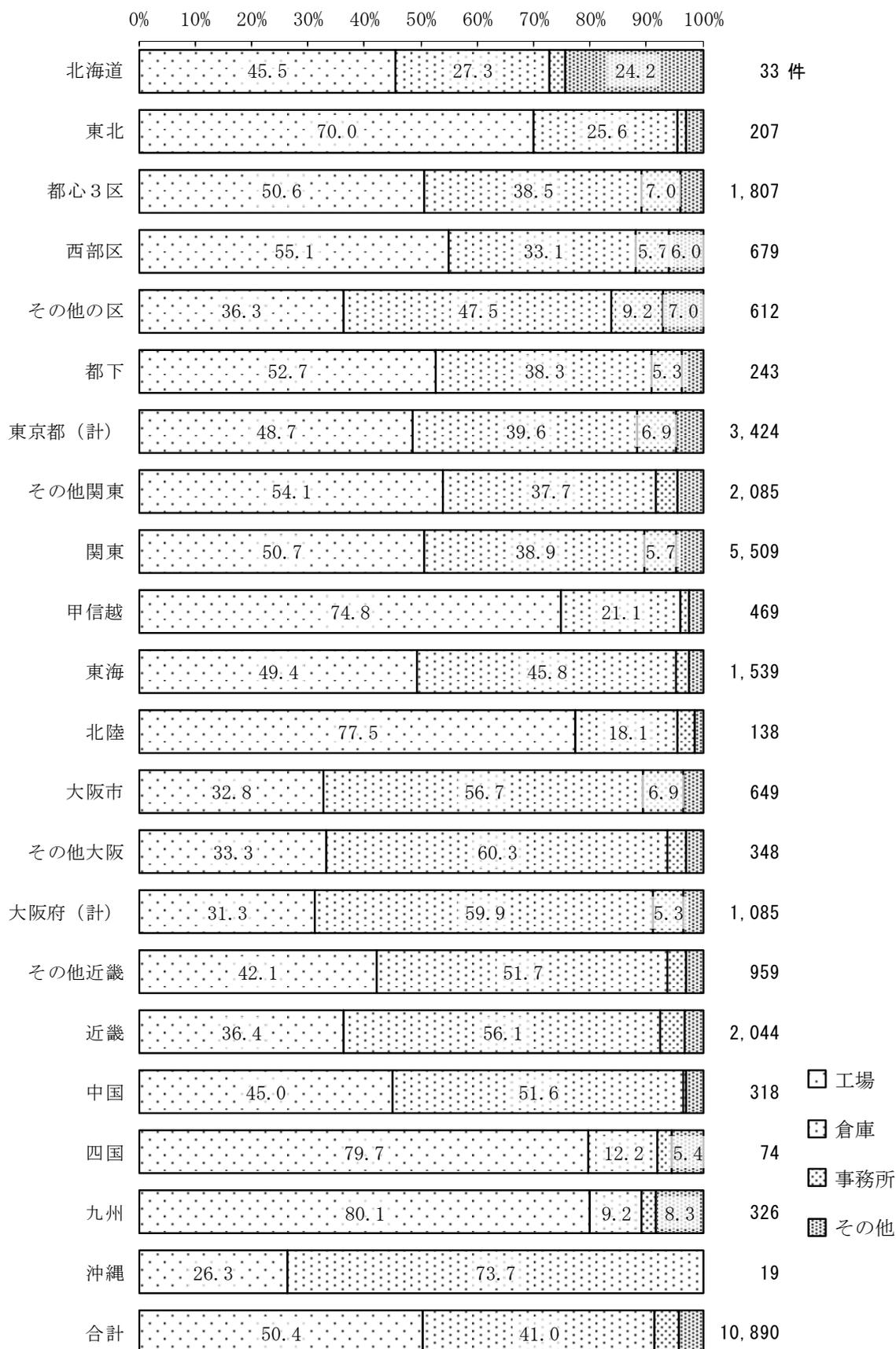


(単位: kg/件)

	工場	倉庫	事務所	その他	合計
輸 出	337	322	216	234	321
輸 入	348	531	185	651	451

図表 3-3-3 発生・集中地と発着施設（件数構成比）

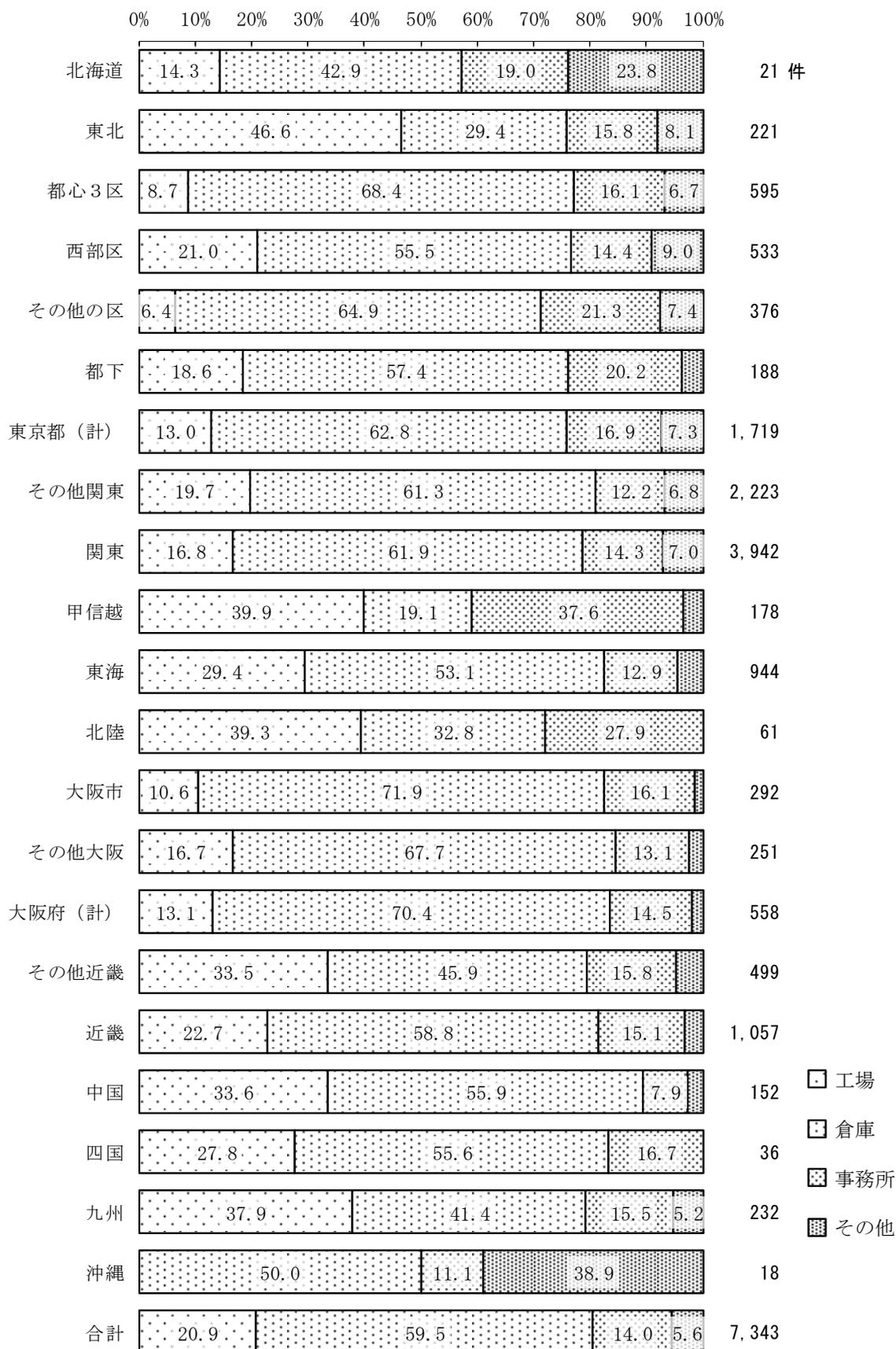
輸 出



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	10,890	5,484	4,468	473	465	7,343	1,536	4,371	1,026	410
北海道	33	15	9	1	8	21	3	9	4	5
青森県	9	7	2	-	-	2	1	-	-	1
岩手県	23	17	5	1	-	21	10	6	4	1
宮城県	27	19	5	1	2	35	15	7	8	5
秋田県	10	7	2	-	1	15	6	5	3	1
山形県	48	32	15	1	-	55	27	16	8	4
福島県	90	63	24	-	3	93	44	31	12	6
茨城県	127	57	63	3	4	140	50	62	18	10
栃木県	184	130	32	4	18	161	75	44	20	22
群馬県	223	158	60	3	2	102	27	57	9	9
埼玉県	263	146	82	13	22	304	54	153	49	48
千葉県	419	178	207	17	17	714	71	546	67	30
都心3区	1,807	914	695	126	72	595	52	407	96	40
西部区	679	374	225	39	41	533	112	296	77	48
その他の区	612	222	291	56	43	376	24	244	80	28
都下	243	128	93	13	9	188	35	108	38	7
不明	83	29	53	1	-	27	-	25	-	2
東京都(計)	3,424	1,667	1,357	235	165	1,719	223	1,080	291	125
横浜市	406	206	172	16	12	316	58	205	42	11
川崎市	194	113	67	8	6	148	32	88	18	10
その他	257	133	99	13	12	338	72	207	48	11
不明	12	6	5	1	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	869	458	343	38	30	802	162	500	108	32
新潟県	180	142	28	4	6	40	19	4	13	4
山梨県	68	53	15	-	-	37	17	11	8	1
長野県	221	156	56	4	5	101	35	19	46	1
富山県	66	59	5	2	-	26	12	2	12	-
石川県	38	27	10	-	1	17	7	6	4	-
福井県	34	21	10	2	1	18	5	12	1	-
岐阜県	62	44	16	1	1	100	22	72	4	2
静岡県	481	258	203	7	13	223	62	83	53	25
愛知県	843	386	409	24	24	539	167	304	55	13
三重県	153	72	77	3	1	82	27	42	10	3
滋賀県	94	60	32	1	1	83	46	27	7	3
京都府	471	160	285	15	11	96	26	40	20	10
大 阪 市	649	213	368	45	23	292	31	210	47	4
大 阪 市	95	21	70	2	2	56	6	42	5	3
大 阪 市	167	78	76	8	5	107	14	83	8	2
南 河 内 県	6	2	3	-	1	19	13	4	2	-
泉 州 明 治 市	80	15	61	2	2	69	9	41	18	1
不明	88	11	72	-	5	15	-	13	1	1
大阪府(計)	1,085	340	650	57	38	558	73	393	81	11
神戸市	154	30	112	6	6	115	21	66	23	5
その他	211	139	57	8	7	172	65	83	19	5
不明	3	1	2	-	-	3	-	2	1	-
兵庫県(計)	368	170	171	14	13	290	86	151	43	10
奈良県	15	9	3	1	2	20	6	8	5	1
和歌山県	11	5	5	1	-	10	3	3	4	-
鳥取県	11	9	2	-	-	3	2	-	1	-
島根県	72	3	69	-	-	14	13	1	-	-
岡山県	69	22	41	1	5	42	11	24	6	1
広島県	131	88	39	1	3	62	18	41	3	-
山口県	35	21	13	-	1	31	7	19	2	3
徳島県	43	40	2	1	-	8	2	4	2	-
香川県	13	7	3	1	2	11	4	7	-	-
愛媛県	12	6	4	-	2	16	3	9	4	-
高知県	6	6	-	-	-	1	1	-	-	-
福岡県	127	80	20	6	21	83	22	46	10	5
佐賀県	29	29	-	-	-	16	8	7	-	1
長崎県	16	13	2	1	-	25	3	20	1	1
熊本県	45	37	4	-	4	34	20	7	5	2
大分県	7	6	1	-	-	38	25	10	2	1
宮崎県	14	12	1	-	1	10	6	3	1	-
鹿児島県	88	84	2	1	1	26	4	3	17	2
沖縄県	19	5	14	-	-	18	-	9	2	7
不明	214	100	70	8	36	481	6	468	3	4

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	3,496,252	1,845,673	1,439,417	102,315	108,847	3,311,997	534,211	2,321,676	189,315	266,794
北 海 道	33,192	28,702	1,953	14	2,524	4,232	57	2,787	35	1,353
青 森 県	1,311	1,297	14	-	-	2,133	2,132	-	-	1
岩 手 県	8,547	5,608	2,918	21	-	3,054	1,123	1,550	234	147
宮 城 県	2,933	2,002	887	34	10	7,605	1,526	3,404	856	1,819
秋 田 県	3,548	3,501	40	-	8	11,912	9,018	1,990	478	426
山 形 県	16,254	8,860	7,351	43	-	17,010	5,463	9,878	1,022	647
福 島 県	48,645	45,104	2,772	-	769	52,650	21,497	23,160	2,719	5,274
茨 城 県	40,158	19,333	18,953	1,854	19	81,931	16,573	61,292	2,670	1,395
栃 木 県	50,829	29,795	16,490	247	4,297	74,286	21,856	48,696	1,124	2,611
群 馬 県	90,112	52,090	37,589	408	24	56,948	16,123	24,546	756	15,524
埼 玉 県	70,821	37,254	29,999	1,419	2,149	112,165	21,081	75,575	9,392	6,116
千 葉 県	102,771	55,331	42,093	3,418	1,930	347,953	18,843	271,814	16,723	40,573
都 心 3 区	663,089	404,425	212,130	26,948	19,586	231,032	24,875	189,272	5,314	11,571
西 部 区	235,635	118,993	88,984	14,784	12,874	290,953	21,969	176,982	10,272	81,730
そ の 他 の 区	143,109	55,985	63,447	9,565	14,111	202,712	3,486	146,271	14,903	38,051
都 下	63,282	37,988	23,581	1,065	648	56,778	6,634	31,621	10,514	8,009
不 明	38,733	10,507	28,175	51	-	7,911	-	7,775	-	136
東 京 都 (計)	1,143,846	627,897	416,316	52,414	47,220	789,384	56,964	551,920	41,004	139,496
横 浜 市	104,605	65,257	35,856	2,137	1,356	119,038	13,904	99,216	3,948	1,970
川 崎 市	73,725	33,208	34,725	3,777	2,015	53,705	1,374	44,548	6,861	922
そ の 他	46,559	23,042	19,670	2,783	1,064	182,550	26,031	151,646	3,871	1,002
不 明	1,711	1,330	140	241	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	226,600	122,836	90,391	8,938	4,435	355,293	41,309	295,409	14,681	3,895
新 潟 県	65,462	37,783	19,563	1,025	7,091	15,032	6,166	859	4,821	3,186
山 梨 県	13,790	11,445	2,345	-	-	9,941	4,664	1,894	2,645	738
長 野 県	68,409	56,744	11,115	304	246	53,973	21,428	11,747	20,700	99
富 山 県	37,034	9,804	26,779	452	-	5,007	2,547	238	2,223	-
石 川 県	19,358	17,767	1,550	-	41	24,598	5,466	17,159	1,973	-
福 井 県	10,211	7,658	2,477	75	1	8,094	1,447	6,645	3	-
岐 阜 県	22,111	12,082	9,989	36	4	29,592	7,156	19,046	1,286	2,105
静 岡 県	116,278	63,078	49,268	1,797	2,135	82,404	13,721	43,496	7,351	17,836
愛 知 県	352,507	157,015	175,040	11,539	8,914	239,846	59,241	167,925	10,129	2,551
三 重 県	38,320	18,481	19,146	684	10	46,173	17,122	16,280	3,863	8,908
滋 賀 県	19,974	13,576	5,093	50	1,255	37,772	23,863	12,516	1,263	130
京 都 府	134,286	43,954	85,523	2,737	2,072	21,984	3,801	13,809	2,361	2,014
大 阪 市	191,055	74,090	109,036	4,531	3,399	129,043	9,589	111,657	7,143	654
北 大 阪	33,727	12,308	20,304	1,099	16	22,998	981	21,584	371	61
南 河 内	44,665	18,384	23,289	2,486	506	77,529	37,465	37,279	1,690	1,095
泉 州	1,286	157	1,128	-	1	5,218	3,240	1,844	134	-
不 明	53,524	2,090	51,228	101	105	15,086	3,456	10,825	803	2
大 阪 府 (計)	26,316	4,560	15,289	-	6,467	6,252	-	6,233	7	12
大 阪 府 (計)	350,572	111,590	220,272	8,217	10,494	256,126	54,732	189,422	10,148	1,824
神 戸 市	33,741	7,061	25,479	288	914	43,925	8,822	30,098	4,698	307
そ の 他	69,462	55,629	12,228	1,444	161	48,577	16,256	30,902	1,134	285
不 明	1,541	239	1,302	-	-	1,059	-	1,046	13	-
兵 庫 県 (計)	104,745	62,929	39,009	1,732	1,075	93,560	25,078	62,046	5,845	592
良 泉 県	5,966	5,174	451	274	67	6,940	379	4,792	1,680	89
和 歌 山 県	2,603	1,205	1,395	4	-	1,513	238	904	372	-
鳥 取 県	5,761	5,411	350	-	-	90	87	-	3	-
島 根 県	40,851	58	40,793	-	-	1,886	1,837	49	-	-
岡 山 県	19,086	7,020	11,266	176	624	11,815	1,627	8,217	1,591	380
広 島 県	71,027	55,874	15,023	78	51	36,132	4,621	31,301	211	-
山 口 県	5,167	3,141	2,018	-	9	22,806	2,007	18,842	32	1,926
徳 島 県	6,383	5,947	395	41	-	1,717	148	1,484	85	-
香 川 県	3,121	1,659	822	332	308	15,401	3,015	12,386	-	-
愛 媛 県	5,335	4,007	878	-	450	3,758	279	2,922	557	-
高 知 県	699	699	-	-	-	137	137	-	-	-
福 岡 県	35,499	22,869	4,715	2,164	5,751	21,933	2,925	17,268	1,167	573
佐 賀 県	7,801	7,801	-	-	-	4,202	1,259	2,387	-	556
長 崎 県	2,935	2,182	187	567	-	27,211	22,900	4,234	11	66
熊 本 県	7,475	7,394	21	-	60	15,308	5,002	175	8,003	2,128
大 分 県	2,841	2,711	130	-	-	8,187	4,253	2,503	1,382	49
宮 崎 県	1,670	1,144	464	-	63	4,287	1,176	2,890	221	-
鹿 児 島 県	13,131	11,644	637	400	450	11,668	1,817	2,349	7,332	170
沖 縄 県	10,228	703	9,525	-	-	3,117	-	1,655	32	1,429
不 明	56,052	35,516	15,413	825	4,298	273,230	508	272,218	335	169

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

⑪ 施設発送・到着時間帯

発送時間帯（輸出）／到着時間帯（輸入）の分布状況

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66.0%、重量62.2%）が最も多く、次いで6～11時台（件数27.4%、重量29.9%）、18～23時台の夜間（件数6.2%、重量7.4%）、0～5時台の深夜および早朝（件数0.4%、重量0.4%）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（61.4%）・12～17時台（29.7%）・夜間（6.6%）・深夜および早朝（2.2%）、重量ベースで6～11時台（57.7%）・12～17時台（29.7%）・夜間（8.3%）・深夜および早朝（4.3%）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4.3%とやや高く、夜間到着貨物の半分以上の量がある点が目につく。

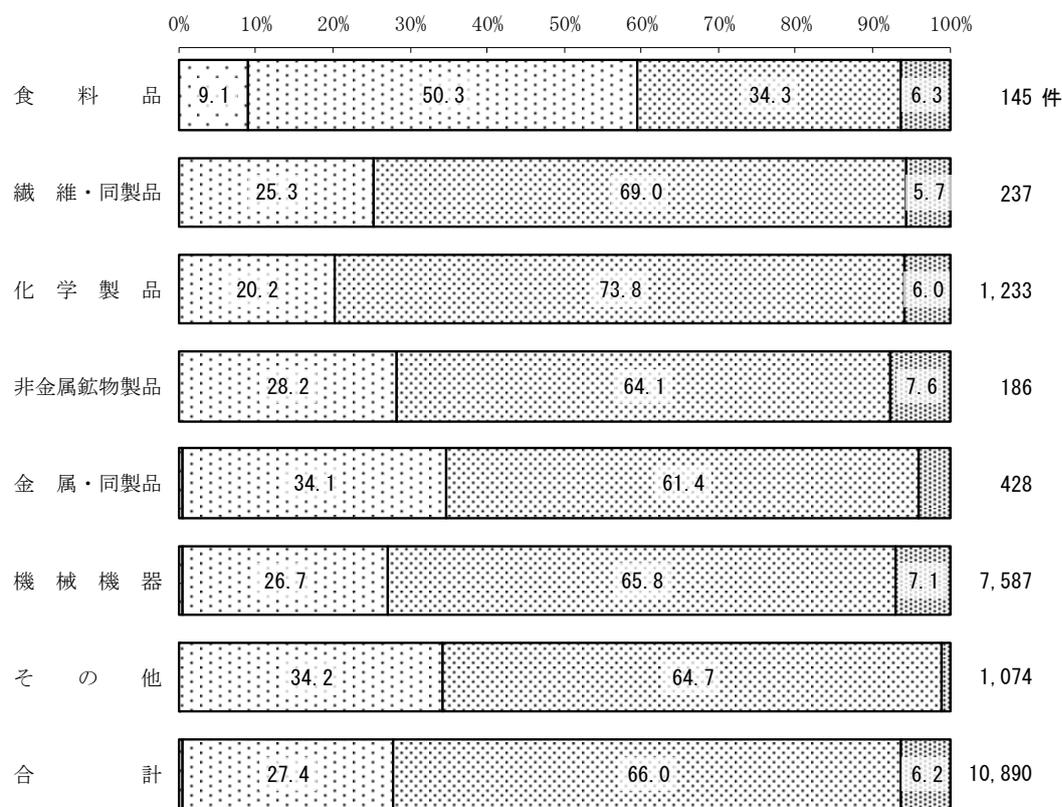
発送・到着時間帯と品類の関係

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42.8%の貨物が荷受人の着施設へ深夜および早朝の0～5時台・18～23時台の夜間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。

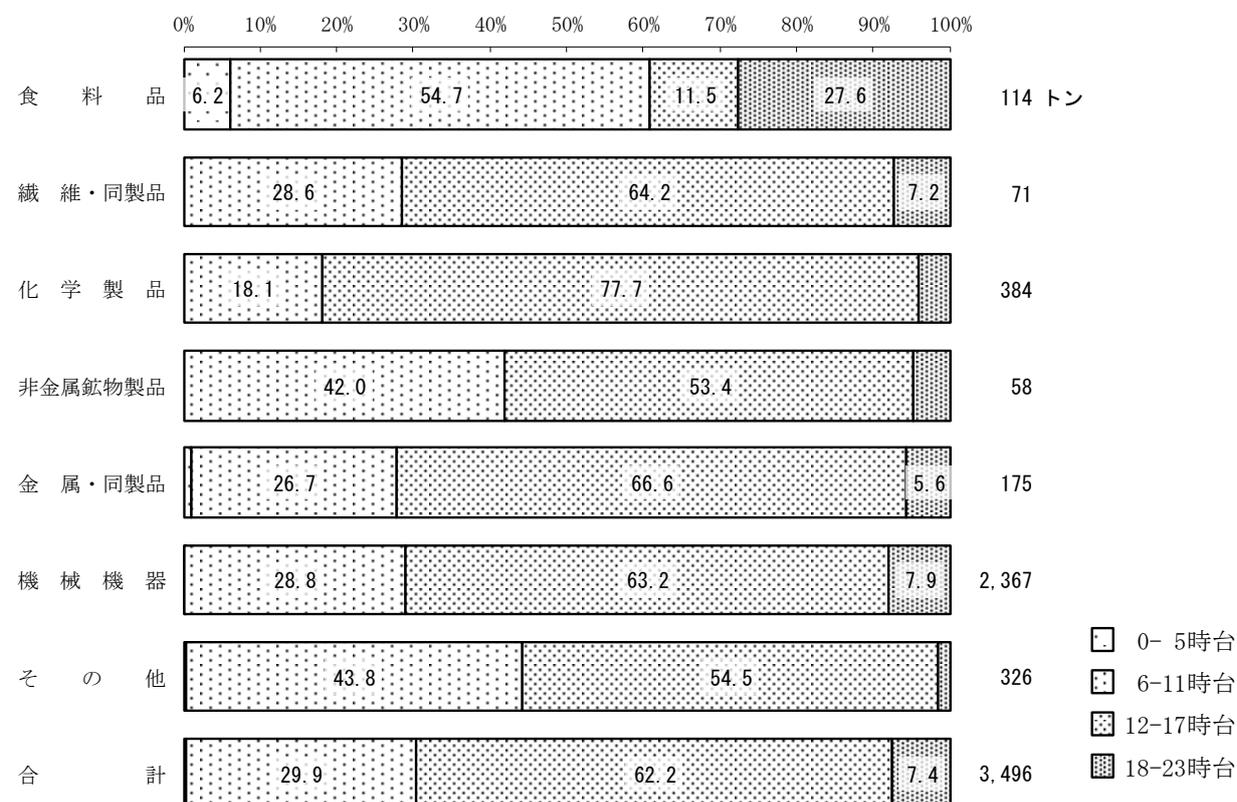
図表 3-3-5 発送・到着時間帯と品類（件数構成比、重量構成比）

輸 出

● 件数ベース



● 重量ベース

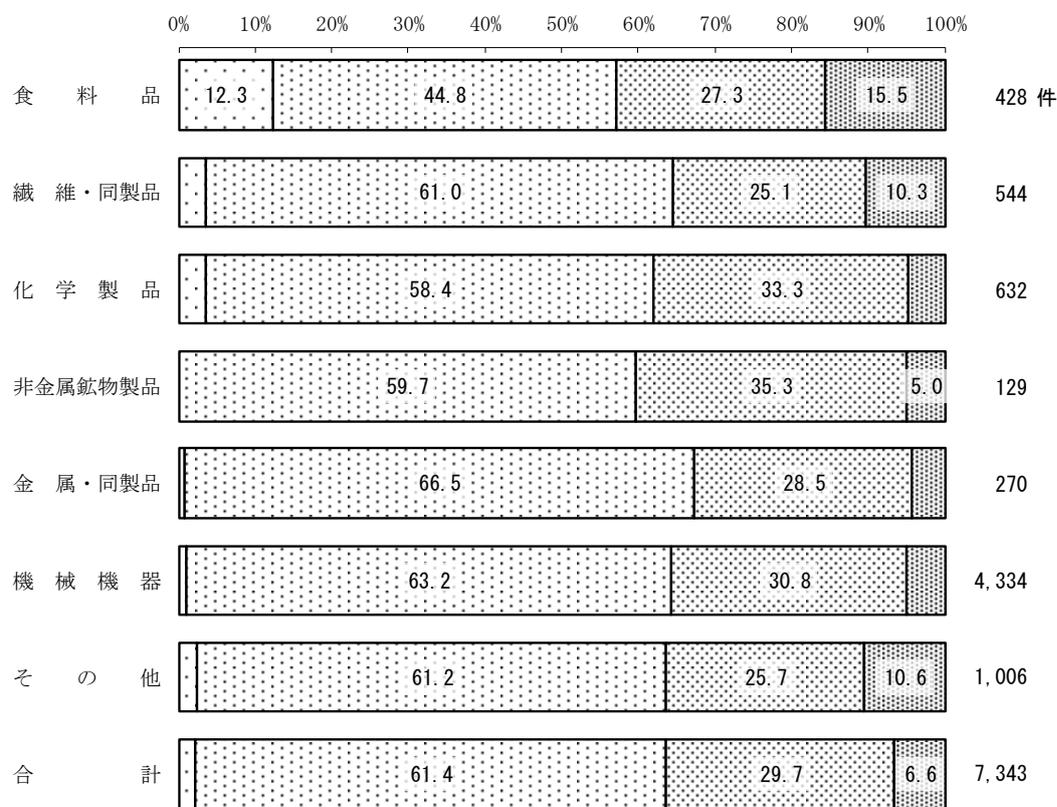


注) 合計については不明を含む。

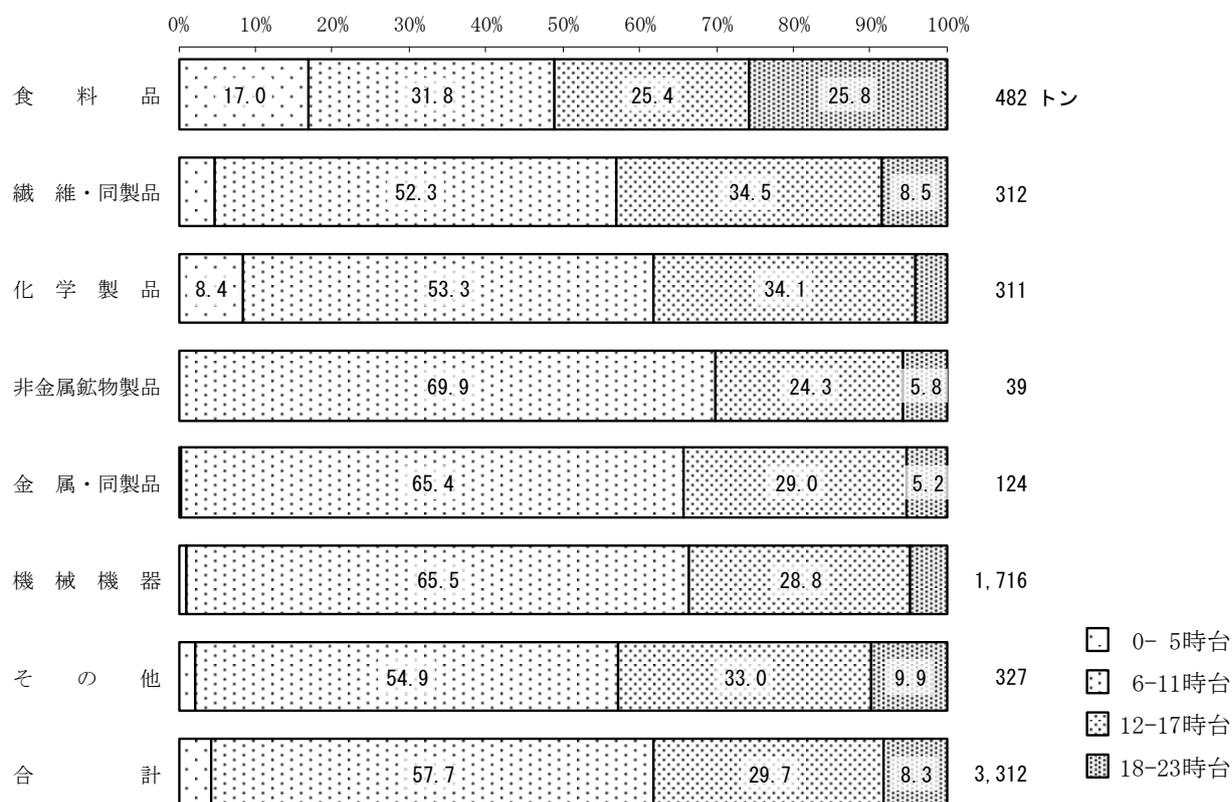
図表 3-3-5 発送・到着時間帯と品類（件数構成比、重量構成比）

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	10,890	44	2,698	6,508	612	1,028
魚介・野菜類	49	9	23	10	5	2
果実の他	26	3	12	11	-	-
その他	70	1	37	28	4	-
食料品 (計)	145	13	72	49	9	2
繊維・同製品 (計)	237	-	58	158	13	8
化学製品 (計)	1,233	-	221	806	65	141
非金属鉱物製品 (計)	186	-	48	109	13	16
金属・同製品 (計)	428	2	129	232	15	50
事務用機器、コンピュータ	343	-	73	239	8	23
映像機器、テレビ・VTR	112	1	33	56	12	10
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	43	-	17	25	-	1
半導体等電子部品	2,533	-	795	1,463	50	225
電気計測機器	243	18	37	128	12	48
医療用機械	127	7	41	67	10	2
科学光学機器、カメラ・時計	222	-	64	124	14	20
自動車部品	1,829	-	353	1,067	156	253
その他	2,135	2	412	1,332	224	165
機械機器 (計)	7,587	28	1,825	4,501	486	747
その他	1,074	1	345	653	11	64

(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	7,343	155	4,254	2,059	456	419
魚介・野菜類	129	29	30	28	17	25
果実の他	116	13	28	24	29	22
その他	183	4	109	50	12	8
食料品 (計)	428	46	167	102	58	55
繊維・同製品 (計)	544	19	326	134	55	10
化学製品 (計)	632	21	338	193	27	53
非金属鉱物製品 (計)	129	-	71	42	6	10
金属・同製品 (計)	270	2	175	75	11	7
事務用機器、コンピュータ	403	-	234	128	29	12
映像機器、テレビ・VTR	168	3	116	28	6	15
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	37	2	24	8	1	2
半導体等電子部品	542	7	356	137	10	32
電気計測機器	200	3	133	47	8	9
医療用機械	272	-	175	73	20	4
科学光学機器、カメラ・時計	166	2	126	27	3	8
自動車部品	638	9	420	154	42	13
その他	1,908	19	1,055	685	87	62
機械機器 (計)	4,334	45	2,639	1,287	206	157
その他	1,006	22	538	226	93	127

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	3,496,252	12,233	953,008	1,980,760	237,116	313,135
魚介・野菜類	51,703	4,240	16,596	2,745	28,018	104
果実の他	21,336	1,954	15,119	4,263	-	-
その他	41,376	902	30,867	6,081	3,525	-
食料品 (計)	114,414	7,096	62,582	13,089	31,543	104
繊維・同製品 (計)	71,454	-	19,544	43,877	4,912	3,121
化学製品 (計)	383,767	-	64,044	274,837	14,629	30,257
非金属鉱物製品 (計)	58,436	-	21,042	26,773	2,322	8,299
金属・同製品 (計)	174,828	1,647	42,374	105,636	8,911	16,260
事務用機器、コンピュータ	92,284	-	13,032	69,713	3,941	5,598
映像機器、テレビ・VTR	20,978	400	4,734	12,756	1,852	1,235
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	9,136	-	4,825	4,310	-	1
半導体等電子部品	714,558	-	249,871	384,145	15,641	64,901
電気計測機器	70,174	1,734	14,500	36,292	1,671	15,979
医療用機械	36,225	318	15,997	18,017	1,819	74
科学光学機器、カメラ・時計	106,992	-	22,458	79,088	528	4,918
自動車部品	778,275	-	175,740	467,433	68,741	66,361
その他	538,472	139	121,413	294,596	76,730	45,595
機械機器 (計)	2,367,092	2,590	622,569	1,366,349	170,923	204,660
その他	326,261	900	120,852	150,200	3,875	50,434

(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	3,311,997	130,110	1,764,337	909,419	255,008	253,123
魚介・野菜類	184,157	57,842	7,891	38,696	33,536	46,192
果実の他	147,422	7,695	20,691	31,506	62,129	25,402
その他	150,903	3,374	100,073	32,718	8,579	6,160
食料品 (計)	482,482	68,911	128,654	102,920	104,243	77,754
繊維・同製品 (計)	311,910	13,944	155,332	102,454	25,302	14,878
化学製品 (計)	311,478	25,221	159,987	102,226	12,454	11,589
非金属鉱物製品 (計)	39,468	-	25,000	8,679	2,069	3,720
金属・同製品 (計)	123,929	346	79,428	35,241	6,368	2,546
事務用機器、コンピュータ	246,083	-	151,194	68,153	13,344	13,392
映像機器、テレビ・VTR	94,723	201	66,087	17,594	3,932	6,911
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	13,542	2,050	6,246	2,885	756	1,605
半導体等電子部品	101,174	623	62,092	30,207	820	7,432
電気計測機器	54,245	420	29,592	10,583	2,263	11,387
医療用機械	110,052	-	63,920	43,951	1,609	573
科学光学機器、カメラ・時計	32,801	315	24,017	3,905	1,919	2,646
自動車部品	281,604	2,386	203,828	55,263	16,821	3,306
その他	781,754	9,709	464,270	238,431	37,019	32,324
機械機器 (計)	1,715,977	15,704	1,071,246	470,971	78,482	79,574
その他	326,753	5,985	144,690	86,928	26,089	63,062

発送・到着時間帯と発生・集中地の関係

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、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、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。北海道や北陸、四国でも、午前（6～11時台）の発送件数のウエイトが高まり、北海道（35.5%）、北陸（36.8%）、四国（35.4%）と3割台後半に達している。また、北海道と東海、九州、沖縄では、夜間（18～23時）のウエイトが比較的高く、九州では2割台半ばを占めている。

一方、輸入貨物の到着時間帯のピークは、北海道と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、北海道・沖縄では、午前の時間帯に到着するウエイトはそれぞれ36.8%・11.1%と、全国平均の61.4%を大きく下回っている。なお、北海道・沖縄では、日中の午後（12～17時）のウエイトが高まり、北海道で6割台、沖縄で9割近くを占めている。

夜間・早朝時間帯に発生・集中する貨物の割合

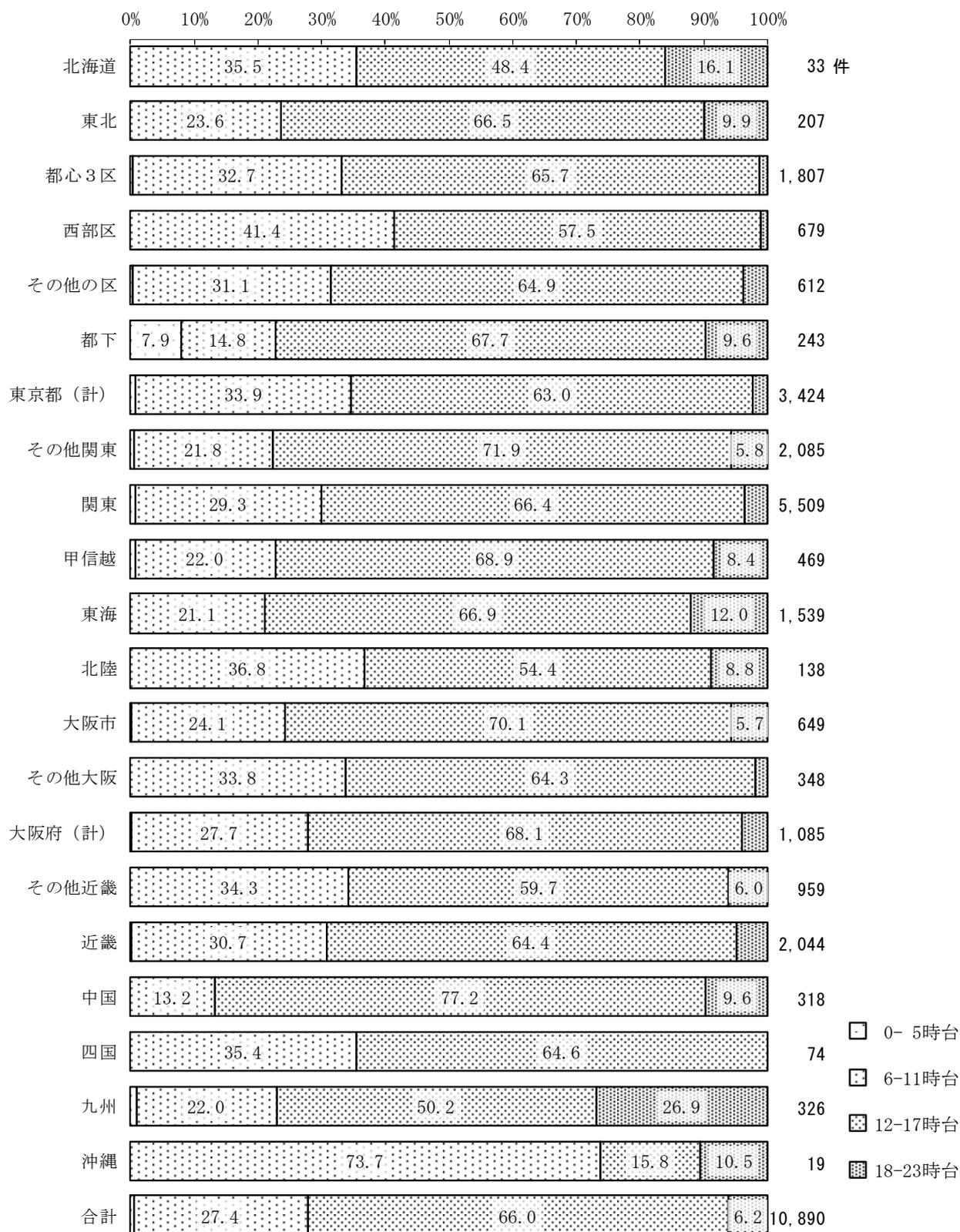
以下では、大きなウエイトを占める日中を除いた18～23時台と0～5時台の時間帯を「夜間・早朝時間帯」として、当該時間帯に発生・集中する貨物の割合に焦点を当てて、それぞれの関係における件数ベースでの特性をみていくこととする。

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（16.1%）・東北（9.9%）・関東（4.3%）・甲信越（9.1%）・東海（12.0%）・北陸（8.8%）・近畿（5.0%）・中国（9.6%）・四国（0.0%）・九州（27.9%）・沖縄（10.5%）となっている。九州で夜間・早朝時間帯に出発する貨物が2割台後半を占める一方、東京都や大阪府、四国では5%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2.0%、5.9%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（0.0%）・東北（4.6%）・関東（10.7%）・甲信越（7.3%）・東海（6.0%）・北陸（0.0%）・近畿（7.3%）・中国（11.2%）・四国（16.7%）・九州（8.0%）・沖縄（0.0%）となっている。北海道・東北・甲信越・東海・北陸・九州・沖縄では、輸出に比べて低い水準にとどまっているが、東京都・関東・近畿・中国・四国では、輸出を上回る水準となっており、地域によって異なる傾向が示されている。東京都都心3区では、夜間・早朝時間帯に到着する貨物のウエイトが22.5%と、輸出の場合の水準（1.6%）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）

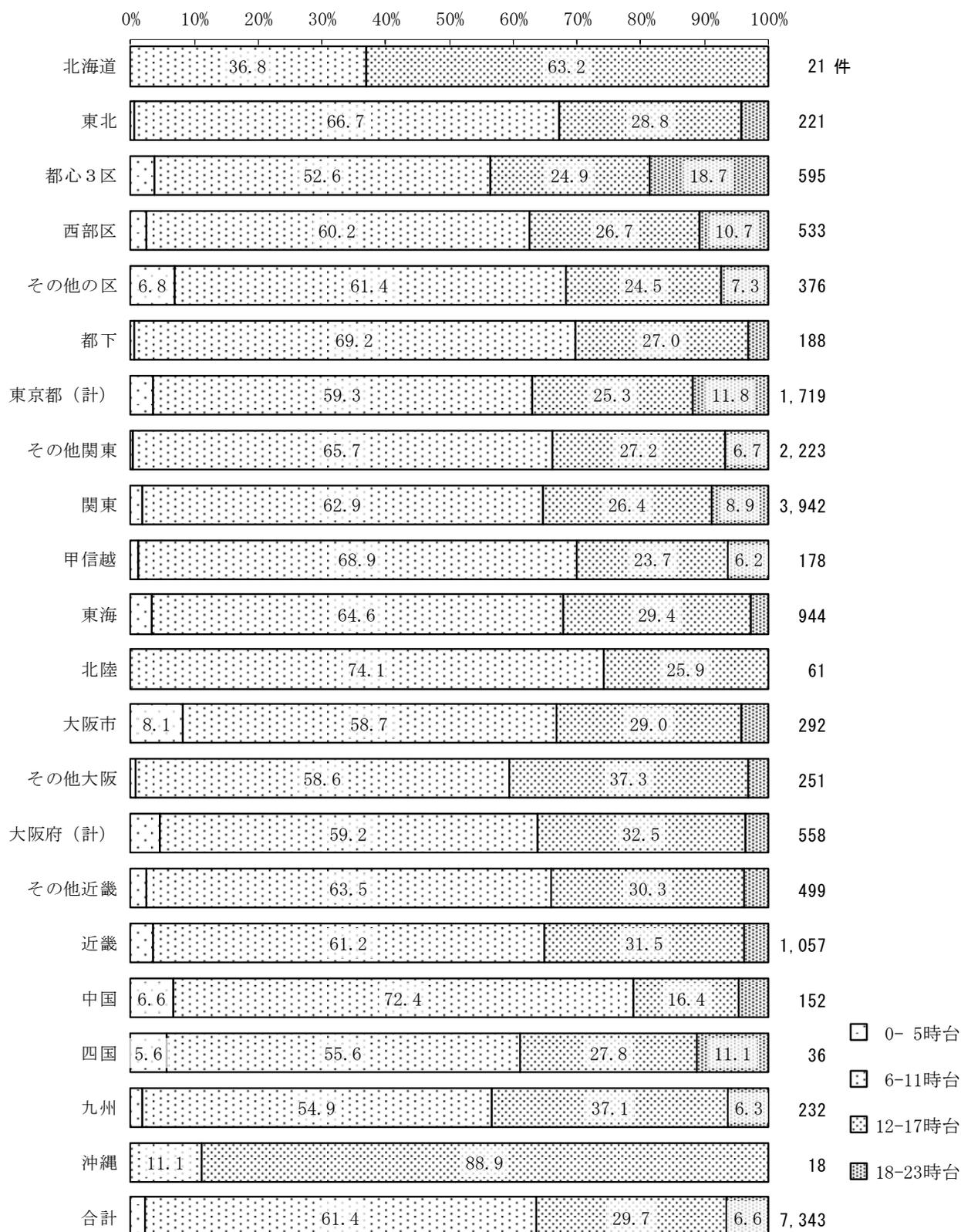
輸 出



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	10,890	44	2,698	6,508	612	1,028	7,343	155	4,254	2,059	456	419
北海道	33	-	11	15	5	2	21	-	7	12	-	2
青森県	9	-	1	7	-	1	2	-	2	-	-	-
岩手県	23	-	1	9	11	2	21	-	12	8	-	1
宮城県	27	-	5	22	-	-	35	1	26	7	1	-
秋田県	10	-	4	6	-	-	15	-	7	7	-	1
山形県	48	-	12	33	2	1	55	-	37	13	5	-
福島県	90	-	25	58	7	-	93	-	62	28	3	-
茨城県	127	-	21	93	4	9	140	-	106	25	2	7
栃木県	184	7	66	99	4	8	161	2	128	26	4	1
群馬県	223	-	55	116	25	27	102	-	84	11	7	-
埼玉県	263	2	48	180	14	19	304	1	185	89	18	11
千葉県	419	-	52	326	22	19	714	4	399	231	68	12
東京都(計)	3,424	27	1,080	2,010	72	235	1,719	60	991	423	197	48
都心3区	1,807	7	551	1,106	20	123	595	22	304	144	108	17
西部区	679	-	258	358	7	56	533	12	309	137	55	20
その他の区	612	2	177	370	21	42	376	25	226	90	27	8
都下	243	18	34	155	22	14	188	1	128	50	6	3
不明	83	-	60	21	2	-	27	-	24	2	1	-
横浜市	406	-	78	296	16	16	316	1	192	94	22	7
川崎市	194	1	46	133	-	14	148	-	94	37	14	3
その他	257	-	56	159	28	14	338	1	243	79	12	3
不明	12	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	869	1	186	594	44	44	802	2	529	210	48	13
新潟県	180	-	42	125	5	8	40	2	27	6	5	-
山梨県	68	3	14	38	5	8	37	-	25	11	-	1
長野県	221	-	41	140	27	13	101	-	70	25	6	-
富山県	66	-	27	28	5	6	26	-	20	6	-	-
石川県	38	-	12	20	2	4	17	-	9	5	-	3
福井県	34	-	7	20	4	3	18	-	14	4	-	-
岐阜県	62	-	10	26	10	16	100	1	79	19	1	-
静岡県	481	-	50	212	75	144	223	10	141	54	16	2
愛知県	843	-	160	504	65	114	539	15	352	162	8	2
三重県	153	-	46	101	1	5	82	4	35	41	1	1
滋賀県	94	-	16	60	6	12	83	3	50	24	3	3
京都府	471	-	167	234	14	56	96	1	52	42	1	-
大阪市	649	1	148	431	35	34	292	23	166	82	12	9
大東	95	-	42	32	4	17	56	1	31	21	3	-
北大阪	167	-	44	115	-	8	107	-	58	46	1	2
南河内	6	-	-	6	-	-	19	-	16	2	1	-
泉州	80	-	20	49	2	9	69	1	41	24	3	-
不明	88	-	28	60	-	-	15	-	12	3	-	-
大阪府(計)	1,085	1	282	693	41	68	558	25	324	178	20	11
神戸市	154	-	49	83	6	16	115	5	60	37	8	5
その他	211	-	50	99	24	38	172	1	130	30	5	6
不明	3	-	-	3	-	-	3	-	2	1	-	-
兵庫県(計)	368	-	99	185	30	54	290	6	192	68	13	11
奈良県	15	-	2	9	-	4	20	2	8	9	1	-
和歌山県	11	-	1	9	-	1	10	-	6	4	-	-
鳥取県	11	-	-	9	1	1	3	-	1	2	-	-
島根県	72	-	-	3	-	69	14	-	12	2	-	-
岡山県	69	-	12	34	19	4	42	7	24	10	1	-
広島県	131	-	8	105	2	16	62	2	47	7	6	-
山口県	35	-	10	25	-	-	31	1	26	4	-	-
徳島県	43	-	11	7	-	25	8	-	3	3	2	-
香川県	13	-	1	11	-	1	11	-	9	2	-	-
愛媛県	12	-	2	10	-	-	16	2	7	5	2	-
高知県	6	-	3	3	-	-	1	-	1	-	-	-
福岡県	127	-	36	78	10	3	83	1	43	26	10	3
佐賀県	29	2	2	25	-	-	16	1	5	7	3	-
長崎県	16	-	8	8	-	-	25	1	9	14	1	-
熊本県	45	1	18	22	4	-	34	1	17	11	-	5
大分県	7	-	3	4	-	-	38	-	30	8	-	-
宮崎県	14	-	1	13	-	-	10	-	6	4	-	-
鹿児島県	88	-	3	12	73	-	26	-	13	13	-	-
沖縄県	19	-	14	3	2	-	18	-	2	16	-	-
不明	214	-	23	164	1	26	481	-	20	177	3	281

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	3,496,252	12,233	953,008	1,980,760	237,116	313,135	3,311,997	130,110	1,764,337	909,419	255,008	253,123
北 海 道	33,192	-	4,304	798	28,018	72	4,232	-	1,708	1,931	-	593
青 森 県	1,311	-	70	859	-	382	2,133	-	2,133	-	-	-
岩 手 県	8,547	-	18	1,490	6,932	107	3,054	-	1,317	796	-	941
宮 城 県	2,933	-	563	2,370	-	-	7,605	22	3,457	3,746	381	-
秋 田 県	3,548	-	2,174	1,374	-	-	11,912	-	1,878	9,444	-	590
山 形 県	16,254	-	3,947	11,534	70	703	17,010	-	8,345	8,304	362	-
福 島 県	48,645	-	2,670	16,313	29,663	-	52,650	-	30,979	17,460	4,212	-
茨 城 県	40,158	-	12,515	21,402	594	5,646	81,931	-	72,565	3,877	1,222	4,268
栃 木 県	50,829	318	20,387	28,248	208	1,668	74,286	719	63,436	2,201	950	6,980
群 馬 県	90,112	-	18,742	42,012	26,875	2,483	56,948	-	45,672	1,326	9,950	-
埼 玉 県	70,821	1,647	10,776	44,560	3,597	10,242	112,165	216	65,986	37,825	3,362	4,776
千 葉 県	102,771	-	28,223	64,930	6,709	2,909	347,953	764	204,604	101,277	33,776	7,533
都 心 3 区	663,089	3,588	192,501	421,120	4,020	41,859	231,032	14,518	116,463	49,947	46,469	3,634
西 部 区	235,635	-	75,407	150,669	1,326	8,233	290,953	17,252	122,184	105,973	37,441	8,102
そ の 他 の 区	143,109	1,026	48,686	75,007	8,675	9,714	202,712	39,771	89,302	53,366	16,556	3,716
都 下	63,282	1,734	6,236	49,100	5,094	1,118	56,778	3,409	30,070	20,978	1,661	660
不 明	38,733	-	18,156	20,558	18	-	7,911	-	7,726	136	49	-
東 京 都 (計)	1,143,846	6,348	340,986	716,455	19,134	60,924	789,384	74,950	365,746	230,399	102,177	16,112
横 浜 市	104,605	-	18,027	82,430	1,778	2,370	119,038	133	68,024	18,926	27,368	4,588
川 崎 市	73,725	60	24,675	48,670	-	320	53,705	-	32,459	17,198	2,188	1,861
そ の 他	46,559	-	13,540	26,186	3,204	3,630	182,550	4	146,744	30,265	5,202	335
不 明	1,711	-	1,383	329	-	-	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	226,600	60	57,624	157,614	4,981	6,320	355,293	137	247,227	66,388	34,758	6,784
新 潟 県	65,462	-	24,257	35,113	2,566	3,527	15,032	374	11,131	320	3,207	-
山 梨 県	13,790	1,954	2,301	5,977	943	2,615	9,941	-	7,631	2,270	-	40
長 野 県	68,409	-	10,660	47,456	9,078	1,215	53,973	-	35,088	15,634	3,252	-
富 山 県	37,034	-	6,499	4,593	261	25,681	5,007	-	4,436	571	-	-
石 川 県	19,358	-	3,905	14,504	484	467	24,598	-	10,170	994	-	13,434
福 井 県	10,211	-	467	8,362	394	988	8,094	-	7,261	833	-	-
岐 阜 県	22,111	-	7,257	8,079	4,284	2,490	29,592	106	22,914	6,437	135	-
静 岡 県	116,278	-	12,260	45,845	30,417	27,756	82,404	13,701	40,641	10,163	16,081	1,818
愛 知 県	352,507	-	73,384	214,620	21,758	42,745	239,846	7,453	149,355	74,688	8,122	228
三 重 県	38,320	-	11,532	26,280	57	451	46,173	8,133	19,341	11,227	2,640	4,832
滋 賀 県	19,974	-	2,305	13,218	1,322	3,128	37,772	932	15,680	11,399	9,519	242
京 都 府	134,286	-	65,150	47,696	2,939	18,501	21,984	448	11,776	9,531	229	-
大 阪 市	191,055	902	60,180	117,158	6,017	6,797	129,043	9,257	57,847	50,600	7,825	3,514
大 東 大 阪	33,727	-	16,778	12,862	849	3,237	22,998	109	10,423	11,543	923	-
北 大 阪	44,665	-	18,639	23,717	-	2,309	77,529	-	54,615	20,000	1,444	1,471
南 河 内	1,286	-	-	1,286	-	-	5,218	-	4,688	509	21	-
泉 州	53,524	-	40,475	10,777	282	1,991	15,086	357	6,932	7,561	236	-
不 明	26,316	-	13,242	13,074	-	-	6,252	-	1,072	5,180	-	-
大 阪 府 (計)	350,572	902	149,314	178,874	7,148	14,334	256,126	9,723	135,577	95,392	10,449	4,984
神 戸 市	33,741	-	8,761	20,238	930	3,813	43,925	1,179	14,061	24,591	907	3,186
そ の 他	69,462	-	20,393	27,324	8,884	12,861	48,577	110	36,258	7,776	3,819	614
不 明	1,541	-	1,541	-	-	-	1,059	-	1,046	13	-	-
兵 庫 県 (計)	104,745	-	29,153	49,103	9,814	16,675	93,560	1,289	51,365	32,379	4,727	3,800
奈 良 県	5,966	-	405	4,978	-	583	6,940	1,024	4,257	1,244	415	-
和 歌 山 県	2,603	-	2	2,016	-	585	1,513	-	501	1,013	-	-
鳥 取 県	5,761	-	-	5,413	301	47	90	-	86	4	-	-
島 根 県	40,851	-	-	58	-	40,793	1,886	-	1,289	597	-	-
岡 山 県	19,086	-	5,644	10,553	830	2,059	11,815	654	8,781	2,339	41	-
広 島 県	71,027	-	1,073	65,167	2,126	2,661	36,132	1,225	21,087	12,854	966	-
山 口 県	5,167	-	1,752	3,416	-	-	22,806	3,179	19,131	496	-	-
徳 島 県	6,383	-	2,762	631	-	2,990	1,717	-	238	1,357	122	-
香 川 県	3,121	-	223	2,834	-	64	15,401	-	14,889	512	-	-
愛 媛 県	5,335	-	488	4,847	-	-	3,758	456	961	1,581	760	-
高 知 県	699	-	558	142	-	-	137	-	137	-	-	-
福 岡 県	35,499	-	17,191	13,079	3,205	2,024	21,933	100	12,143	7,095	2,464	131
佐 賀 県	7,801	965	283	6,554	-	-	4,202	556	1,702	1,732	212	-
長 崎 県	2,935	-	844	2,092	-	-	27,211	3,930	19,408	3,597	276	-
熊 本 県	7,475	40	2,189	5,225	21	-	15,308	19	4,234	10,909	-	146
大 分 県	2,841	-	1,006	1,835	-	-	8,187	-	5,540	2,647	-	-
宮 崎 県	1,670	-	464	1,207	-	-	4,287	-	3,199	1,088	-	-
鹿 児 島 県	13,131	-	990	3,153	8,989	-	11,668	-	2,713	8,955	-	-
沖 縄 県	10,228	-	5,488	1,782	2,958	-	3,117	-	216	2,901	-	-
不 明	56,052	-	10,206	36,103	442	9,300	273,230	-	6,409	91,689	242	174,891

注) 地域区分は付属資料7を参照。

発送・到着時間帯と利用空港の関係

次に発送・到着時間帯と利用空港の関係を件数ベースでみると、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、各空港の利用貨物にほぼ共通するパターンである。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おくと、成田（5.2%）・羽田（10.5%）・中部（3.5%）・関西（10.3%）・福岡（1.7%）・その他空港（19.6%）となっている。一方、当該時間帯に到着する貨物のウエイトは、成田（8.5%）・羽田（12.6%）・中部（9.4%）、関西（9.1%）・福岡（6.1%）・その他空港（8.3%）となっており、「夜間・早朝時間帯」のウエイトは、関西・その他空港では輸出貨物の方が大きい、成田・羽田・中部・福岡空港では輸入貨物の方が大きくなっている。なお、今回調査では、那覇空港の利用実績はなく^注、那覇空港利用貨物の特性は不明である。

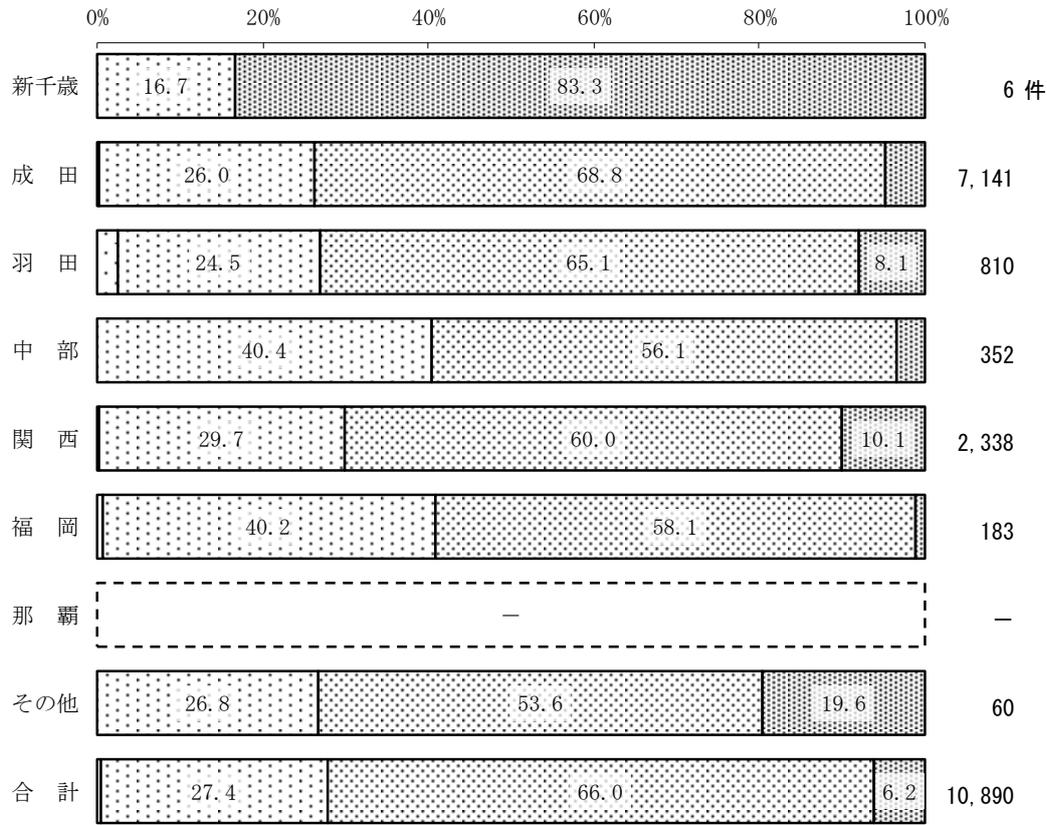
発送・到着時間帯と通関場所（利用税関）の関係

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、輸出の函館利用のケースでは夜間の 18～23 時台の時間帯が最大のウエイトを占め、輸入の原木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、他空港とは異なる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おくと、函館（62.5%）・原木（6.9%）・羽田（2.3%）・成田（6.0%）・中部（4.9%）・関西（8.7%）・神戸（1.9%）・門司（1.9%）、その他の税関（14.9%）となっている（横浜・南港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、原木（0.4%）・羽田（6.8%）・成田（13.1%）・中部（5.0%）・関西（8.1%）・門司（8.1%）・その他の税関（0.9%）である（函館・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）。「夜間・早朝時間帯」のウエイトは、函館・原木・関西・神戸・その他の税関利用のケースでは輸出貨物の方が大きい、羽田・成田・門司税関利用のケースでは輸入が輸出を上回る。また、中部税関利用のケースでは「夜間・早朝時間帯」のウエイトが輸出と輸入でほぼ同じ水準となっている（輸出 4.9%・輸入 5.0%）。なお、今回調査では、南港税関の輸入での利用実績はなく、南港税関利用の輸入貨物の特性は不明である。

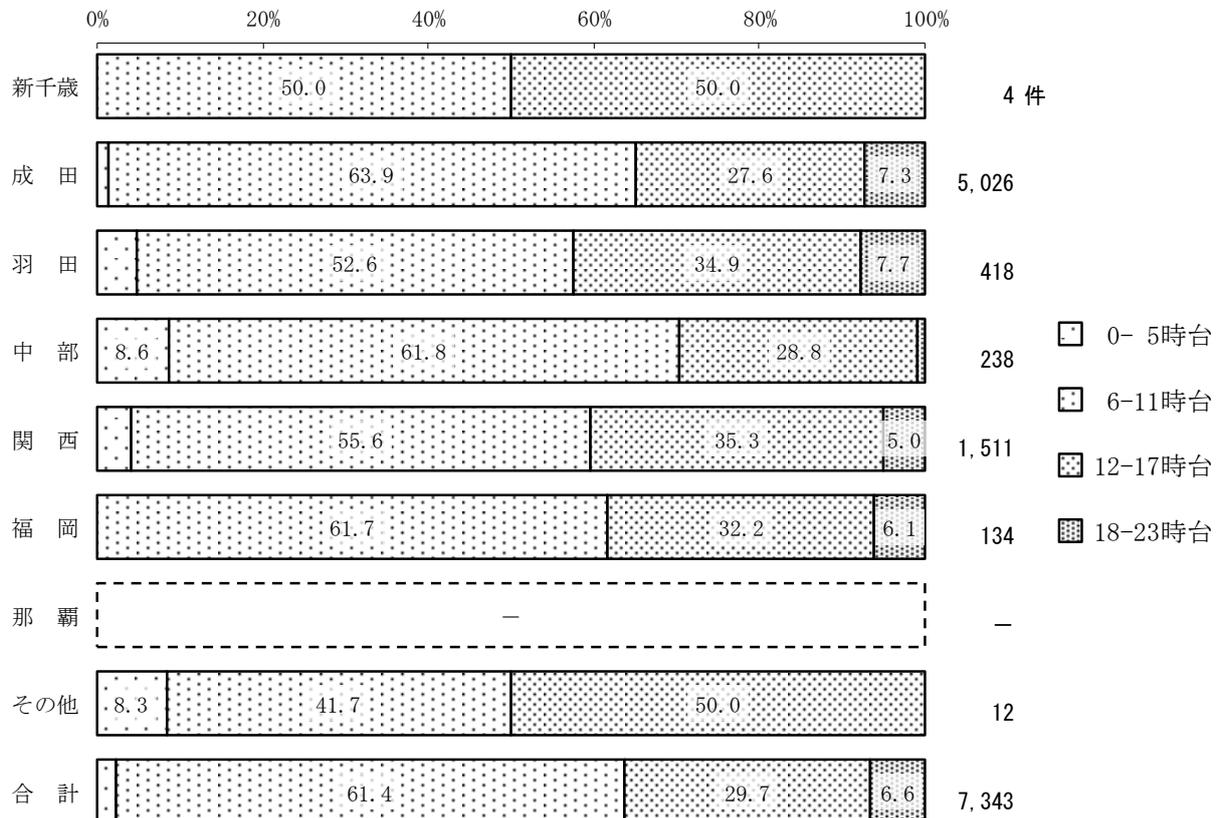
注）本調査時点（令和 2 年 11 月）において、那覇空港では新型コロナウイルス拡大に伴い、国際旅客便および全日空の沖縄貨物ハブに就航していた貨物便は、全面的に運航休止となっている。

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	10,890	44	2,698	6,508	612	1,028	7,343	155	4,254	2,059	456	419
新 千 歳	6	-	1	-	5	-	4	-	1	1	-	2
成 田	7,141	20	1,693	4,484	317	627	5,026	59	3,054	1,321	347	245
羽 田	810	18	182	484	60	66	418	19	205	136	30	28
小 松	9	-	2	7	-	-	10	1	5	4	-	-
中 部	352	-	127	176	11	38	238	20	144	67	2	5
関 西	2,338	5	608	1,230	206	289	1,511	56	774	491	70	120
福 岡	183	1	72	104	2	4	134	-	71	37	7	19
北 九 州	51	-	13	23	11	4	2	-	-	2	-	-
那 覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

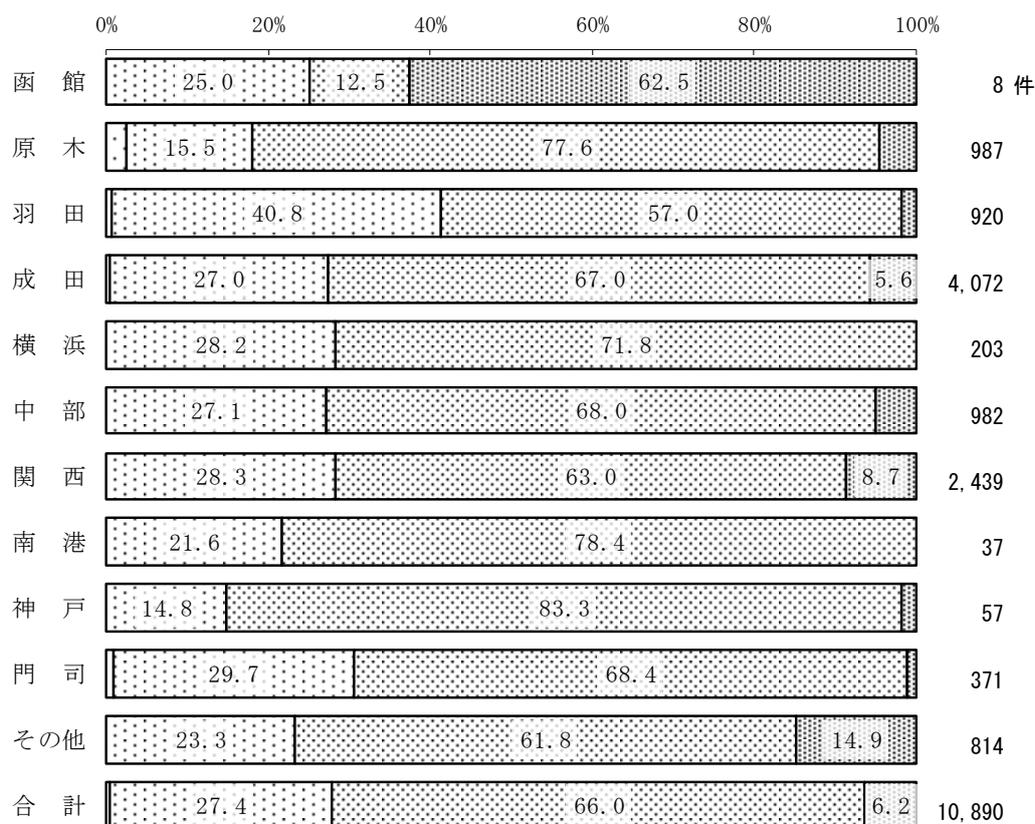
(2) 重量ベース

(単位：kg)

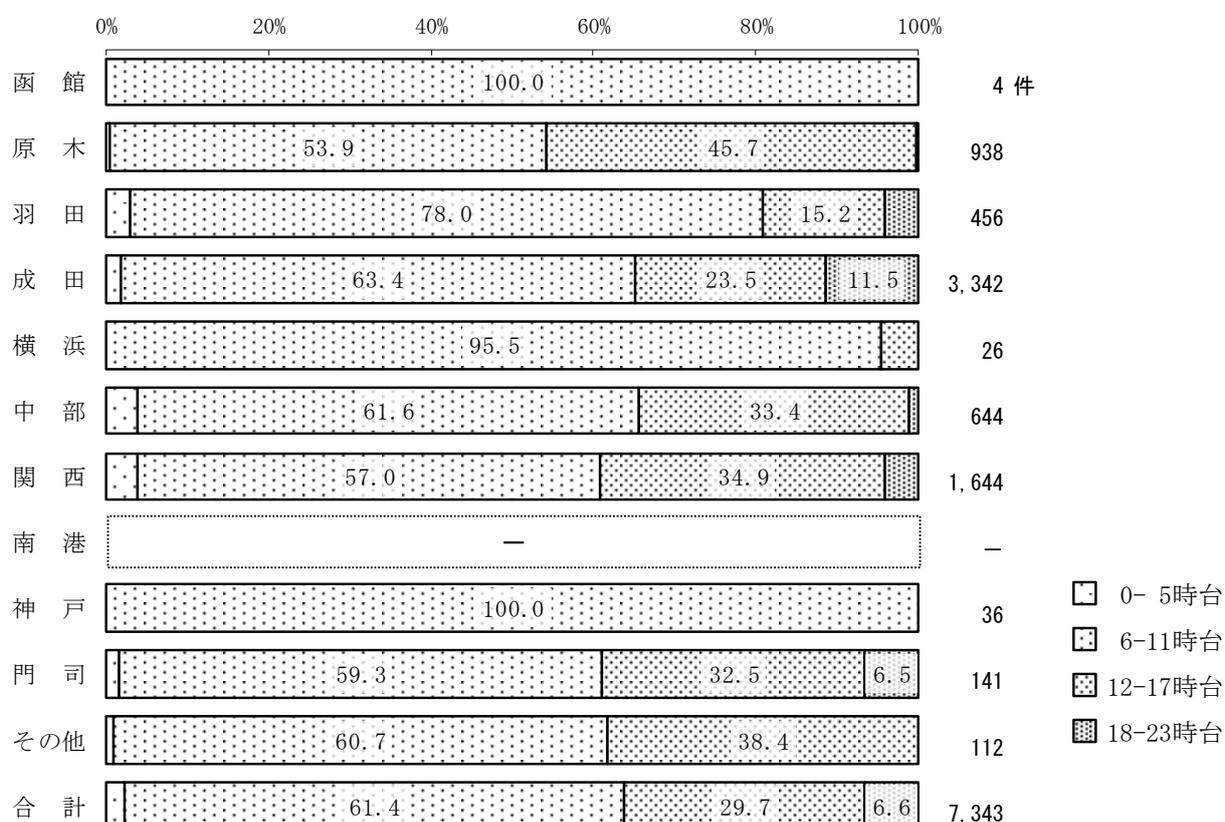
	輸 出						輸 入					
	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	3,496,252	12,233	953,008	1,980,760	237,116	313,135	3,311,997	130,110	1,764,337	909,419	255,008	253,123
新 千 歳	28,048	-	30	-	28,018	-	1,707	-	1,426	261	-	20
成 田	2,200,097	6,079	580,546	1,317,380	132,600	163,492	2,226,100	57,338	1,277,950	541,730	203,693	145,389
羽 田	209,388	5,794	52,882	114,897	12,630	23,185	207,538	27,581	87,868	57,105	8,753	26,232
小 松	7,454	-	956	6,498	-	-	5,570	3,930	956	684	-	-
中 部	146,791	-	45,918	81,041	3,363	16,470	91,389	14,502	48,008	21,455	244	7,179
関 西	809,307	320	228,118	420,343	51,870	108,655	742,639	26,760	331,565	273,218	40,582	70,514
福 岡	58,931	40	29,874	28,455	110	452	36,680	-	16,564	14,591	1,736	3,790
北 九 州	36,237	-	14,683	12,147	8,526	882	375	-	-	375	-	-
那 覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	10,890	44	2,698	6,508	612	1,028	7,343	155	4,254	2,059	456	419
函 館 税 関	8	-	2	1	5	-	4	-	2	-	-	2
原 木	987	20	123	616	35	193	938	3	498	422	1	14
羽 田	920	6	375	524	15	-	456	12	333	65	17	29
成 田	4,072	15	1,036	2,576	215	230	3,342	52	1,981	734	358	217
そ の 他	193	-	49	130	8	6	55	-	40	15	-	-
東京税関(計)	6,172	41	1,583	3,846	273	429	4,791	67	2,852	1,236	376	260
横 浜 税 関	203	-	55	140	-	8	26	-	21	1	-	4
中 部	982	-	204	513	37	228	644	25	393	213	7	6
そ の 他	341	-	46	193	86	16	45	1	23	21	-	-
名古屋税関(計)	1,323	-	250	706	123	244	689	26	416	234	7	6
関 西	2,439	-	596	1,329	183	331	1,644	60	884	541	65	94
南 港	37	-	8	29	-	-	-	-	-	-	-	-
京 都	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	262	-	73	162	21	6	6	-	5	1	-	-
大阪税関(計)	2,739	-	677	1,521	204	337	1,650	60	889	542	65	94
神 戸 税 関	57	-	8	45	1	3	36	-	1	-	-	35
福 岡	352	3	108	230	4	7	140	2	73	39	8	18
そ の 他	19	-	-	19	-	-	1	-	-	1	-	-
門司税関(計)	371	3	108	249	4	7	141	2	73	40	8	18
長 崎 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	17	-	15	-	2	-	6	-	-	6	-	-

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	3,496,252	12,233	953,008	1,980,760	237,116	313,135	3,311,997	130,110	1,764,337	909,419	255,008	253,123
函 館 税 関	30,686	-	2,520	148	28,018	-	1,654	-	1,634	-	-	20
原 木	268,235	2,713	31,388	138,489	35,417	60,229	406,751	361	243,794	158,996	994	2,605
羽 田	203,952	4,087	79,450	116,537	3,878	-	161,307	14,001	111,316	22,216	2,742	11,031
成 田	1,260,649	4,429	340,365	766,682	81,924	67,249	1,664,127	66,077	898,965	343,539	202,816	152,731
そ の 他	62,698	-	18,385	40,403	3,314	596	9,972	-	8,886	1,086	-	-
東京税関(計)	1,795,534	11,228	469,587	1,062,111	124,533	128,074	2,242,157	80,439	1,262,962	525,837	206,552	166,367
横 浜 税 関	67,551	-	15,383	51,177	-	990	7,858	-	2,141	479	-	5,238
中 部	376,038	-	92,185	207,628	13,924	62,301	229,865	16,239	121,616	81,791	6,812	3,407
そ の 他	113,747	-	51,059	35,050	24,445	3,193	5,842	100	3,874	1,868	-	-
名古屋税関(計)	489,784	-	143,244	242,678	38,369	65,494	235,707	16,339	125,490	83,658	6,812	3,407
関 西	870,707	-	235,625	483,704	34,624	116,754	758,762	28,847	351,069	280,661	39,632	58,553
南 港	4,391	-	1,874	2,517	-	-	-	-	-	-	-	-
京 都	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	79,720	-	24,852	48,490	6,043	335	819	-	720	99	-	-
大阪税関(計)	954,822	-	262,351	534,715	40,667	117,089	759,581	28,847	351,789	280,760	39,632	58,553
神 戸 税 関	23,357	-	2,375	17,949	2,125	908	16,270	-	398	-	-	15,872
福 岡	122,911	1,005	51,597	69,282	447	581	45,639	4,486	19,923	15,553	2,012	3,665
そ の 他	2,698	-	-	2,698	-	-	1,725	-	-	1,725	-	-
門司税関(計)	125,609	1,005	51,597	71,980	447	581	47,364	4,486	19,923	17,278	2,012	3,665
長 崎 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	8,909	-	5,952	-	2,958	-	1,407	-	-	1,407	-	-

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「2日」後、「翌日」がこれに続く結果となっている。輸出では「翌日」の件数が「2日」後の1.5倍近くとなっているのに対して、輸入では「2日」後の件数が「翌日」を上回っている。また、輸入では重量ベースで3割近くの貨物が「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、輸出では件数・重量ベースのいずれにおいても、「2日」後までに全体の8割以上の貨物が航空機に搭載され、輸入では6～7割台の貨物が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24.9%、重量29.8%）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」までの到着貨物の比率は全体の半分以下（件数44.5%、重量50.0%）にとどまっており、「翌日」までの到着比率では輸出貨物（件数58.0%、重量60.0%）の方が高く、輸入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。

品類別調査対象貨物の75%がカバーされる日数

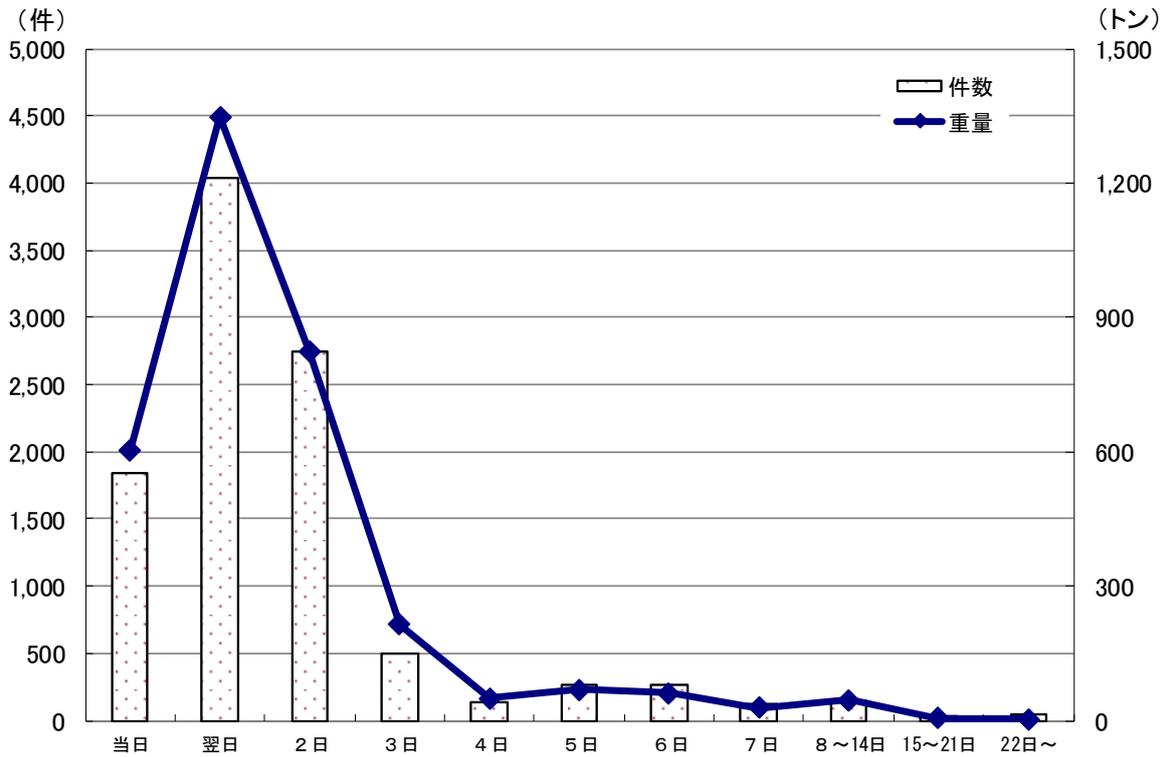
ちなみに全体の4分の3（75%）の貨物が、冒頭で定義した航空機搭載（輸出）あるいは荷受人施設到着（輸入）の状況になるのに要する日数を品類別に整理してみると、累積分布のトレースから輸出では、重量ベースで食料品、非金属鉱物製品が「翌日」となっているが、それ以外は全ての品類が「2日」後となっている。輸入では、件数ベースで食料品、繊維・同製品が「2日」後となっている一方で、化学製品、非金属鉱物製品、金属・同製品が「4日」を要している。同様に、重量ベースでは食料品が翌日となっている一方で、化学製品、機械機器が「3日」、非金属鉱物製品と金属・同製品が「5日」を要しており、輸出に比べて日数が長く、品類ごとにばらつきがみられる。

発生・集中地と所要日数分布の関係

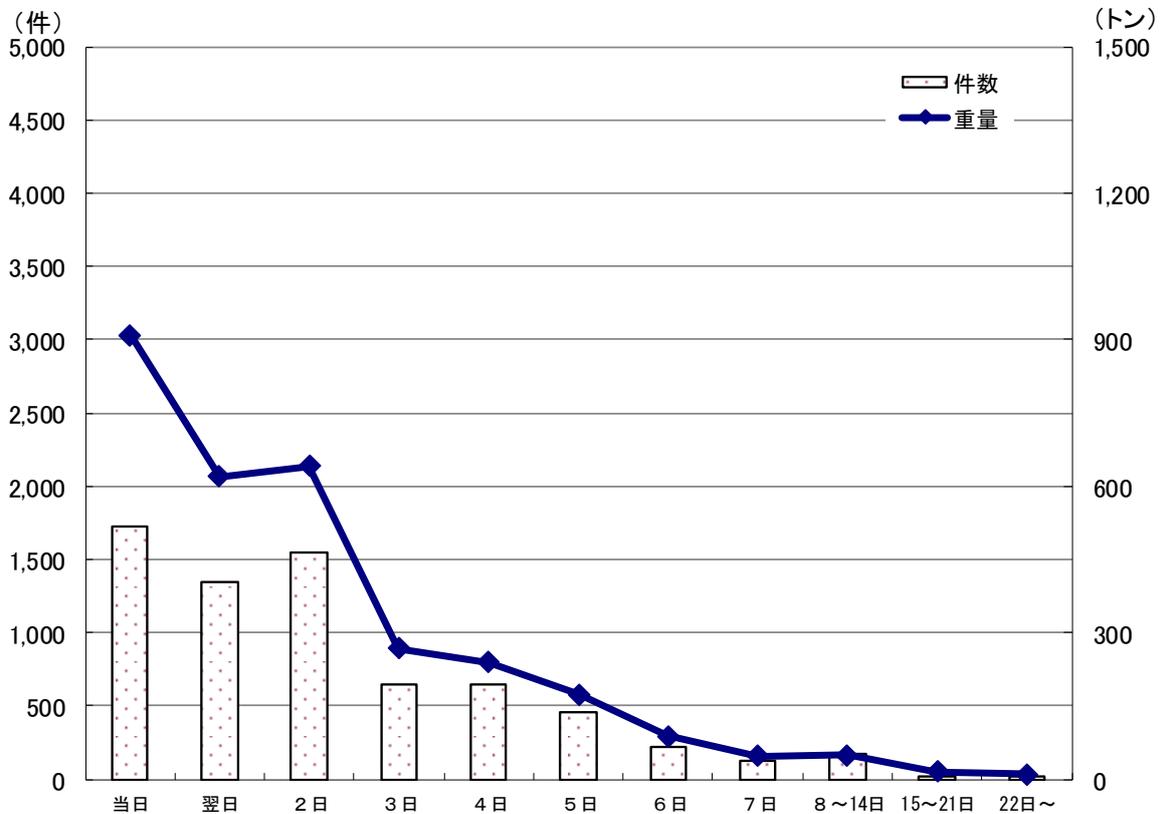
発生・集中地と所要日数分布の関係（重量ベース）をみると、輸出においては、総じてどの地域であっても、「翌日」か「2日」後あるいはその両方へ集中するパターンとなっている。これ以外の特徴的なケースとしては、「当日」のウエイトが比較的高い東京都（23.4%）や、「5日」以上のウエイトが高い北陸（32.3%）や「4日」以上の比率が比較的高い九州・沖縄（9.9%）が目につく。一方、輸入貨物では地元の最寄り空港を利用する傾向がより強いこともあって、中国・四国（13.5%）を除く全ての地域で「当日」のウエイトが輸出に比べて増大している。もっとも、発生・集中地と所要日数分布の関係については、個々のケースに固有の状況（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	1,842	604,046	1,720	909,684
翌 日	4,038	1,347,487	1,348	618,690
2 日	2,740	824,622	1,541	641,244
3 日	497	214,893	642	267,877
4 日	139	49,772	644	239,164
5 日	260	69,341	453	172,562
6 日	267	60,343	225	88,545
7 日	122	27,855	122	46,284
8～14日	155	45,314	168	48,683
15～21日	27	5,449	23	14,818
22日～	43	3,103	16	9,153
不 明	760	244,026	441	255,294
合 計	10,890	3,496,252	7,343	3,311,997

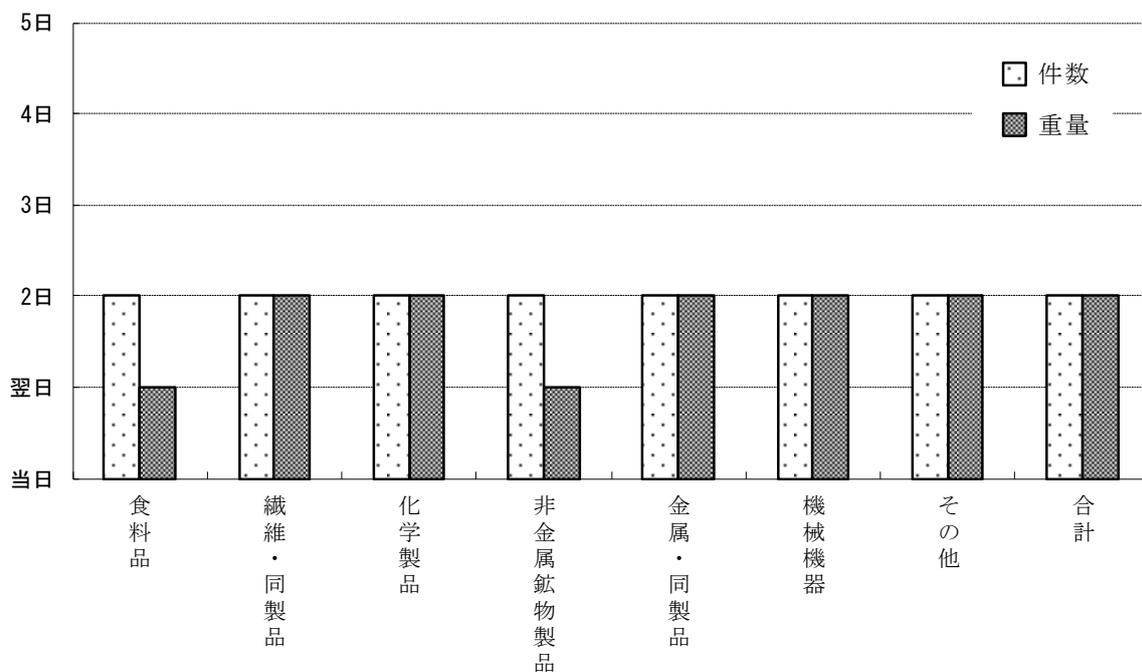
	輸 出				輸 入			
	件数ベース		重量ベース		件数ベース		重量ベース	
	比率	累積比率	比率	累積比率	比率	累積比率	比率	累積比率
当 日	18.2%	18.2%	18.6%	18.6%	24.9%	24.9%	29.8%	29.8%
翌 日	39.9%	58.0%	41.4%	60.0%	19.5%	44.5%	20.2%	50.0%
2 日	27.0%	85.1%	25.4%	85.4%	22.3%	66.8%	21.0%	71.0%
3 日	4.9%	90.0%	6.6%	92.0%	9.3%	76.1%	8.8%	79.7%
4 日	1.4%	91.4%	1.5%	93.5%	9.3%	85.4%	7.8%	87.6%
5 日	2.6%	93.9%	2.1%	95.6%	6.6%	92.0%	5.6%	93.2%
6 日	2.6%	96.6%	1.9%	97.5%	3.3%	95.2%	2.9%	96.1%
7 日	1.2%	97.8%	0.9%	98.3%	1.8%	97.0%	1.5%	97.6%
8～14日	1.5%	99.3%	1.4%	99.7%	2.4%	99.4%	1.6%	99.2%
15～21日	0.3%	99.6%	0.2%	99.9%	0.3%	99.8%	0.5%	99.7%
22日～	0.4%	100.0%	0.1%	100.0%	0.2%	100.0%	0.3%	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。

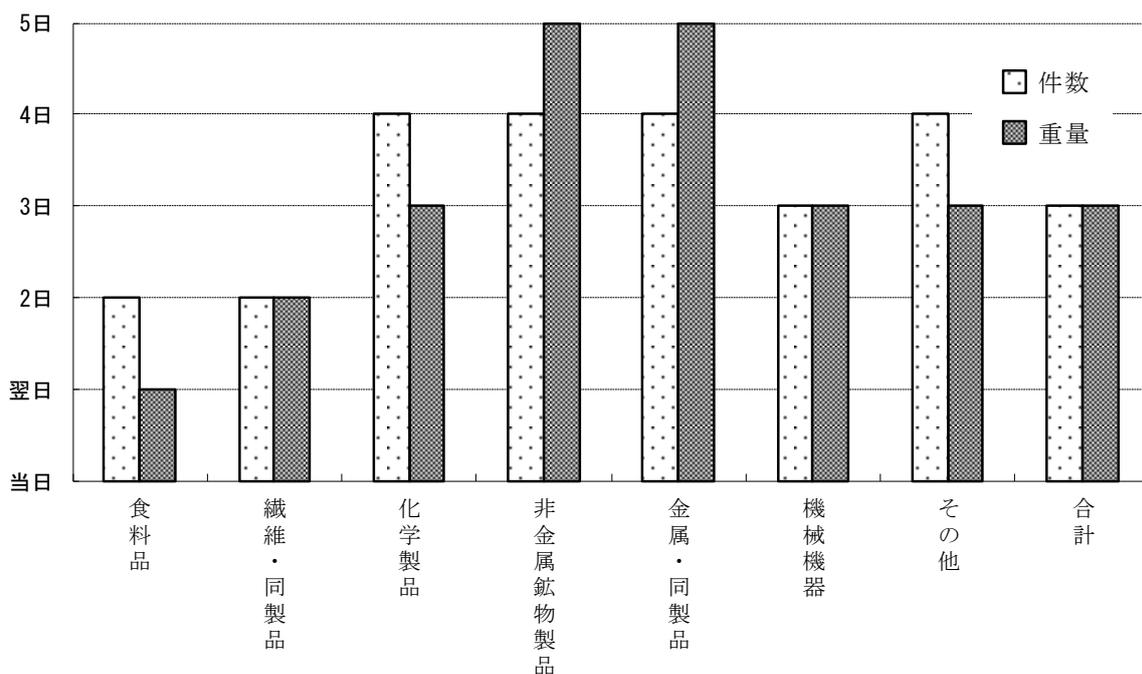
図表 3-3-15 所要日数と品類

		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	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日
	重量	翌日	2日	2日	翌日	2日	2日	2日	2日
輸入	件数	2日	2日	4日	4日	4日	3日	4日	3日
	重量	翌日	2日	3日	5日	5日	3日	3日	3日

輸 出



輸 入



注) 品類別調査対象貨物の75%がカバーされる日数。

図表3-3-16 国内輸送の所要日数と品目

(1) 輸出 (件数ベース)

(単位: 件)

	合計	当日	翌日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8~14日	15~21日	22日~	不明
合計	10,890	1,842	4,038	2,740	497	139	260	267	122	155	27	43	760
魚介・野菜類	49	28	15	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
果実の	26	13	5	2	1	1	1	2	1	-	-	-	-
その他	70	11	27	22	-	-	2	2	1	1	2	1	-
食料品(計)	145	52	47	26	3	1	3	4	3	1	2	1	2
繊維・同製品(計)	237	28	49	98	8	2	2	24	8	8	-	-	10
医薬品の	72	4	21	21	3	1	3	8	2	6	-	-	3
その他	1,161	111	368	355	74	15	33	42	24	31	1	2	105
化学製品の(計)	1,233	115	389	376	77	16	36	50	26	37	1	2	108
真珠・貴金属	27	6	18	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
陶磁器の	28	3	11	4	2	1	1	3	2	-	-	-	1
その他	131	25	51	28	2	3	2	5	1	2	-	-	12
非金属鉱物製品の(計)	186	34	80	34	5	4	3	8	3	2	-	-	13
金属製の	361	29	141	108	19	2	4	10	5	5	-	2	36
その他	67	12	31	14	2	1	-	-	2	-	-	1	3
金属・同製品(計)	428	41	172	122	21	3	5	10	7	5	-	3	39
事務用機器、コンピュータ	343	48	135	87	25	10	18	4	3	3	-	-	10
映像機器、テレビ・VTR	112	23	42	34	1	2	3	-	1	1	-	-	5
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	43	9	18	9	-	1	1	4	1	1	-	-	-
半導体等電子部品	2,533	710	1,034	397	61	30	70	26	9	10	1	-	185
電気計測機器	243	16	62	77	12	9	6	13	6	4	-	-	38
医療用機械	127	24	48	32	4	3	9	2	-	3	1	-	1
科学光学機器、カメラ・時計	222	43	90	46	6	3	10	6	1	6	-	-	11
自動車部	1,829	354	619	476	97	15	31	23	7	18	7	1	181
その他	2,135	194	735	686	130	30	49	66	43	42	14	30	116
機械機器(計)	7,587	1,421	2,783	1,844	336	103	194	147	70	88	23	31	547
その他	1,074	151	518	240	47	10	17	24	5	14	1	6	41

(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	7,343	1,720	1,348	1,541	642	644	453	225	122	168	23	16	441
魚介・野菜類	129	54	37	11	1	-	-	-	-	-	-	-	26
果実の	116	56	22	6	2	4	1	-	-	-	-	1	23
その他	183	53	29	21	14	15	6	5	5	14	3	3	15
食料品(計)	428	163	88	38	17	19	7	5	5	14	4	4	64
繊維・同製品(計)	544	206	128	124	21	22	15	6	4	4	1	1	12
医薬品の	179	30	22	35	23	15	3	10	7	9	-	2	23
その他	453	113	71	71	44	44	38	22	8	11	2	1	28
化学製品の(計)	632	143	93	106	67	59	41	32	15	20	2	3	51
真珠・貴金属	35	5	5	7	2	9	5	2	-	-	-	-	-
陶磁器の	15	6	3	-	3	-	1	-	-	2	-	-	-
その他	79	19	11	12	9	7	8	4	2	1	1	-	5
非金属鉱物製品の(計)	129	30	19	19	14	16	13	7	2	3	1	-	5
金属製の	234	43	43	49	31	24	22	8	2	6	1	1	4
その他	36	7	6	11	2	-	4	4	-	1	-	1	-
金属・同製品(計)	270	50	49	60	33	24	26	12	2	7	1	2	4
事務用機器、コンピュータ	403	86	80	92	43	48	23	9	5	5	1	-	11
映像機器、テレビ・VTR	168	18	26	46	19	16	8	6	2	5	-	-	22
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	37	8	10	10	1	2	-	-	-	-	-	-	2
半導体等電子部品	542	95	132	177	37	26	32	10	3	6	-	-	24
電気計測機器	200	59	32	39	13	21	12	2	6	5	2	-	9
医療用機械	272	50	27	80	38	14	20	9	8	19	3	1	3
科学光学機器、カメラ・時計	166	30	47	29	13	17	10	4	3	5	-	1	7
自動車部	638	146	123	141	55	60	49	20	11	11	1	1	20
その他	1,908	390	358	435	175	225	126	58	27	31	5	1	77
機械機器(計)	4,334	886	833	1,049	394	429	280	120	65	87	12	4	175
その他	1,006	242	138	145	96	75	71	43	29	33	2	2	130

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	3,496,252	604,046	1,347,487	824,622	214,893	49,772	69,341	60,343	27,855	45,314	5,449	3,103	244,026
魚介類	51,703	18,816	32,029	66	687	-	-	-	-	-	-	-	104
実野の	21,336	18,015	2,180	79	255	462	112	231	2	-	-	-	-
その他	41,376	8,281	24,532	7,613	-	-	57	280	63	481	46	23	-
食料品(計)	114,414	45,112	58,741	7,758	942	462	169	511	65	481	46	23	104
繊維・同製品(計)	71,454	6,922	11,578	34,758	4,765	447	352	4,162	3,217	3,538	-	-	1,715
医薬品	26,070	3,334	8,724	2,677	1,823	2,177	725	430	426	1,957	-	-	3,796
その他	357,696	42,258	143,341	76,067	24,989	5,516	13,753	10,813	4,039	15,585	64	467	20,806
化学製品(計)	383,767	45,591	152,066	78,744	26,813	7,693	14,478	11,243	4,465	17,543	64	467	24,602
真珠・貴金属	1,891	1,295	450	33	113	-	-	-	-	-	-	-	-
陶磁器	4,927	2,120	733	1,136	405	48	63	106	305	-	-	-	11
その他	51,618	23,510	13,749	7,039	1,052	1,116	794	822	359	88	-	-	3,090
非金属鉱物製品(計)	58,436	26,925	14,932	8,207	1,570	1,164	857	928	664	88	-	-	3,101
金属製	137,547	18,466	52,138	43,489	6,703	116	1,520	2,218	302	83	-	44	12,469
その他	37,281	2,645	10,225	4,513	3,585	212	10,872	-	1,912	-	-	112	3,204
金属・同製品(計)	174,828	21,111	62,362	48,002	10,288	328	12,392	2,218	2,214	83	-	156	15,673
事務用機器、コンピュータ	92,284	13,099	44,406	19,109	3,988	5,166	2,835	438	360	175	-	-	2,714
映像機器、テレビ・VTR	20,978	2,652	10,070	7,337	3	6	-	524	-	224	-	-	164
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	9,136	3,743	4,038	1,009	-	100	29	37	153	27	-	-	-
半導体等電子部品	714,558	180,376	294,084	110,720	38,357	8,357	8,464	6,173	2,403	5,563	2,580	-	57,481
電気計測機器	70,174	3,396	16,082	23,201	4,247	2,680	1,260	1,453	1,738	1,209	-	-	14,908
医療用機械	36,225	13,565	10,968	9,079	425	337	430	854	-	442	62	-	64
科学光学機器、カメラ・時計	106,992	24,589	62,341	10,878	753	312	1,984	1,675	169	1,136	-	-	3,156
自動車部品	778,275	133,204	295,656	208,157	67,302	6,533	7,559	10,195	1,735	3,254	734	514	43,433
その他	538,472	40,900	169,329	196,247	35,493	13,322	15,990	14,614	8,549	7,590	1,925	1,331	33,182
機械機器(計)	2,367,092	415,523	906,973	585,737	150,567	36,812	38,550	35,958	15,107	19,618	5,301	1,845	155,103
その他	326,261	42,862	140,835	61,416	19,950	2,867	2,543	5,323	2,124	3,963	38	613	43,728

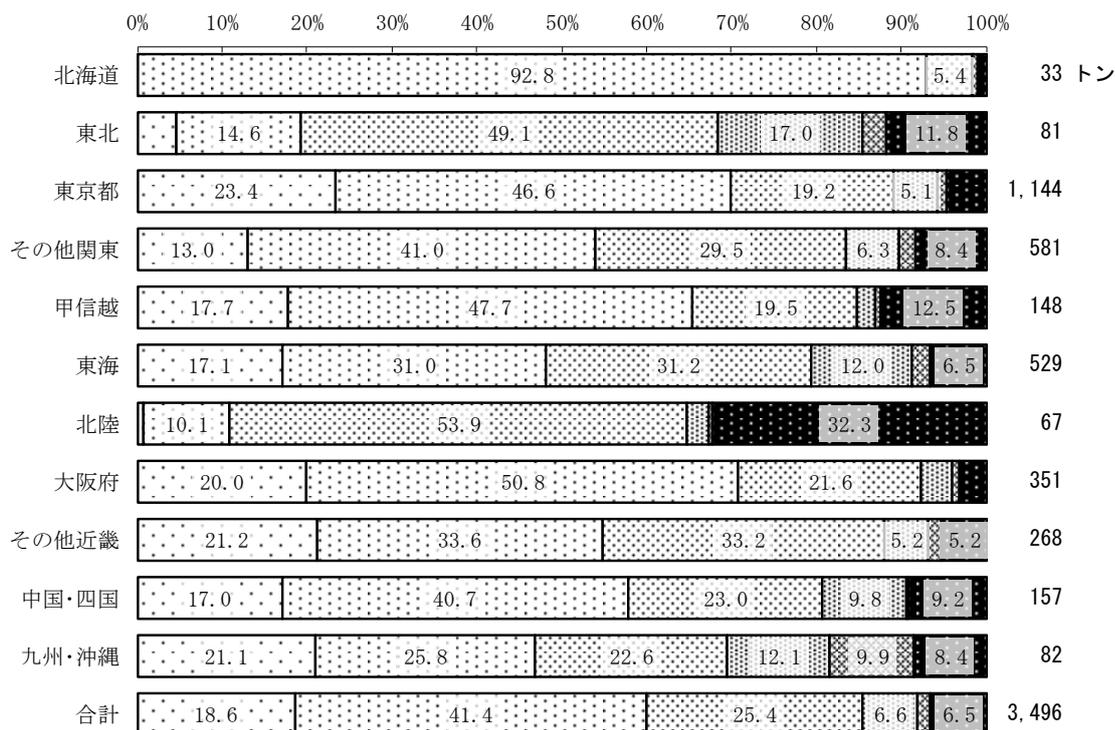
(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

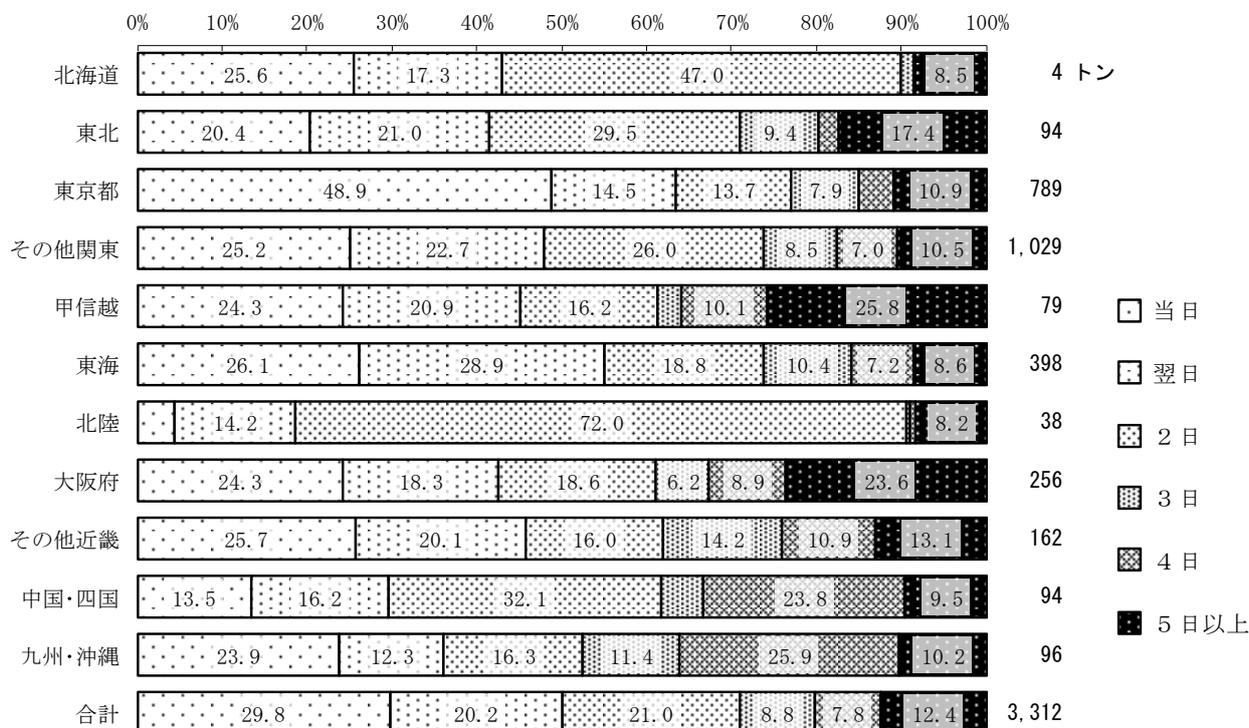
	合計	当日	翌日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8~14日	15~21日	22日~	不明
合計	3,311,997	909,684	618,690	641,244	267,877	239,164	172,562	88,545	46,284	48,683	14,818	9,153	255,294
魚介類	184,157	84,344	49,605	257	32	-	-	-	-	-	-	-	49,919
実野の	147,422	92,024	25,525	3,278	1,057	81	10	-	-	-	24	21	25,402
その他	150,903	37,495	31,667	11,645	21,388	19,891	6,503	17,157	648	1,807	152	52	2,498
食料品(計)	482,482	213,862	106,797	15,180	22,478	19,972	6,513	17,157	648	1,807	176	73	77,819
繊維・同製品(計)	20,406	3,196	4,757	9,818	-	554	250	51	-	-	-	1,781	-
繊維	226,359	103,845	58,663	42,038	3,876	3,294	4,362	2,777	1,042	80	-	-	6,383
その他	65,145	25,631	7,121	22,148	1,231	890	2,805	941	104	4,158	1	-	115
化学製品(計)	311,910	132,671	70,542	74,003	5,107	4,738	7,417	3,769	1,146	4,238	1	1,781	6,498
医薬品	99,055	24,525	12,846	27,011	18,775	8,478	29	2,891	1,786	696	-	713	1,305
その他	212,423	91,456	31,314	27,636	22,995	8,053	12,656	1,482	2,504	1,682	137	33	12,475
化学製品(計)	311,478	115,981	44,161	54,647	41,770	16,532	12,685	4,373	4,290	2,378	137	746	13,780
真珠・貴金属	1,569	324	25	389	239	49	536	9	-	-	-	-	-
陶磁器	2,954	710	1,711	-	135	-	-	230	-	168	-	-	-
その他	34,945	6,202	1,389	3,289	8,013	1,457	6,018	269	940	1	1,302	-	6,067
非金属鉱物製品(計)	39,468	7,235	3,124	3,678	8,387	1,506	6,554	508	940	169	1,302	-	6,067
金属製	106,432	11,641	19,189	22,823	18,691	7,593	10,010	13,478	264	1,806	1	1	935
その他	17,497	3,415	3,017	4,278	317	-	395	4,093	-	1,042	-	941	-
金属・同製品(計)	123,929	15,056	22,206	27,101	19,008	7,593	10,405	17,571	264	2,848	1	942	935
事務用機器、コンピュータ	246,083	62,668	56,258	37,470	31,008	20,418	6,268	4,573	12,665	1,186	221	-	13,349
映像機器、テレビ・VTR	94,723	29,374	20,583	23,010	3,162	6,857	1,534	772	138	283	-	-	9,011
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	13,542	5,964	2,516	2,003	776	-	-	119	-	-	-	-	1,605
半導体等電子部品	101,174	35,659	24,311	21,181	6,201	4,618	3,119	395	264	520	-	-	4,905
電気計測機器	54,245	9,965	7,804	1,954	1,954	3,935	1,218	90	708	3,702	1,483	-	11,424
医療用機械	110,052	8,739	10,829	44,826	21,007	2,274	1,735	3,846	2,488	5,064	5,433	3,275	535
科学光学機器、カメラ・時計	32,801	9,124	8,325	6,229	2,628	1,468	1,647	871	514	702	-	1	1,292
自動車部品	281,604	51,176	52,877	81,760	12,789	36,083	28,388	6,144	3,369	1,526	283	7	7,202
その他	781,754	117,469	138,859	200,461	68,667	93,939	73,731	20,292	11,326	13,607	5,777	1,875	35,752
機械機器(計)	1,715,977	332,136	324,522	424,744	148,192	170,151	117,639	37,102	31,471	26,590	13,197	5,158	85,074
その他	326,753	92,742	47,339	41,892	22,936	18,673	11,350	8,065	7,526	10,653	4	453	65,122

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	10,890	1,842	4,038	2,740	497	139	260	267	122	155	27	43	760
北海道	33	1	17	8	1	2	-	-	1	2	-	-	1
青森県	9	-	1	2	2	2	-	1	-	-	-	-	1
岩手県	23	1	5	6	4	-	2	3	-	-	-	-	2
宮城県	27	1	3	11	7	-	4	1	-	-	-	-	-
秋田県	10	-	7	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
山形県	48	6	17	17	1	-	2	4	-	-	-	-	1
福島県	90	1	27	32	3	1	3	4	5	8	-	-	6
茨城県	127	20	30	28	3	3	18	10	1	5	1	-	8
栃木県	184	37	61	43	13	4	11	7	2	3	-	-	3
群馬県	223	36	96	57	5	2	9	5	3	1	-	-	9
埼玉県	263	30	104	77	8	3	7	12	3	9	-	-	10
千葉県	419	24	162	110	51	8	10	18	8	10	-	-	18
都心3区	1,807	460	732	332	43	9	20	38	16	23	6	4	124
西部区	679	198	247	113	22	10	9	20	6	5	-	-	49
その他の区	612	118	218	123	13	3	47	25	8	8	1	5	43
都下	243	24	116	56	6	5	5	3	6	12	1	-	9
不明	83	6	50	20	5	1	-	-	1	-	-	-	-
東京都(計)	3,424	806	1,363	644	89	28	81	86	37	48	8	9	225
横浜市	406	58	178	110	16	9	7	9	1	2	-	3	13
川崎市	194	25	83	49	3	3	7	4	4	1	-	1	14
その他の市	257	29	72	104	9	2	9	8	4	4	3	-	13
不明	12	3	2	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	869	115	335	268	28	14	25	21	9	7	3	4	40
新潟県	180	27	61	67	3	3	3	1	1	1	2	1	10
山梨県	68	6	33	16	2	-	2	-	1	-	-	-	8
長野県	221	30	94	49	8	7	9	6	7	5	-	-	6
富山県	66	2	11	43	6	-	-	-	-	1	1	-	2
石川県	38	2	11	17	1	1	-	1	3	1	1	-	-
福井県	34	2	10	14	2	1	1	1	1	1	-	-	1
岐阜県	62	10	25	15	3	-	1	2	-	1	-	2	3
静岡県	481	19	96	198	50	6	6	3	1	9	2	-	91
愛知県	843	173	312	221	40	10	19	21	6	5	2	1	33
三重県	153	59	42	34	2	1	2	1	1	9	-	-	2
滋賀県	94	6	32	38	6	1	4	4	1	2	-	-	-
京都府	471	135	188	88	5	2	4	3	-	-	-	-	46
大田市	649	89	337	124	14	5	3	10	11	9	2	12	33
大東市	95	2	28	37	7	4	-	-	-	-	-	-	17
北大河	167	38	76	35	9	-	1	-	1	1	-	-	6
南内州	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉	80	13	38	15	3	-	-	-	-	1	-	4	6
不明	88	23	19	27	4	4	6	5	-	-	-	-	-
大阪府(計)	1,085	166	503	238	37	13	10	15	12	11	2	16	62
神戸市	154	14	59	38	9	4	2	4	5	1	2	5	11
その他の市	211	2	74	81	13	2	2	7	1	4	1	1	23
不明	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	368	16	133	122	22	6	4	11	6	5	3	6	34
奈良県	15	2	5	5	-	-	-	-	1	-	-	-	2
和歌山県	11	1	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	4
鳥取県	11	-	4	5	-	-	1	-	-	-	-	-	1
島根県	72	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	69
岡山県	69	6	18	24	9	1	-	4	-	1	1	1	4
広島県	131	11	36	48	6	-	1	5	3	2	1	1	17
山口県	35	1	11	2	4	1	3	9	1	2	-	-	1
徳島県	43	25	7	1	1	-	-	-	1	-	-	-	8
香川県	13	1	5	4	-	-	1	-	1	-	-	-	1
愛媛県	12	2	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	6	-	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	127	30	33	29	13	5	4	1	3	4	-	-	5
佐賀県	29	2	1	10	4	5	7	-	-	-	-	-	-
長崎県	16	1	10	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-
熊本県	45	-	23	13	5	2	1	1	-	-	-	-	-
大分県	7	-	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	14	-	-	9	4	-	-	1	-	-	-	-	-
鹿児島県	88	4	1	39	34	5	3	1	-	2	-	-	-
沖縄県	19	-	13	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-
不明	214	25	77	71	9	-	1	4	-	-	-	1	26

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	7,343	1,720	1,348	1,541	642	644	453	225	122	168	23	16	441
北海道	21	6	1	3	2	-	3	1	1	-	-	-	3
青森県	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
岩手県	21	1	3	11	-	2	2	-	-	-	-	1	1
宮城県	35	4	4	5	5	3	2	3	3	1	-	-	5
秋田県	15	4	1	5	-	-	-	1	1	3	-	-	1
山形県	55	9	12	7	1	6	12	3	1	-	-	-	4
福島県	93	10	24	30	12	8	3	1	3	-	-	-	1
茨城県	140	19	16	36	17	24	10	9	1	-	-	1	7
栃木県	161	35	22	47	19	14	11	4	2	5	-	-	2
群馬県	102	31	19	24	6	5	7	3	2	4	-	-	1
埼玉県	304	75	57	23	23	32	23	9	6	7	1	-	15
千葉県	714	151	173	168	70	58	34	19	8	20	2	-	11
都心3区	595	341	74	78	22	28	10	7	2	14	3	2	14
西部	533	185	64	104	43	53	35	12	10	6	-	2	19
その他の区	376	104	63	69	41	45	24	10	2	7	3	1	7
都下	188	32	30	61	23	11	6	3	7	8	-	-	6
不明	27	1	5	16	3	-	-	-	-	-	-	-	2
東京都(計)	1,719	663	236	328	132	137	75	32	21	35	7	5	48
横浜市	316	73	50	82	24	24	28	9	7	8	1	-	10
川崎市	148	38	33	26	18	12	19	1	-	-	-	-	1
その他の市	338	39	46	114	27	42	27	19	5	10	1	-	8
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	802	150	129	222	69	78	74	29	12	18	2	-	19
新潟県	40	9	14	6	-	3	6	1	1	-	-	-	-
山梨県	37	6	6	12	3	5	2	2	1	-	-	-	-
長野県	101	13	17	23	4	24	4	6	6	1	3	-	-
富山県	26	3	4	9	3	1	4	-	1	1	-	-	-
石川県	17	1	5	5	-	1	2	1	-	1	1	-	-
福井県	18	-	3	7	1	1	5	1	-	-	-	-	-
岐阜県	100	11	49	17	12	6	2	2	-	-	-	-	1
静岡県	223	42	40	33	29	14	23	22	5	7	-	2	6
愛知県	539	92	146	92	67	60	35	18	8	16	1	-	4
三重県	82	17	20	16	6	9	3	3	3	2	-	-	3
滋賀県	83	14	16	15	7	6	8	2	10	3	-	-	2
京都府	96	21	22	10	11	8	10	4	-	6	1	2	1
大東	292	79	66	53	18	24	21	10	9	6	-	-	6
北大阪	56	14	8	21	4	3	1	2	-	2	-	1	-
南大阪	107	8	9	31	11	32	13	-	1	-	1	-	1
河内	19	2	2	5	4	1	3	1	-	1	-	-	-
泉	69	7	28	15	7	1	4	3	1	2	-	1	-
不明	15	4	3	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	558	114	116	131	45	62	42	16	11	11	1	2	7
神戸市	115	34	20	21	13	9	5	3	3	2	-	-	5
その他の市	172	28	27	41	23	18	16	7	3	1	-	2	6
不明	3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	290	63	48	62	36	28	21	10	6	3	-	2	11
奈良県	20	2	3	7	4	-	3	-	-	1	-	-	-
和歌山県	10	1	1	3	-	4	1	-	-	-	-	-	-
鳥取県	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
島根県	14	1	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	42	8	12	9	5	4	1	-	2	1	-	-	-
広島県	62	15	10	22	5	3	4	1	1	1	-	-	-
山口県	31	3	-	14	2	4	6	1	-	-	-	-	1
徳島県	8	2	3	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
香川県	11	2	3	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-
愛媛県	16	5	2	3	3	3	2	-	1	-	-	-	-
高知県	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
福岡県	83	25	13	12	11	7	-	3	3	6	1	-	2
佐賀県	16	10	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	25	8	1	6	3	5	-	1	-	1	-	-	-
熊本県	34	4	7	11	-	1	4	-	-	2	-	-	5
大分県	38	14	4	11	1	1	-	3	2	1	-	1	-
宮崎県	10	2	1	1	1	2	-	3	-	-	-	-	-
鹿児島県	26	2	1	3	11	2	1	5	1	-	-	-	-
沖縄県	18	13	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
不明	481	38	79	41	15	13	5	2	-	4	3	-	281

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	3,496,252	604,046	1,347,487	824,622	214,893	49,772	69,341	60,343	27,855	45,314	5,449	3,103	244,026
北海道	33,192	37	30,796	1,788	33	203	-	-	100	223	-	-	14
青森県	1,311	-	20	89	614	14	-	192	-	-	-	-	382
岩手県	8,547	34	268	2,926	3,917	-	1,173	122	-	-	-	-	107
宮城県	2,933	54	177	1,078	1,257	-	184	185	-	-	-	-	-
秋田県	3,548	-	2,229	-	454	-	-	865	-	-	-	-	-
山形県	16,254	3,634	5,548	5,693	50	-	361	266	-	-	-	-	703
福島県	48,645	2	3,316	29,170	7,197	2,177	644	802	2,322	2,260	-	-	755
茨城県	40,158	7,771	11,216	10,072	444	160	3,820	1,034	33	1,306	88	-	4,213
栃木県	50,829	11,608	14,198	10,965	3,154	3,410	3,464	1,048	593	1,106	-	-	1,283
群馬県	90,112	10,601	54,176	17,394	966	182	2,283	3,614	613	206	-	-	77
埼玉県	70,821	7,155	14,413	31,771	2,794	1,139	796	4,333	622	2,329	-	-	5,470
千葉県	102,771	6,997	32,348	38,982	13,320	1,301	1,029	3,450	543	1,738	-	-	3,064
都心3区	663,089	159,382	293,136	119,578	26,124	2,494	3,821	8,261	3,346	7,534	227	149	39,038
西部区	235,635	57,347	93,819	40,827	23,830	4,759	2,198	5,106	1,070	901	-	-	5,777
その他の区	143,109	33,953	51,453	27,589	3,284	2,406	3,371	1,216	2,997	5,403	24	309	11,105
都下	63,282	2,701	38,750	13,906	1,077	668	1,029	372	948	3,184	11	-	637
不明	38,733	568	29,857	6,798	1,386	72	-	-	51	-	-	-	-
東京都(計)	1,143,846	253,951	507,015	208,698	55,701	10,399	10,418	14,955	8,412	17,022	262	458	56,556
横浜市	104,605	16,045	39,992	27,572	12,663	2,626	438	2,316	153	416	-	76	2,308
川崎市	73,725	5,858	50,614	10,544	316	1,290	2,910	672	1,020	166	-	16	320
その他の市	46,559	5,989	13,005	17,555	1,462	322	625	2,819	157	716	82	-	3,628
不明	1,711	1,176	79	140	-	-	316	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	226,600	29,068	103,690	56,010	14,441	4,238	4,289	5,808	1,329	1,298	82	92	6,256
新潟県	65,462	12,631	28,888	12,502	1,556	73	1,265	249	816	196	523	514	6,251
静岡県	13,790	1,900	4,942	2,615	68	-	1,295	-	356	-	-	-	2,615
長野県	68,409	9,945	32,266	11,866	1,197	744	883	6,917	2,173	2,099	-	-	319
富山県	37,034	147	1,078	10,171	505	-	-	-	-	29	171	-	24,934
石川県	19,358	155	1,812	6,142	52	26	-	3,361	1,125	4,107	2,580	-	-
福井県	10,211	41	1,246	5,705	483	96	145	72	110	1,493	-	-	822
岐阜県	22,111	1,705	7,893	10,243	719	36	478	-	68	-	-	167	803
静岡県	116,278	9,339	24,800	45,754	17,582	6,043	2,496	327	100	698	254	-	8,885
愛知県	352,507	59,254	112,449	96,510	42,192	4,405	16,007	2,424	2,062	1,595	123	15	15,472
三重県	38,320	16,008	11,172	4,670	163	90	2,285	2,118	485	1,183	-	-	148
滋賀県	19,974	37	4,407	10,302	1,657	37	2,565	819	23	128	-	-	-
京都府	134,286	42,816	39,825	28,235	1,065	57	4,438	329	-	-	-	-	17,521
大阪府(計)	350,572	67,845	172,294	73,213	12,018	3,234	986	2,662	2,423	3,317	45	1,025	11,510
大阪市	33,741	5,063	12,257	6,325	3,260	2,656	22	295	277	3	281	473	2,829
その他の市	69,462	252	20,172	27,851	6,220	1,013	886	815	36	211	232	1	11,773
不明	1,541	-	-	1,541	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	104,745	5,315	32,430	35,718	9,480	3,669	908	1,109	314	214	513	474	14,602
奈良県	5,966	522	1,773	3,183	-	-	-	-	274	-	-	-	215
和歌山県	2,603	779	8	139	-	-	-	-	2	-	-	-	1,675
鳥取県	5,761	-	1,911	395	-	-	3,407	-	-	-	-	-	47
島根県	40,851	-	7	-	5	-	46	-	-	-	-	-	40,793
岡山県	19,086	2,700	3,804	4,771	3,553	19	-	592	-	815	725	47	2,059
広島県	71,027	10,455	32,153	18,073	6,220	-	56	522	595	254	84	42	2,575
山口県	5,167	129	2,160	154	1,087	16	268	744	55	303	-	-	252
徳島県	6,383	4,425	602	53	1	-	-	-	162	-	-	-	1,140
香川県	3,121	547	341	769	-	-	-	-	307	-	-	-	64
愛媛県	5,335	570	3,895	870	-	-	1,093	-	-	-	-	-	-
高知県	699	-	142	342	-	216	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	35,499	14,267	9,311	3,795	2,389	1,574	1,028	35	177	413	-	-	2,509
佐賀県	7,801	965	266	2,803	1,556	1,059	1,152	-	-	-	-	-	-
長崎県	2,935	13	769	873	1,144	-	-	-	-	-	-	137	-
熊本県	7,475	-	1,851	1,855	245	2,773	292	459	-	-	-	-	-
大分県	2,841	-	245	1,705	891	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	1,670	-	-	668	885	-	-	118	-	-	-	-	-
鹿児島県	13,131	1,440	103	5,539	2,494	2,421	218	-	-	916	-	-	-
沖縄県	10,228	-	7,847	651	-	-	-	-	1,730	-	-	-	-
不明	56,052	9,190	25,395	9,705	1,346	-	12	334	-	-	-	132	9,937

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	3,311,997	909,684	618,690	641,244	267,877	239,164	172,562	88,545	46,284	48,683	14,818	9,153	255,294
北海道	4,232	785	530	1,440	48	-	30	20	1	208	-	-	1,170
青森県	2,133	2,132	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	3,054	111	165	587	-	674	429	-	-	-	-	941	147
宮城県	7,605	3,263	686	512	356	80	248	304	212	125	-	-	1,819
秋田県	11,912	1,124	5	1,718	-	-	-	97	3,026	5,942	-	-	-
山形県	17,010	4,085	5,330	2,439	822	692	2,808	41	148	-	-	-	647
福島県	52,650	7,967	13,068	21,778	7,396	567	546	1	981	93	-	-	253
茨城県	81,931	4,118	27,221	16,546	4,335	7,940	2,188	15,315	20	-	-	30	4,219
栃木県	74,286	15,497	7,093	32,169	3,570	2,082	4,333	1,542	62	880	-	-	7,058
群馬県	56,948	21,501	4,837	15,726	691	8,585	588	1,368	325	1,804	-	-	1,525
埼玉県	112,165	31,718	16,420	30,135	12,894	10,522	2,759	1,999	548	519	3	-	4,648
千葉県	347,953	106,288	122,652	59,921	19,095	14,790	3,372	13,093	1,912	554	70	-	6,206
東京都(計)	231,032	150,822	26,511	31,456	7,743	5,433	5,197	1,030	95	642	175	2	1,925
都心3区	290,953	167,960	29,031	11,088	9,090	12,982	14,712	4,024	1,649	1,649	-	3,303	8,020
西部	202,712	46,928	46,587	20,298	37,709	15,930	9,246	10,685	103	6,282	5,200	10	3,733
その他の区	56,778	12,659	9,372	18,536	4,102	733	2,027	55	2,083	4,874	283	-	2,054
下都	7,911	49	366	6,803	557	-	-	-	-	-	-	-	136
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	789,384	378,419	111,867	106,187	61,197	31,187	29,452	26,481	6,305	13,447	5,658	3,315	15,869
横浜市	119,038	41,628	14,867	15,063	20,744	3,773	15,993	973	406	249	1	-	5,342
川崎市	53,705	17,655	4,648	9,809	9,347	2,294	8,137	6	-	-	-	-	1,809
その他市	182,550	12,885	28,589	79,630	14,451	19,929	16,671	5,196	2,573	1,580	8	-	1,038
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	355,293	72,168	48,103	104,502	44,541	25,997	40,801	6,175	2,979	1,829	9	-	8,189
新潟県	15,032	4,151	6,577	2,136	-	1,186	639	317	26	-	-	-	-
山梨県	9,941	1,619	1,281	3,371	1,908	1,031	343	87	300	-	-	-	-
長野県	53,973	13,387	8,624	7,298	264	5,767	1,424	2,486	13,051	10	1,663	-	-
富山県	5,007	1,579	979	2,098	130	29	-	-	30	1	-	-	-
石川県	24,598	108	2,888	19,990	-	201	3	3	-	1,355	49	-	-
福井県	8,094	-	1,500	5,047	37	15	1,494	2	-	-	-	-	-
岐阜県	29,592	4,268	12,938	7,347	1,961	945	36	57	-	-	-	-	2,040
静岡県	82,404	28,167	25,870	10,364	5,473	3,332	3,700	3,015	193	72	-	11	2,207
愛知県	239,846	56,511	59,610	51,689	23,944	19,852	9,390	5,634	1,137	6,213	1	-	5,866
三重県	46,173	9,412	10,506	1,317	7,801	3,030	310	299	2,392	6	-	-	11,100
滋賀県	37,772	12,135	8,030	5,910	2,299	1,554	1,058	235	6,074	249	-	-	228
京都府	21,984	7,953	3,249	1,728	2,006	1,658	1,136	28	-	1,135	88	2,324	680
大阪府(計)	129,043	41,635	34,050	21,059	8,999	7,405	7,376	1,849	2,512	1,642	-	-	2,518
大東大	22,998	8,193	4,483	7,804	1,980	308	59	69	-	89	-	14	-
北大	77,529	5,060	2,703	14,098	2,560	14,405	38,398	-	292	-	1	-	13
南河内	5,218	509	430	1,057	577	99	1,484	95	-	967	-	-	-
泉	15,086	979	4,602	2,870	1,566	5	871	191	12	2,209	-	1,781	-
不明	6,252	5,192	188	286	152	434	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	256,126	61,568	46,455	47,174	15,834	22,656	48,188	2,204	2,816	4,907	1	1,795	2,530
神戸市	43,925	9,537	6,938	4,510	10,967	7,962	121	236	259	208	-	-	3,186
その他市	48,577	10,077	11,417	9,223	6,207	4,027	4,164	230	1,672	230	-	716	614
不明	1,059	9	13	-	-	1,037	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	93,560	19,624	18,368	13,732	17,174	13,026	4,285	466	1,931	438	-	716	3,800
奈良県	6,940	496	1,860	3,482	770	-	243	-	-	89	-	-	-
和歌山県	1,513	190	102	311	-	904	6	-	-	-	-	-	-
鳥取県	90	-	-	87	-	-	-	3	-	-	-	-	-
島根県	1,886	233	49	1,604	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	11,815	893	3,898	4,461	1,890	397	42	-	231	3	-	-	-
広島県	36,132	4,947	7,032	12,315	1,134	10,187	427	50	16	24	-	-	-
山口県	22,806	5,031	-	10,197	1,357	58	6,108	5	-	-	-	-	50
徳島県	1,717	122	1,482	-	-	-	82	-	-	31	-	-	-
香川県	15,401	30	2,016	272	-	11,652	362	-	891	178	-	-	-
愛媛県	3,758	1,346	662	1,165	285	-	4	-	296	-	-	-	-
高知県	137	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-	-	-
福岡県	21,933	6,384	4,661	3,069	2,895	4,191	-	130	198	398	0	-	7
佐賀県	4,202	2,266	205	1,211	270	250	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	27,211	3,192	530	253	764	18,422	-	121	-	3,930	-	-	-
熊本県	15,308	2,782	2,466	8,353	8	-	1,514	-	-	39	-	-	146
大分県	8,187	2,904	2,545	1,959	5	352	-	307	86	8	-	21	-
宮崎県	4,287	398	1,225	612	347	1,397	-	308	-	-	-	-	-
鹿児島県	11,668	2,045	3	158	6,610	176	82	2,497	97	-	-	-	-
沖縄県	3,117	2,920	136	-	-	-	-	60	-	1	-	-	-
不明	273,230	3,849	24,966	18,874	17,774	13,774	3,972	3,659	-	4,195	7,276	-	174,891

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、輸出においては沖縄（100.0%）や北海道（78.8%）、九州（13.8%）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、沖縄（100.0%）、北海道（90.5%）、九州（11.6%）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。

成田空港・関西空港・中部空港における発生・集中地別の国内航空輸送利用割合

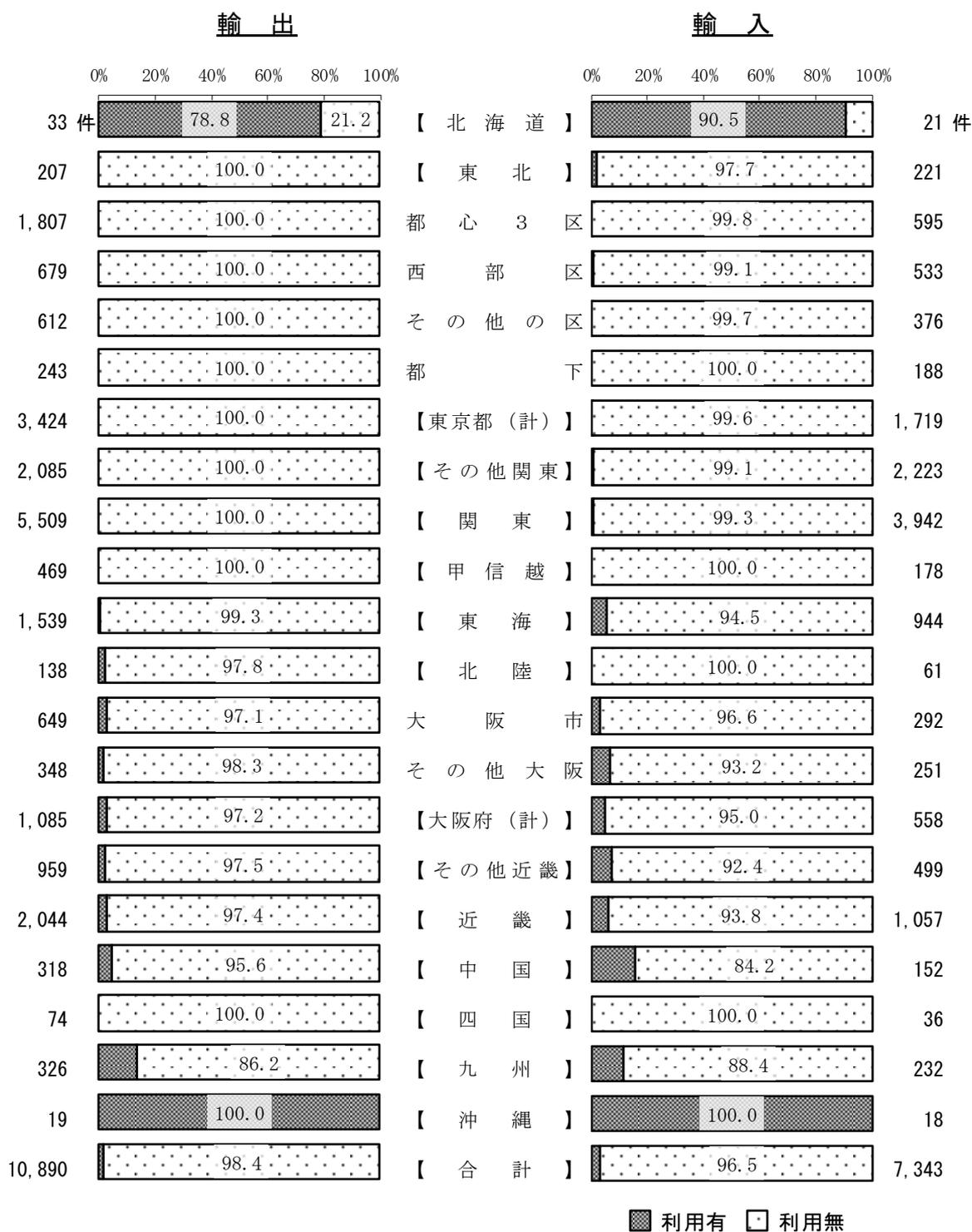
ここで成田空港・関西空港・中部空港を利用して輸出入される貨物の発生・集中地別の国内輸送における航空輸送利用の割合を重量ベースで見ると、成田空港の輸出では、北海道を除く関東・甲信越以東の地域ではほとんど利用がないのに対して、東海・北陸以西の地域では一定程度の利用がみられる結果となっている。ちなみに、北海道はほぼ全量が国内航空輸送（99.0%）、九州・沖縄地域（25.0%）は貨物量の2割以上が航空輸送を利用した国内輸送を行っている。輸入では、北海道が輸出と同様に全量国内航空輸送（100.0%）となっているほか、中国・四国（61.5%）、近畿（21.6%）、東海・北陸（7.1%）など、幅広い地域で輸出を上回る利用がみられる。

関西空港の輸出では、全ての地域で利用はほとんどみられない。輸入では北海道が全量国内航空利用（100%）、東北（70.9%）が7割以上利用しているが、それ以外の地域においても、関東・甲信越（4.5%）、九州・沖縄（7.3%）、中国・四国（0.7%）と、1割未満ながら利用実績がみられる。中部空港の輸出では、調査当日に取扱実績のなかった東北、中国・四国地域を除くと、北海道が全量国内航空利用（100%）となっているが、それ以外の地域では利用されていない。同様に輸入でも、調査当日に取扱実績のなかった北海道を除いてみると、東北（58.0%）で6割近くの利用がみられるものの、それ以外の地域では利用はほとんどみられない。

国内航空輸送の具体的な利用路線

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関西、新千歳空港、輸入では関西、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～羽田のほか、新千歳～羽田、富山～羽田、関西～羽田、那覇～羽田の利用がみられ、輸入では福岡のほか、那覇、新千歳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、那覇～羽田、関西～羽田、中部～羽田、輸入でも同様に羽田～福岡、羽田～関西、羽田～中部、羽田～那覇の利用が多い。関西空港においては、輸入のみ利用実績がみられ、成田～関西がそのほとんどを占める。中部空港における利用は成田や関西に比べると少ないが、輸出は新千歳空港、輸入は成田空港を結ぶ国内線の利用が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	10,890	172	10,718	7,343	259	7,084
北海道	33	26	7	21	19	2
青森県	9	-	9	2	-	2
岩手県	23	-	23	21	-	21
宮城県	27	-	27	35	-	35
秋田県	10	-	10	15	-	15
山形県	48	-	48	55	2	53
福島県	90	-	90	93	3	90
茨城県	127	-	127	140	6	134
栃木県	184	-	184	161	-	161
群馬県	223	-	223	102	-	102
埼玉県	263	-	263	304	1	303
千葉県	419	-	419	714	8	706
東京都	1,807	-	1,807	595	1	594
都心3区	679	-	679	533	5	528
西部区	612	-	612	376	1	375
その他の区	243	-	243	188	-	188
都下	83	-	83	27	-	27
東京都(計)	3,424	-	3,424	1,719	7	1,712
神奈川県	406	-	406	316	1	315
横浜市	194	-	194	148	-	148
川崎市	257	-	257	338	5	333
その他	12	-	12	-	-	-
神奈川県(計)	869	-	869	802	6	796
新潟県	180	-	180	40	-	40
山梨県	68	-	68	37	-	37
長野県	221	-	221	101	-	101
富山県	66	2	64	26	-	26
石川県	38	1	37	17	-	17
福井県	34	-	34	18	-	18
岐阜県	62	1	61	100	4	96
静岡県	481	1	480	223	7	216
愛知県	843	8	835	539	31	508
三重県	153	1	152	82	10	72
滋賀県	94	3	91	83	9	74
京都府	471	5	466	96	8	88
大阪府	649	19	630	292	10	282
大東	95	-	95	56	2	54
北大	167	-	167	107	6	101
南河	6	-	6	19	3	16
泉内	80	6	74	69	6	63
州	88	5	83	15	1	14
不明						
大阪府(計)	1,085	30	1,055	558	28	530
神戸市	154	7	147	115	8	107
その他	211	9	202	172	8	164
不明	3	-	3	3	-	3
兵庫県(計)	368	16	352	290	16	274
奈良県	15	-	15	20	5	15
和歌山県	11	-	11	10	-	10
鳥取県	11	-	11	3	-	3
島根県	72	-	72	14	-	14
岡山県	69	3	66	42	3	39
広島県	131	6	125	62	18	44
山口県	35	5	30	31	3	28
徳島県	43	-	43	8	-	8
香川県	13	-	13	11	-	11
愛媛県	12	-	12	16	-	16
高知県	6	-	6	1	-	1
福岡県	127	18	109	83	15	68
佐賀県	29	15	14	16	4	12
長崎県	16	2	14	25	1	24
熊本県	45	5	40	34	4	30
大分県	7	-	7	38	-	38
宮崎県	14	4	10	10	1	9
鹿児島県	88	1	87	26	2	24
沖縄県	19	19	-	18	18	-
不明	214	-	214	481	20	461

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)

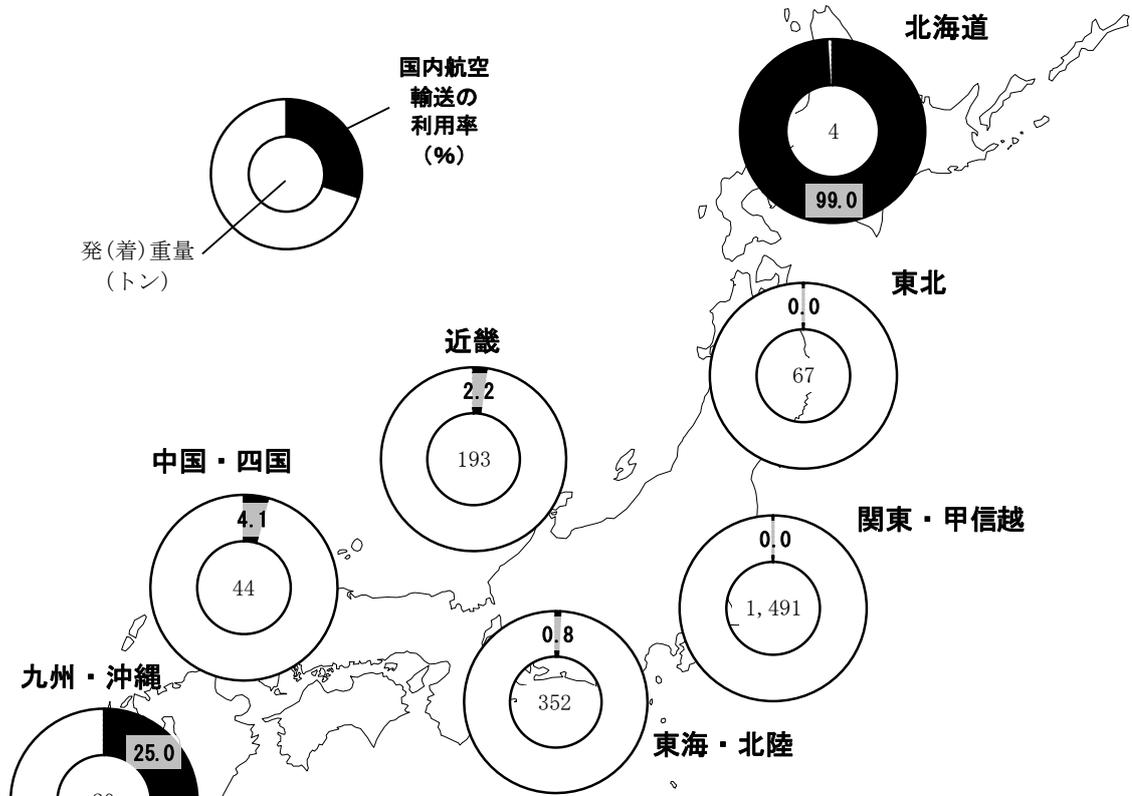
	輸 出			輸 入		
	合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし
合 計	3,496,252	45,658	3,450,593	3,311,997	89,802	3,222,195
北海道	33,192	5,108	28,084	4,232	2,799	1,433
青森県	1,311	-	1,311	2,133	-	2,133
岩手県	8,547	-	8,547	3,054	-	3,054
宮城県	2,933	-	2,933	7,605	-	7,605
秋田県	3,548	-	3,548	11,912	-	11,912
山形県	16,254	-	16,254	17,010	3,281	13,729
福島県	48,645	-	48,645	52,650	10,060	42,590
茨城県	40,158	-	40,158	81,931	3,323	78,608
栃木県	50,829	-	50,829	74,286	-	74,286
群馬県	90,112	-	90,112	56,948	-	56,948
埼玉県	70,821	-	70,821	112,165	9	112,156
千葉県	102,771	-	102,771	347,953	715	347,238
東京都	663,089	-	663,089	231,032	1	231,031
都心3区	235,635	-	235,635	290,953	1,556	289,397
西部区	143,109	-	143,109	202,712	424	202,288
その他の区	63,282	-	63,282	56,778	-	56,778
都下明	38,733	-	38,733	7,911	-	7,911
東京都(計)	1,143,846	-	1,143,846	789,384	1,981	787,403
横浜市	104,605	-	104,605	119,038	9	119,029
川崎市	73,725	-	73,725	53,705	-	53,705
その他	46,559	-	46,559	182,550	804	181,746
不明	1,711	-	1,711	-	-	-
神奈川県(計)	226,600	-	226,600	355,293	813	354,480
新潟県	65,462	-	65,462	15,032	-	15,032
山梨県	13,790	-	13,790	9,941	-	9,941
長野県	68,409	-	68,409	53,973	-	53,973
富山県	37,034	1,746	35,288	5,007	-	5,007
石川県	19,358	102	19,256	24,598	-	24,598
福井県	10,211	-	10,211	8,094	-	8,094
岐阜県	22,111	23	22,088	29,592	308	29,284
静岡県	116,278	86	116,192	82,404	771	81,633
愛知県	352,507	2,563	349,944	239,846	20,570	219,276
三重県	38,320	57	38,263	46,173	682	45,491
滋賀県	19,974	97	19,877	37,772	5,667	32,105
京都府	134,286	4,260	130,026	21,984	2,659	19,325
大阪府	191,055	2,713	188,342	129,043	769	128,274
大東大	33,727	-	33,727	22,998	433	22,565
北大	44,665	-	44,665	77,529	354	77,175
南河内	1,286	-	1,286	5,218	146	5,072
泉州	53,524	1,158	52,366	15,086	1,834	13,253
不明	26,316	1,401	24,916	6,252	68	6,184
大阪府(計)	350,572	5,272	345,300	256,126	3,604	252,522
神戸市	33,741	4,467	29,274	43,925	917	43,008
その他	69,462	499	68,963	48,577	5,665	42,912
不明	1,541	-	1,541	1,059	-	1,059
兵庫県(計)	104,745	4,966	99,779	93,560	6,582	86,979
奈良県	5,966	-	5,966	6,940	365	6,575
和歌山県	2,603	-	2,603	1,513	-	1,513
鳥取県	5,761	-	5,761	90	-	90
島根県	40,851	-	40,851	1,886	-	1,886
岡山県	19,086	809	18,277	11,815	213	11,602
広島県	71,027	416	70,611	36,132	7,771	28,361
山口県	5,167	620	4,547	22,806	3,806	19,000
徳島県	6,383	-	6,383	1,717	-	1,717
香川県	3,121	-	3,121	15,401	-	15,401
愛媛県	5,335	-	5,335	3,758	-	3,758
高知県	699	-	699	137	-	137
福岡県	35,499	3,887	31,612	21,933	2,082	19,851
佐賀県	7,801	3,006	4,795	4,202	1,795	2,407
長崎県	2,935	704	2,232	27,211	276	26,935
熊本県	7,475	453	7,022	15,308	2,789	12,519
大分県	2,841	-	2,841	8,187	-	8,187
宮崎県	1,670	554	1,116	4,287	381	3,906
鹿児島県	13,131	703	12,428	11,668	170	11,498
沖縄県	10,228	10,228	-	3,117	3,117	-
不明	56,052	-	56,052	273,230	3,214	270,016

注) 地域区分は付属資料7を参照。

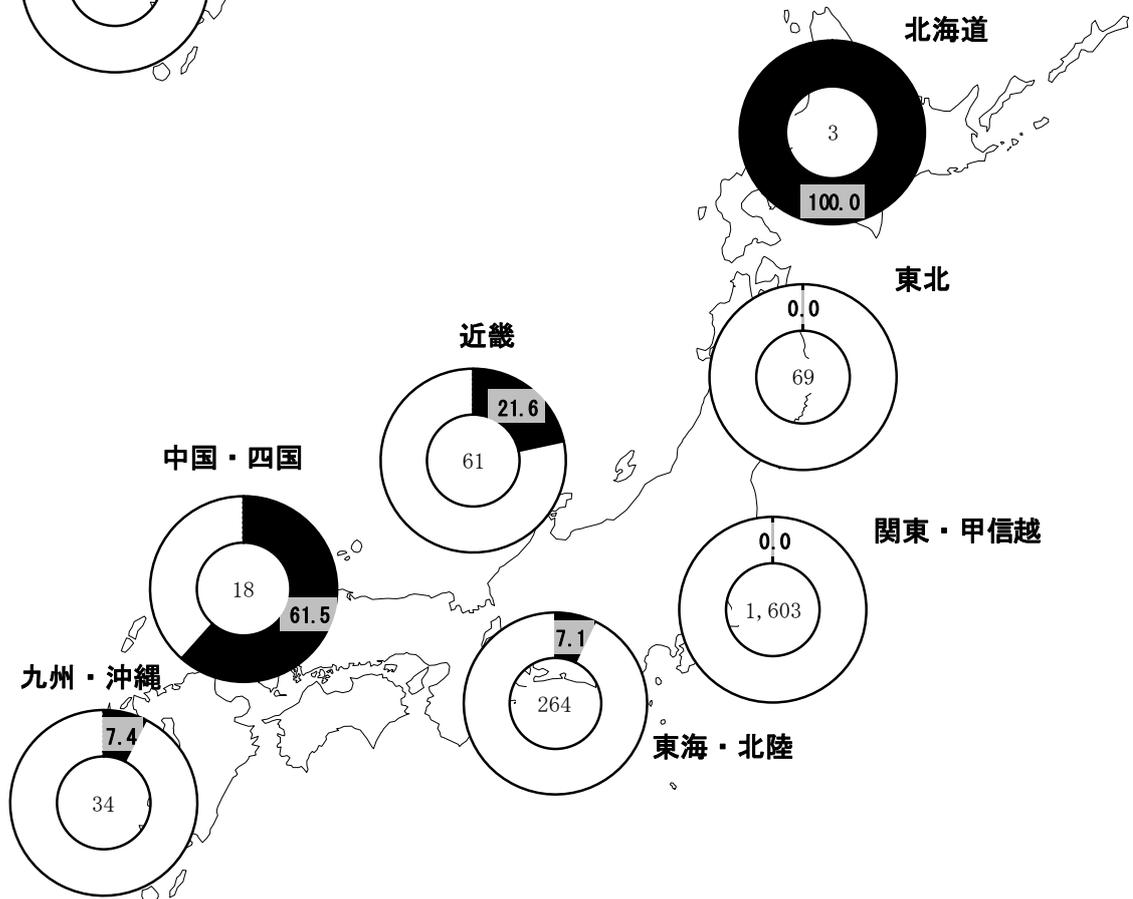
図表 3-3-2 1 主要空港別にみた発着地別国内航空輸送利用状況（重量ベース）

< 成田空港 >

輸 出

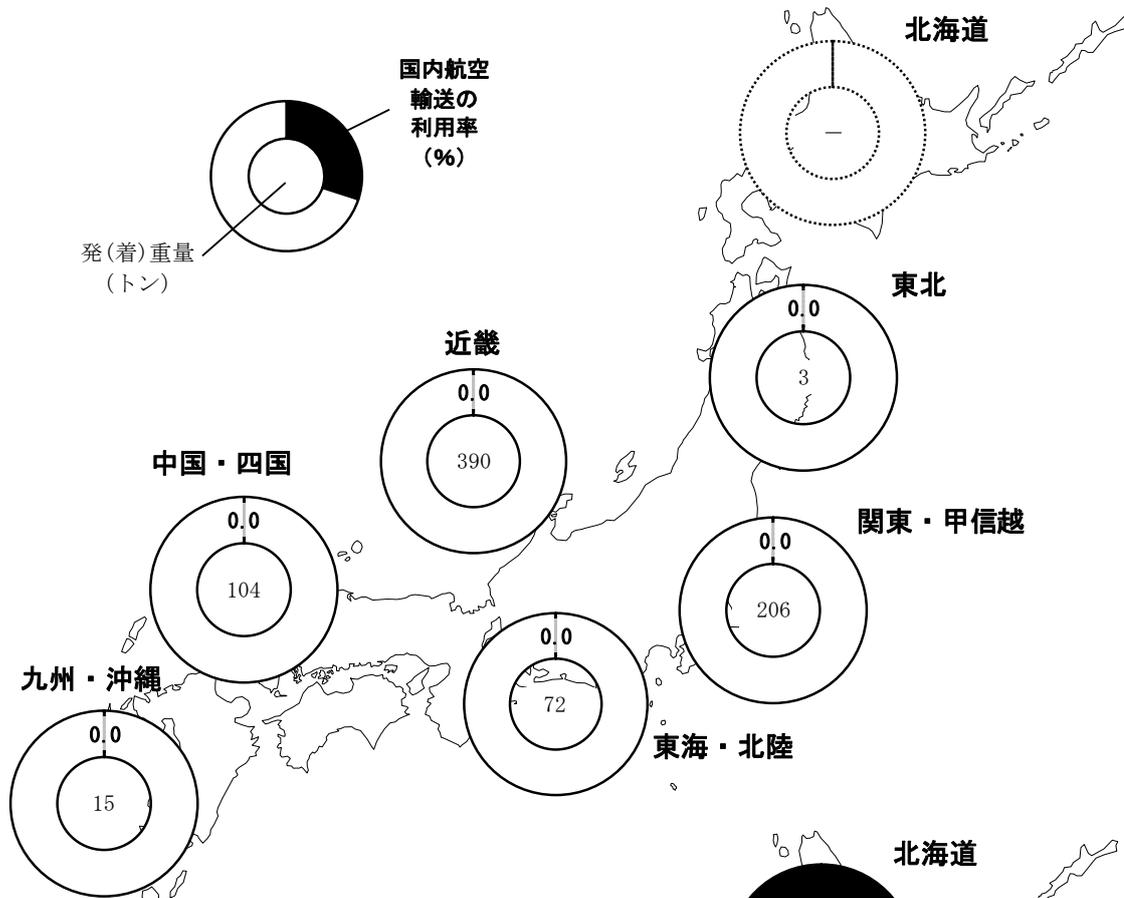


輸 入

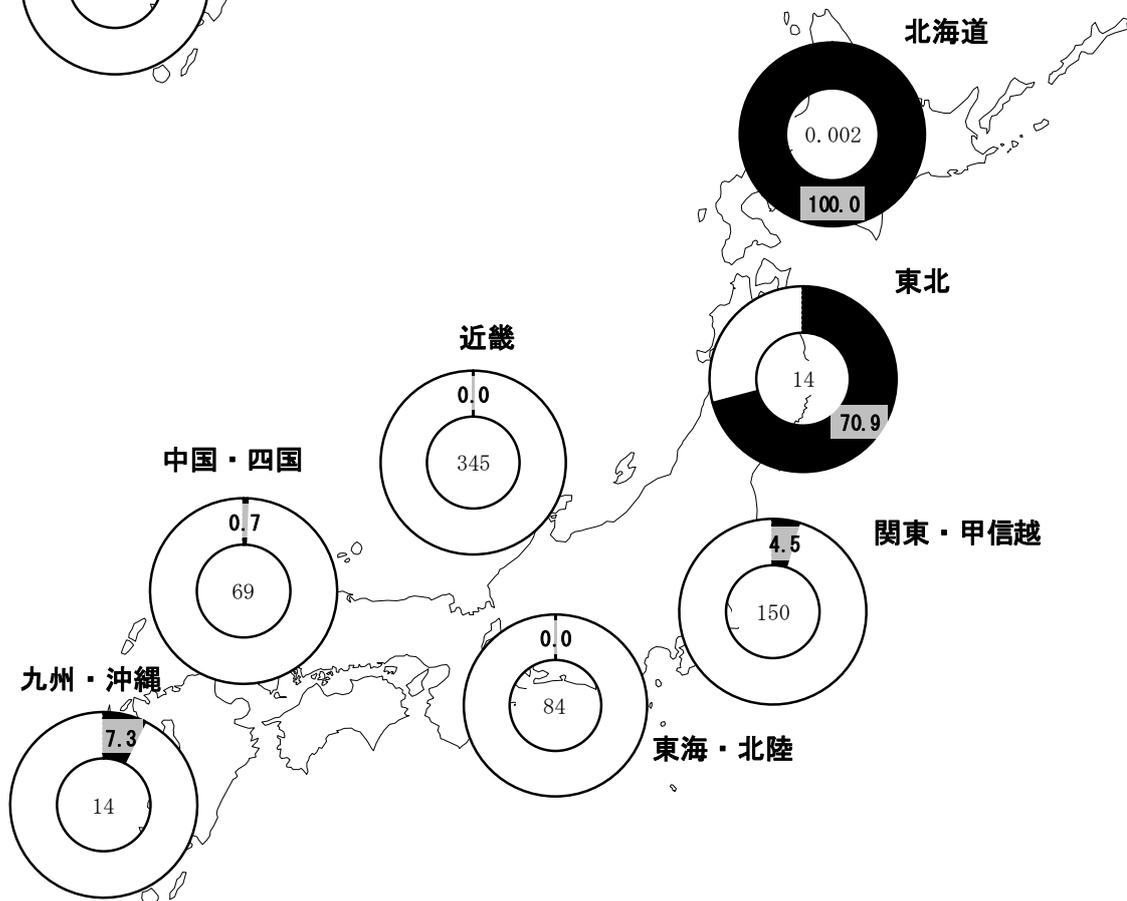


< 関西空港 >

輸 出

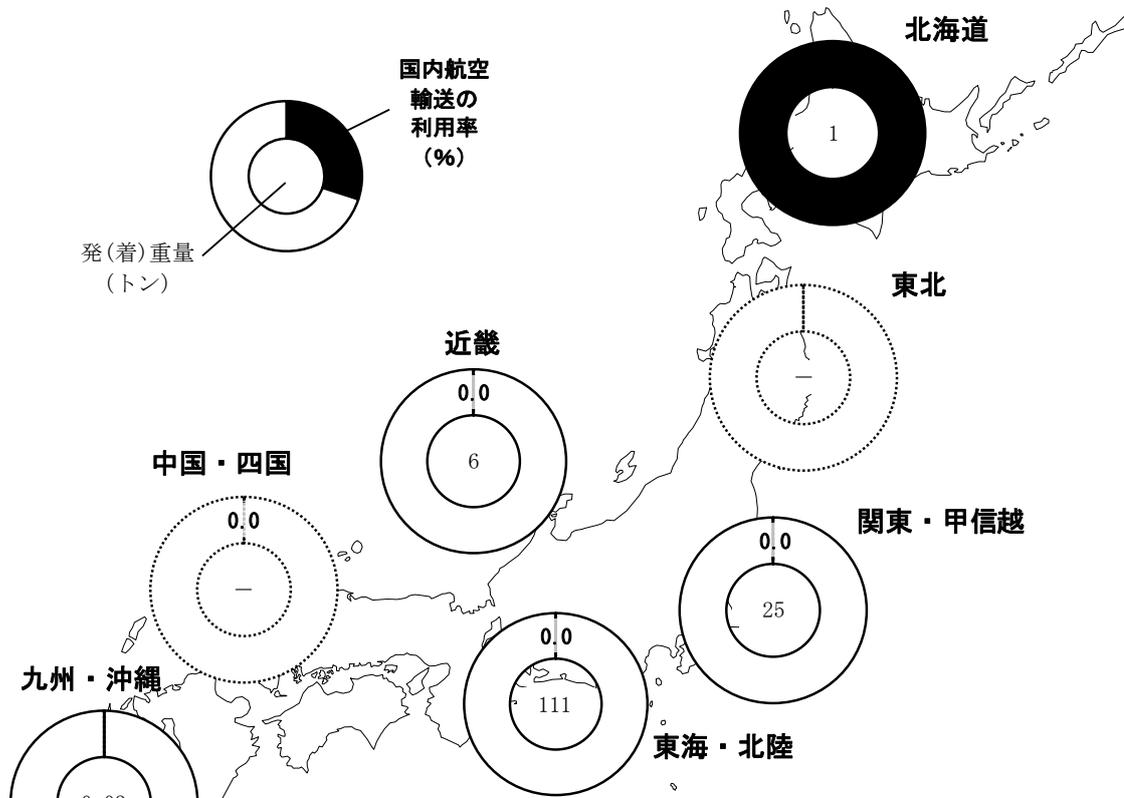


輸 入

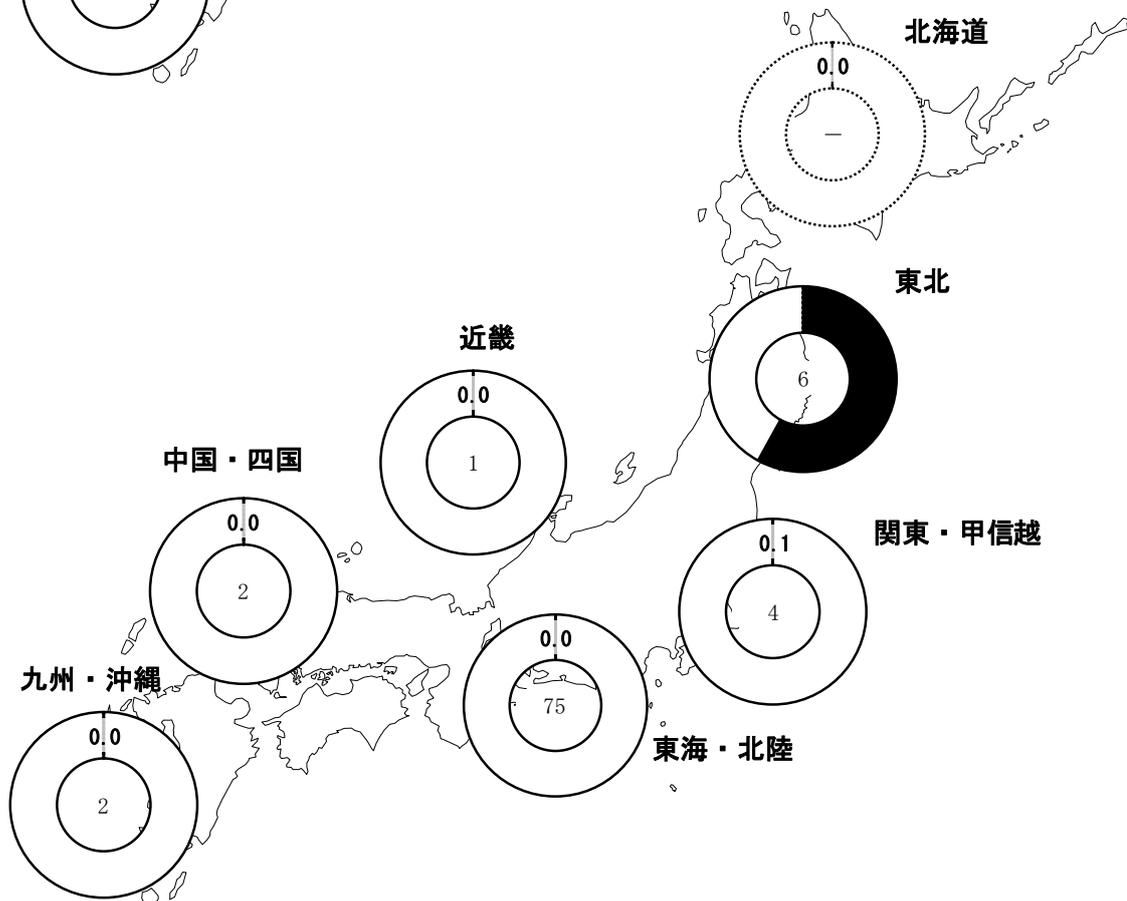


< 中部空港 >

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	7,141	101	7,040	2,338	-	2,338	352	2	350
北海道	22	21	1	-	-	-	2	2	-
青森県	8	-	8	1	-	1	-	-	-
岩手県	21	-	21	-	-	-	-	-	-
宮城県	23	-	23	1	-	1	-	-	-
秋田県	9	-	9	-	-	-	-	-	-
山形県	44	-	44	-	-	-	-	-	-
福島県	72	-	72	7	-	7	-	-	-
茨城県	109	-	109	-	-	-	1	-	1
栃木県	139	-	139	16	-	16	-	-	-
群馬県	200	-	200	5	-	5	-	-	-
埼玉県	221	-	221	13	-	13	-	-	-
千葉県	375	-	375	13	-	13	-	-	-
都心3区	1,422	-	1,422	223	-	223	33	-	33
西部区	593	-	593	27	-	27	1	-	1
その他の区	491	-	491	30	-	30	3	-	3
都下	200	-	200	17	-	17	-	-	-
不明	69	-	69	8	-	8	1	-	1
東京都(計)	2,775	-	2,775	305	-	305	38	-	38
横浜市	356	-	356	13	-	13	2	-	2
川崎市	170	-	170	12	-	12	1	-	1
その他の市	220	-	220	13	-	13	-	-	-
不明	8	-	8	4	-	4	-	-	-
神奈川県(計)	754	-	754	42	-	42	3	-	3
新潟県	151	-	151	2	-	2	2	-	2
山梨県	65	-	65	1	-	1	-	-	-
長野県	197	-	197	2	-	2	3	-	3
富山県	45	2	43	17	-	17	-	-	-
石川県	18	-	18	14	-	14	3	-	3
福井県	14	-	14	15	-	15	-	-	-
岐阜県	31	1	30	7	-	7	22	-	22
静岡県	387	-	387	38	-	38	16	-	16
愛知県	414	3	411	101	-	101	205	-	205
三重県	86	1	85	25	-	25	30	-	30
滋賀県	34	3	31	47	-	47	1	-	1
京都府	115	2	113	337	-	337	6	-	6
大阪市	189	14	175	430	-	430	3	-	3
東大阪市	34	-	34	55	-	55	-	-	-
北大阪	72	-	72	75	-	75	9	-	9
南河内	4	-	4	1	-	1	-	-	-
泉州	29	5	24	47	-	47	1	-	1
不明	34	5	29	52	-	52	1	-	1
大阪府(計)	362	24	338	660	-	660	14	-	14
神戸市	41	5	36	104	-	104	1	-	1
その他の市	66	4	62	129	-	129	-	-	-
不明	-	-	-	3	-	3	-	-	-
兵庫県(計)	107	9	98	236	-	236	1	-	1
奈良県	6	-	6	7	-	7	-	-	-
和歌山県	4	-	4	5	-	5	-	-	-
鳥取県	1	-	1	9	-	9	-	-	-
島根県	4	-	4	68	-	68	-	-	-
岡山県	17	2	15	43	-	43	-	-	-
広島県	41	6	35	80	-	80	-	-	-
山口県	19	5	14	7	-	7	-	-	-
徳島県	3	-	3	40	-	40	-	-	-
香川県	1	-	1	12	-	12	-	-	-
愛媛県	4	-	4	6	-	6	-	-	-
高知県	4	-	4	2	-	2	-	-	-
福岡県	40	9	31	35	-	35	1	-	1
佐賀県	7	4	3	4	-	4	-	-	-
長崎県	1	1	-	3	-	3	-	-	-
熊本県	8	4	4	1	-	1	-	-	-
大分県	4	-	4	2	-	2	-	-	-
宮崎県	2	-	2	3	-	3	-	-	-
鹿児島県	10	1	9	67	-	67	-	-	-
沖縄県	3	3	-	-	-	-	-	-	-
不明	164	-	164	39	-	39	4	-	4

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表3-3-2 主要空港別にみた発着地別国内航空輸送利用状況

(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	5,026	160	4,866	1,511	38	1,473	238	3	235
北海道	17	17	-	1	1	-	-	-	-
青森県	1	-	1	-	-	-	-	-	-
岩手県	21	-	21	-	-	-	-	-	-
宮城県	33	-	33	-	-	-	-	-	-
秋田県	13	-	13	1	-	1	1	-	1
山形県	50	-	50	2	-	2	2	2	-
福島県	84	-	84	5	3	2	-	-	-
茨城県	127	-	127	9	6	3	1	-	1
栃木県	138	-	138	19	-	19	-	-	-
群馬県	89	-	89	2	-	2	-	-	-
埼玉県	277	-	277	12	1	11	-	-	-
千葉県	646	-	646	17	6	11	2	1	1
都心3区	470	-	470	60	1	59	6	-	6
西部区	453	-	453	49	5	44	2	-	2
その他の区	334	-	334	16	1	15	-	-	-
都下	171	-	171	4	-	4	3	-	3
不明	25	-	25	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	1,453	-	1,453	129	7	122	11	-	11
横浜市	282	-	282	17	1	16	1	-	1
川崎市	130	-	130	9	-	9	1	-	1
その他	299	-	299	19	5	14	1	-	1
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	711	-	711	45	6	39	3	-	3
新潟県	38	-	38	2	-	2	-	-	-
山梨県	36	-	36	-	-	-	-	-	-
長野県	92	-	92	2	-	2	-	-	-
富山県	10	-	10	12	-	12	3	-	3
石川県	8	-	8	9	-	9	-	-	-
福井県	5	-	5	13	-	13	-	-	-
岐阜県	43	3	40	28	-	28	13	-	13
静岡県	186	7	179	6	-	6	20	-	20
愛知県	279	21	258	87	-	87	139	-	139
三重県	35	10	25	23	-	23	21	-	21
滋賀県	20	5	15	58	-	58	1	-	1
京都府	32	7	25	59	-	59	1	-	1
大阪市	55	7	48	228	-	228	-	-	-
大東大	11	2	9	44	-	44	-	-	-
北大阪	18	6	12	86	-	86	1	-	1
南河内	6	2	4	12	-	12	-	-	-
泉州	21	6	15	48	-	48	-	-	-
不明	3	1	2	10	-	10	2	-	2
大阪府(計)	114	24	90	428	-	428	3	-	3
神戸市	22	5	17	84	-	84	3	-	3
その他	32	3	29	133	-	133	-	-	-
不明	1	-	1	1	-	1	-	-	-
兵庫県(計)	55	8	47	218	-	218	3	-	3
奈良県	7	5	2	13	-	13	-	-	-
和歌山県	-	-	-	9	-	9	-	-	-
鳥取県	-	-	-	3	-	3	-	-	-
島根県	-	-	-	14	-	14	-	-	-
岡山県	5	2	3	33	-	33	1	-	1
広島県	23	15	8	35	3	32	-	-	-
山口県	9	3	6	17	-	17	2	-	2
徳島県	1	-	1	7	-	7	-	-	-
香川県	2	-	2	9	-	9	-	-	-
愛媛県	4	-	4	12	-	12	-	-	-
高知県	-	-	-	1	-	1	-	-	-
福岡県	26	8	18	20	1	19	-	-	-
佐賀県	2	-	2	6	-	6	-	-	-
長崎県	10	-	10	-	-	-	-	-	-
熊本県	3	1	2	2	-	2	1	-	1
大分県	5	-	5	6	-	6	-	-	-
宮崎県	3	-	3	3	-	3	-	-	-
鹿児島県	7	1	6	11	-	11	2	-	2
沖縄県	10	10	-	1	1	-	-	-	-
不明	296	13	283	122	3	119	8	-	8

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	2,200,097	17,402	2,182,694	809,307	-	809,307	146,791	1,212	145,579
北海道	3,732	3,695	37	-	-	-	1,212	1,212	-
青森県	1,291	-	1,291	20	-	20	-	-	-
岩手県	7,753	-	7,753	-	-	-	-	-	-
宮城県	2,701	-	2,701	8	-	8	-	-	-
秋田県	2,301	-	2,301	-	-	-	-	-	-
山形県	14,864	-	14,864	-	-	-	-	-	-
福島県	37,639	-	37,639	2,693	-	2,693	-	-	-
茨城県	37,042	-	37,042	-	-	-	27	-	27
栃木県	40,194	-	40,194	1,611	-	1,611	-	-	-
群馬県	84,293	-	84,293	1,212	-	1,212	-	-	-
埼玉県	59,987	-	59,987	3,333	-	3,333	-	-	-
千葉県	90,257	-	90,257	6,050	-	6,050	-	-	-
都心3区	476,773	-	476,773	116,625	-	116,625	20,106	-	20,106
西部区	172,064	-	172,064	37,535	-	37,535	1,347	-	1,347
その他の区	120,715	-	120,715	7,501	-	7,501	450	-	450
都下	54,670	-	54,670	4,114	-	4,114	-	-	-
不明	28,229	-	28,229	6,459	-	6,459	78	-	78
東京都(計)	852,450	-	852,450	172,233	-	172,233	21,981	-	21,981
横浜市	92,828	-	92,828	7,176	-	7,176	354	-	354
川崎市	61,608	-	61,608	9,552	-	9,552	307	-	307
その他	39,622	-	39,622	2,896	-	2,896	-	-	-
不明	1,699	-	1,699	12	-	12	-	-	-
神奈川県(計)	195,757	-	195,757	19,636	-	19,636	661	-	661
新潟県	54,478	-	54,478	1,418	-	1,418	641	-	641
山梨県	13,652	-	13,652	44	-	44	-	-	-
長野県	62,972	-	62,972	385	-	385	2,007	-	2,007
富山県	34,890	1,746	33,144	1,318	-	1,318	-	-	-
石川県	12,942	-	12,942	5,725	-	5,725	519	-	519
福井県	3,828	-	3,828	5,722	-	5,722	-	-	-
岐阜県	6,434	23	6,411	1,838	-	1,838	13,501	-	13,501
静岡県	83,987	-	83,987	16,725	-	16,725	7,513	-	7,513
愛知県	189,180	911	188,270	34,363	-	34,363	79,273	-	79,273
三重県	20,996	57	20,939	6,087	-	6,087	10,057	-	10,057
滋賀県	5,477	97	5,380	11,069	-	11,069	2,261	-	2,261
京都府	20,434	24	20,410	108,156	-	108,156	363	-	363
大阪市	54,812	1,123	53,690	127,203	-	127,203	1,986	-	1,986
大東大	14,221	-	14,221	18,500	-	18,500	-	-	-
北大阪	20,029	-	20,029	22,237	-	22,237	472	-	472
南河内	1,129	-	1,129	5	-	5	-	-	-
泉州	42,129	1,141	40,988	11,099	-	11,099	53	-	53
不明	6,618	1,401	5,217	19,065	-	19,065	464	-	464
大阪府(計)	138,938	3,664	135,274	198,108	-	198,108	2,975	-	2,975
神戸市	4,238	347	3,891	24,486	-	24,486	121	-	121
その他	20,046	153	19,893	43,030	-	43,030	-	-	-
不明	-	-	-	1,541	-	1,541	-	-	-
兵庫県(計)	24,283	500	23,784	69,057	-	69,057	121	-	121
奈良県	3,238	-	3,238	1,048	-	1,048	-	-	-
和歌山県	144	-	144	2,252	-	2,252	-	-	-
鳥取県	47	-	47	5,708	-	5,708	-	-	-
島根県	6,069	-	6,069	34,782	-	34,782	-	-	-
岡山県	6,388	772	5,616	11,618	-	11,618	-	-	-
広島県	24,225	416	23,809	41,677	-	41,677	-	-	-
山口県	3,223	620	2,603	1,455	-	1,455	-	-	-
徳島県	2,395	-	2,395	3,988	-	3,988	-	-	-
香川県	1	-	1	3,120	-	3,120	-	-	-
愛媛県	705	-	705	1,108	-	1,108	-	-	-
高知県	567	-	567	132	-	132	-	-	-
福岡県	11,845	2,295	9,551	3,848	-	3,848	35	-	35
佐賀県	3,561	805	2,756	654	-	654	-	-	-
長崎県	567	567	-	200	-	200	-	-	-
熊本県	265	223	42	23	-	23	-	-	-
大分県	1,812	-	1,812	1,021	-	1,021	-	-	-
宮崎県	163	-	163	185	-	185	-	-	-
鹿児島県	1,044	703	341	9,263	-	9,263	-	-	-
沖縄県	287	287	-	-	-	-	-	-	-
不明	30,801	-	30,801	20,419	-	20,419	3,646	-	3,646

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	2,226,100	50,235	2,175,865	742,639	19,725	722,914	91,389	3,283	88,106
北海道	2,589	2,589	-	2	2	-	-	-	-
青森県	2,132	-	2,132	-	-	-	-	-	-
岩手県	3,054	-	3,054	-	-	-	-	-	-
宮城県	5,449	-	5,449	-	-	-	-	-	-
秋田県	6,508	-	6,508	3,026	-	3,026	2,378	-	2,378
山形県	12,227	-	12,227	304	-	304	3,281	3,281	-
福島県	39,524	-	39,524	10,864	10,060	804	-	-	-
茨城県	77,676	-	77,676	3,600	3,323	277	235	-	235
栃木県	53,618	-	53,618	20,555	-	20,555	-	-	-
群馬県	43,720	-	43,720	18	-	18	-	-	-
埼玉県	102,476	-	102,476	4,307	9	4,298	-	-	-
千葉県	311,028	-	311,028	3,877	691	3,186	124	2	122
都心3区	157,024	-	157,024	37,624	1	37,623	176	-	176
西部区	205,900	-	205,900	60,556	1,556	59,000	1,399	-	1,399
その他の区	184,800	-	184,800	6,684	424	6,260	-	-	-
都下	49,407	-	49,407	847	-	847	660	-	660
不明	7,659	-	7,659	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	604,789	-	604,789	105,710	1,981	103,729	2,235	-	2,235
横浜市	113,988	-	113,988	3,917	9	3,908	22	-	22
川崎市	47,424	-	47,424	1,007	-	1,007	912	-	912
その他	171,445	-	171,445	6,411	804	5,607	265	-	265
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	332,857	-	332,857	11,335	813	10,522	1,199	-	1,199
新潟県	14,472	-	14,472	560	-	560	-	-	-
山梨県	9,808	-	9,808	-	-	-	-	-	-
長野県	53,041	-	53,041	240	-	240	-	-	-
富山県	1,450	-	1,450	3,179	-	3,179	276	-	276
石川県	4,807	-	4,807	19,791	-	19,791	-	-	-
福井県	3,892	-	3,892	4,202	-	4,202	-	-	-
岐阜県	12,930	272	12,658	10,096	-	10,096	4,860	-	4,860
静岡県	68,009	771	67,238	3,264	-	3,264	7,980	-	7,980
愛知県	142,919	17,013	125,906	39,839	-	39,839	49,713	-	49,713
三重県	29,539	682	28,857	3,946	-	3,946	12,054	-	12,054
滋賀県	7,282	4,239	3,043	28,827	-	28,827	235	-	235
京都府	6,493	2,206	4,287	14,200	-	14,200	127	-	127
大阪市	11,493	311	11,182	115,764	-	115,764	-	-	-
東大阪市	2,457	433	2,024	20,511	-	20,511	-	-	-
北大阪市	5,517	354	5,163	70,994	-	70,994	1	-	1
南河内	707	145	562	4,510	-	4,510	-	-	-
泉州	6,296	1,834	4,463	8,790	-	8,790	-	-	-
不明	140	68	72	5,965	-	5,965	147	-	147
大阪府(計)	26,610	3,145	23,465	226,534	-	226,534	148	-	148
神戸市	6,472	668	5,805	36,498	-	36,498	369	-	369
その他	13,456	2,581	10,875	30,777	-	30,777	-	-	-
不明	13	-	13	1,037	-	1,037	-	-	-
兵庫県(計)	19,941	3,249	16,693	68,312	-	68,312	369	-	369
奈良県	756	365	391	6,184	-	6,184	-	-	-
和歌山県	-	-	-	791	-	791	-	-	-
鳥取県	-	-	-	90	-	90	-	-	-
島根県	-	-	-	1,886	-	1,886	-	-	-
岡山県	933	209	724	10,753	-	10,753	41	-	41
広島県	8,333	7,308	1,025	23,589	463	23,126	-	-	-
山口県	7,218	3,806	3,412	13,643	-	13,643	1,876	-	1,876
徳島県	156	-	156	1,561	-	1,561	-	-	-
香川県	540	-	540	14,861	-	14,861	-	-	-
愛媛県	1,223	-	1,223	2,535	-	2,535	-	-	-
高知県	-	-	-	137	-	137	-	-	-
福岡県	9,004	775	8,229	2,915	1,008	1,907	-	-	-
佐賀県	1,404	-	1,404	542	-	542	-	-	-
長崎県	19,253	-	19,253	-	-	-	-	-	-
熊本県	192	153	39	54	-	54	19	-	19
大分県	1,018	-	1,018	329	-	329	-	-	-
宮崎県	1,347	-	1,347	1,852	-	1,852	-	-	-
鹿児島県	488	150	338	8,485	-	8,485	1,608	-	1,608
沖縄県	1,466	1,466	-	29	29	-	-	-	-
不明	173,928	1,837	172,091	65,816	1,346	64,470	2,631	-	2,631

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	20	19.8%	1,205	6.9%	14	8.8%	1,814	3.6%
	成田 — 中部	6	5.9%	1,895	10.9%	45	28.1%	20,877	41.6%
	成田 — 関西	45	44.6%	4,593	26.4%	78	48.8%	23,882	47.5%
	成田 — 福岡	6	5.9%	1,147	6.6%	2	1.3%	384	0.8%
	成田 — 那覇	2	2.0%	170	1.0%	3	1.9%	37	0.1%
	(小計)	79	78.2%	9,009	51.8%	142	88.8%	46,994	93.5%
	羽田 — 新千歳	1	1.0%	2,490	14.3%	3	1.9%	775	1.5%
	羽田 — 富山	1	1.0%	1,700	9.8%	-	-	-	-
	羽田 — 関西	1	1.0%	21	0.1%	-	-	-	-
	羽田 — 福岡	18	17.8%	4,064	23.4%	8	5.0%	1,037	2.1%
	羽田 — 那覇	1	1.0%	118	0.7%	7	4.4%	1,429	2.8%
	(小計)	22	21.8%	8,393	48.2%	18	11.3%	3,241	6.5%
	成田計	101	100.0%	17,402	100.0%	160	100.0%	50,235	100.0%
羽田	成田 — 新千歳	1	1.4%	100	0.4%	-	-	-	-
	成田 — 中部	1	1.4%	313	1.2%	-	-	-	-
	成田 — 関西	2	2.9%	125	0.5%	-	-	-	-
	成田 — 那覇	2	2.9%	1,730	6.4%	-	-	-	-
	(小計)	6	8.7%	2,268	8.4%	-	-	-	-
	羽田 — 新千歳	2	2.9%	101	0.4%	1	1.8%	208	1.3%
	羽田 — 中部	5	7.2%	1,426	5.3%	12	21.1%	2,315	14.0%
	羽田 — 関西	14	20.3%	6,304	23.3%	18	31.6%	5,677	34.3%
	羽田 — 福岡	27	39.1%	8,271	30.6%	18	31.6%	6,689	40.5%
	羽田 — 熊本	-	-	-	-	1	1.8%	26	0.2%
羽田 — 那覇	15	21.7%	8,674	32.1%	7	12.3%	1,621	9.8%	
(小計)	63	91.3%	24,776	91.6%	57	100.0%	16,537	100.0%	
羽田計	69	100.0%	27,044	100.0%	57	100.0%	16,537	100.0%	
小松	小松 — 成田	-	-	-	-	1	100.0%	22	100.0%
中部	中部 — 新千歳	2	100.0%	1,212	100.0%	-	-	-	-
	中部 — 成田	-	-	-	-	3	100.0%	3,283	100.0%
	中部計	2	100.0%	1,212	100.0%	3	100.0%	3,283	100.0%
関西	関西 — 新千歳	-	-	-	-	1	2.6%	2	0.0%
	関西 — 成田	-	-	-	-	34	89.5%	18,262	92.6%
	関西 — 小松	-	-	-	-	1	2.6%	424	2.1%
	関西 — 福岡	-	-	-	-	1	2.6%	1,008	5.1%
	関西 — 那覇	-	-	-	-	1	2.6%	29	0.1%
	関西計	-	-	-	-	38	100.0%	19,725	100.0%
合計		172		45,658		259		89,802	

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

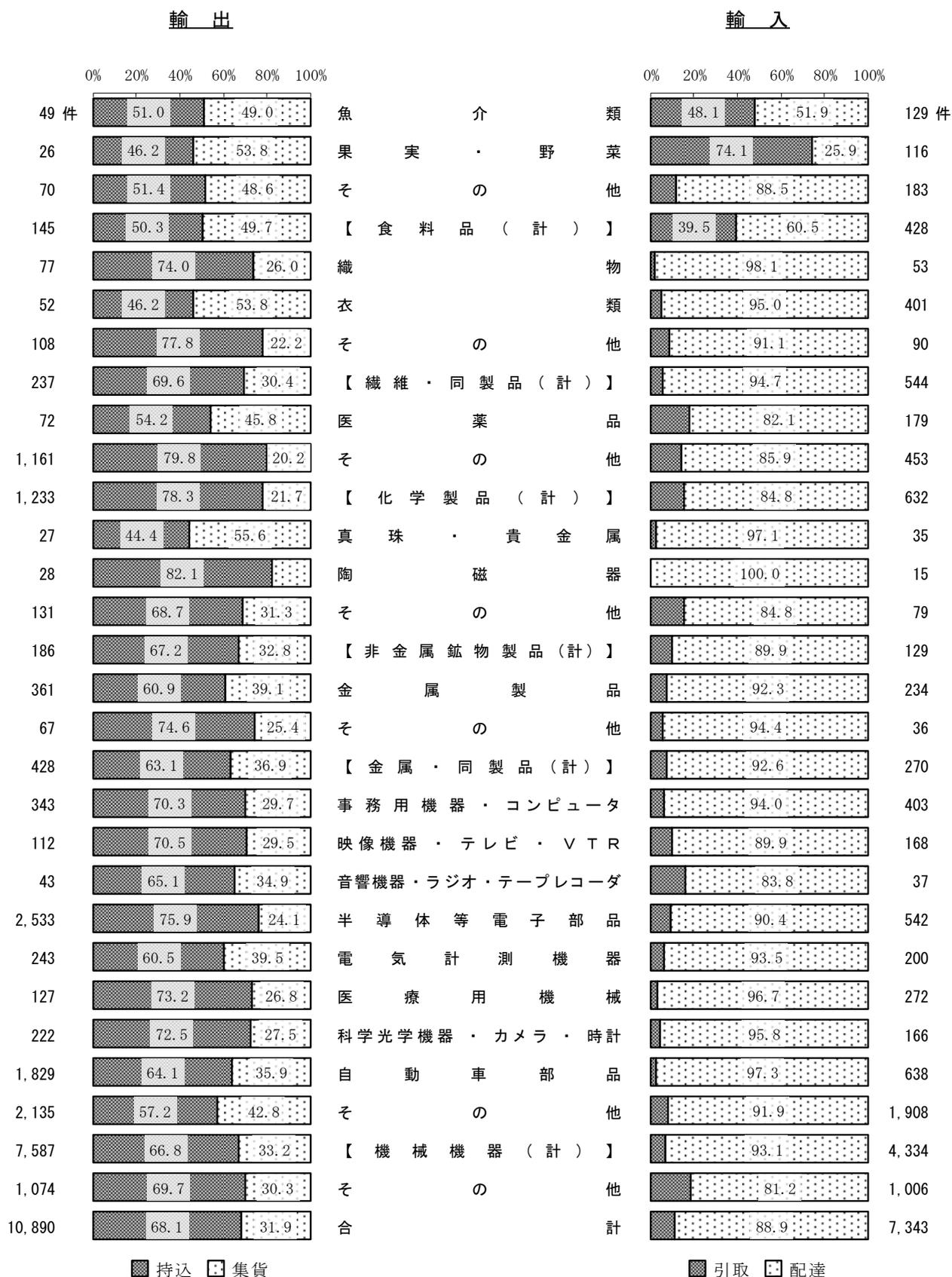
輸出貨物の持ち込み／輸入貨物の引き取り比率

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。なかでも繊維・同製品（69.6%）や化学製品（78.3%）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68.1%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11.1%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（39.5%）および化学製品（15.2%）、その他（18.8%）を除く全ての品類が1割未満となっている。

発着施設別の集約・離散状況

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割以上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2.3%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62.8%・63.8%に比べて、輸入貨物の「引き取り」割合は22.6%・5.8%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	10,890	7,413	3,477	7,343	815	6,528
魚 介 類	49	25	24	129	62	67
果 実 ・ 野 菜	26	12	14	116	86	30
そ の 他	70	36	34	183	21	162
食 料 品 (計)	145	73	72	428	169	259
織 物	77	57	20	53	1	52
衣 類	52	24	28	401	20	381
そ の 他	108	84	24	90	8	82
織 維 ・ 同 製 品 (計)	237	165	72	544	29	515
医 薬 品	72	39	33	179	32	147
そ の 他	1,161	926	235	453	64	389
化 学 製 品 (計)	1,233	965	268	632	96	536
真 珠 ・ 貴 金 属	27	12	15	35	1	34
陶 磁 器	28	23	5	15	-	15
そ の 他	131	90	41	79	12	67
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	186	125	61	129	13	116
金 属 製 品	361	220	141	234	18	216
そ の 他	67	50	17	36	2	34
金 属 ・ 同 製 品 (計)	428	270	158	270	20	250
事 務 用 機 器、コ ン ピ ュ ー タ	343	241	102	403	24	379
映 像 機 器、テ レ ビ ・ V T R	112	79	33	168	17	151
音 響 機 器、ラ ジ オ ・ テ ー プ レ コ ー ダ	43	28	15	37	6	31
半 導 体 等 電 子 部 品	2,533	1,923	610	542	52	490
電 気 計 測 機 器	243	147	96	200	13	187
医 療 用 機 械	127	93	34	272	9	263
科 学 光 学 機 器、 カ メ ラ ・ 時 計	222	161	61	166	7	159
自 動 車 部 品	1,829	1,173	656	638	17	621
そ の 他	2,135	1,221	914	1,908	154	1,754
機 械 機 器 (計)	7,587	5,066	2,521	4,334	299	4,035
そ の 他	1,074	749	325	1,006	189	817

図表3-3-25 品目と集約・離散状況

(2) 重量ベース

(単位: kg)

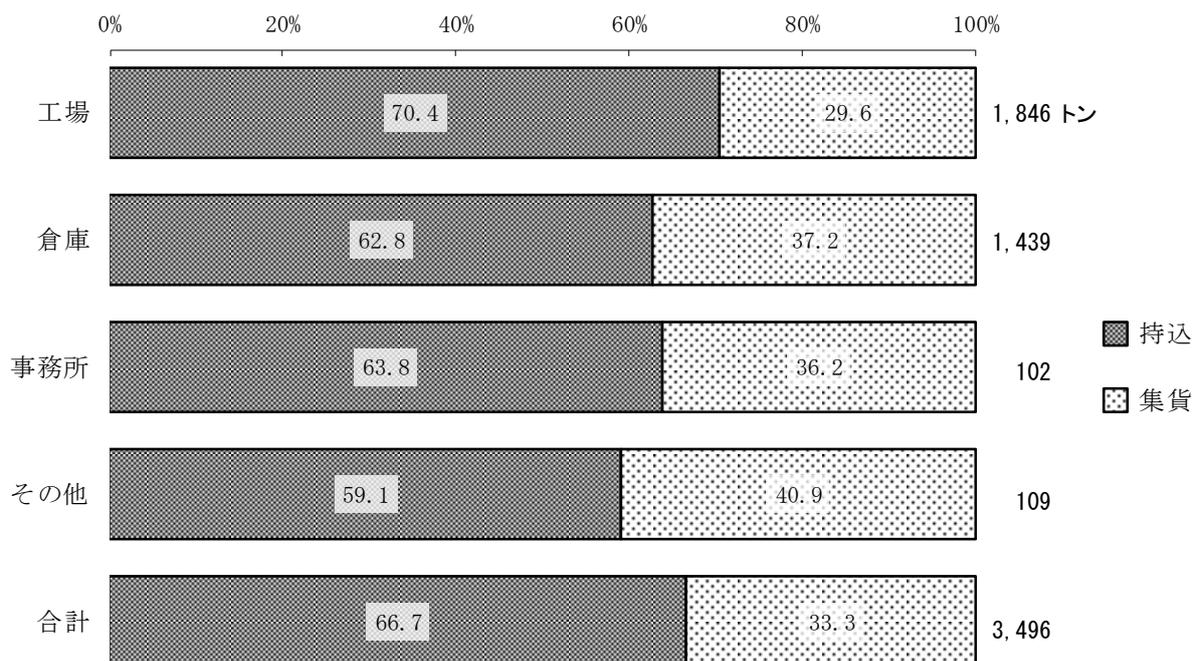
	輸 出			輸 入		
	合 計	持 込	集 貨	合 計	引 取	配 達
合 計	3,496,252	2,332,389	1,163,863	3,311,997	594,717	2,717,280
魚 介 類	51,703	39,546	12,156	184,157	105,435	78,722
果 実 ・ 野 菜	21,336	5,763	15,573	147,422	132,423	14,999
そ の 他	41,376	20,227	21,149	150,903	17,392	133,511
食 料 品 (計)	114,414	65,536	48,878	482,482	255,251	227,231
織 物	25,427	22,415	3,012	20,406	162	20,244
衣 類	18,927	11,773	7,154	226,359	17,700	208,659
そ の 他	27,101	24,338	2,763	65,145	11,410	53,735
織 維 ・ 同 製 品 (計)	71,454	58,526	12,929	311,910	29,272	282,638
医 薬 品	26,070	11,487	14,583	99,055	3,940	95,116
そ の 他	357,696	267,387	90,310	212,423	24,912	187,510
化 学 製 品 (計)	383,767	278,873	104,893	311,478	28,852	282,626
真 珠 ・ 貴 金 属	1,891	893	998	1,569	0	1,569
陶 磁 器	4,927	3,632	1,295	2,954	-	2,954
そ の 他	51,618	34,160	17,458	34,945	4,663	30,282
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	58,436	38,685	19,751	39,468	4,663	34,805
金 属 製 品	137,547	76,488	61,059	106,432	2,228	104,204
そ の 他	37,281	33,423	3,858	17,497	3,851	13,646
金 属 ・ 同 製 品 (計)	174,828	109,911	64,917	123,929	6,079	117,850
事 務 用 機 器、コ ン ピ ュ ー タ	92,284	71,023	21,261	246,083	27,232	218,851
映 像 機 器、テ レ ビ ・ V T R	20,978	15,276	5,702	94,723	9,147	85,577
音 響 機 器、ラ ジ オ ・ テ ー プ レ コ ー ダ	9,136	6,387	2,748	13,542	4,320	9,221
半 導 体 等 電 子 部 品	714,558	509,223	205,334	101,174	8,733	92,441
電 気 計 測 機 器	70,174	41,153	29,021	54,245	13,883	40,361
医 療 用 機 械	36,225	21,406	14,819	110,052	19,310	90,742
科 学 光 学 機 器、 カ メ ラ ・ 時 計	106,992	79,986	27,006	32,801	1,300	31,501
自 動 車 部 品	778,275	468,558	309,717	281,604	3,768	277,836
そ の 他	538,472	334,729	203,743	781,754	71,452	710,302
機 械 機 器 (計)	2,367,092	1,547,740	819,351	1,715,977	159,144	1,556,833
そ の 他	326,261	233,118	93,143	326,753	111,456	215,297

図表 3-3-26 発着施設と集約・離散状況（重量構成比）

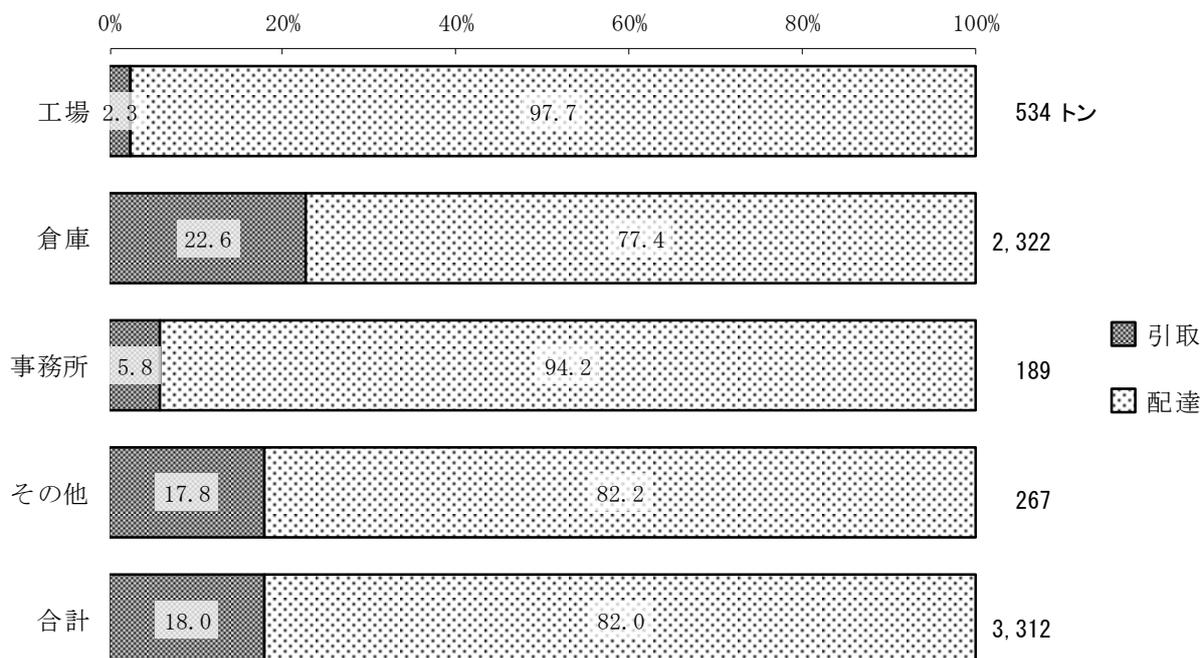
（単位：kg）

	輸 出			輸 入		
	持 込	集 貨	計	引 取	配 達	計
工 場	1,299,289	546,384	1,845,673	12,199	522,012	534,211
倉 庫	903,528	535,889	1,439,417	524,075	1,797,601	2,321,676
事 務 所	65,281	37,034	102,315	10,899	178,416	189,315
そ の 他	64,292	44,555	108,847	47,543	219,251	266,794
合 計	2,332,389	1,163,863	3,496,252	594,717	2,717,280	3,311,997

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^{注1)}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4割台前半の水準にある。当該割合を空港別（主要7空港）にみると、輸出は関西（52.1%）、成田（44.8%）、中部（36.2%）の順で上位を占め、輸入では関西（51.4%）、次いで中部（47.2%）、成田（42.8%）の順である。このように空港別にみると、関西空港では輸出、輸入とも貨物専用便が過半を占め、もっとも高くなっている。なお、新千歳、羽田（輸入）、福岡、那覇空港における貨物専用便の利用実績はみられない。また、旅客機貨物便^{注2)}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、輸出では9.8%、輸入では4.3%を占める。輸出では貨物便・旅客機貨物便のウエイトの合計（53.6%）が、旅客便（46.4%）を上回り、輸入でも貨物便・旅客機貨物便の合計（46.1%）は、旅客便に拮抗する水準となっている。空港別に旅客機貨物便のウエイトをみると、輸出では羽田（20.3%）が2割台でもっとも多く、関西（14.2%）、福岡空港（14.9%）でも1割台半ばの利用がみられる。輸入では、羽田（6.4%）、関西空港（7.1%）で1割未満ながら利用がみられる。

相手国地域別の貨物専用便による輸送割合

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^{注3)}・欧州・北米・中南米地域で順に輸出43.7%・54.6%・32.8%・55.9%、輸入35.3%・50.4%・56.7%・19.6%と、北米では、輸出におけるウエイトが輸入を大きく下回っているが、それ以外の地域については輸出が輸入を上回っている。ちなみに、アジア地域の極東・東南アジアでは、順に輸出60.0%・23.4%、輸入56.8%・13.4%と、それぞれ輸出入とも5～6割台、1～2割台のバランスのとれた水準にある。

貨物専用便における利用空港と品目の関係

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70.7%・76.1%、輸入で56.7%・54.4%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9.8%・3.9%、繊維・同製品8.9%・23.6%となっている。

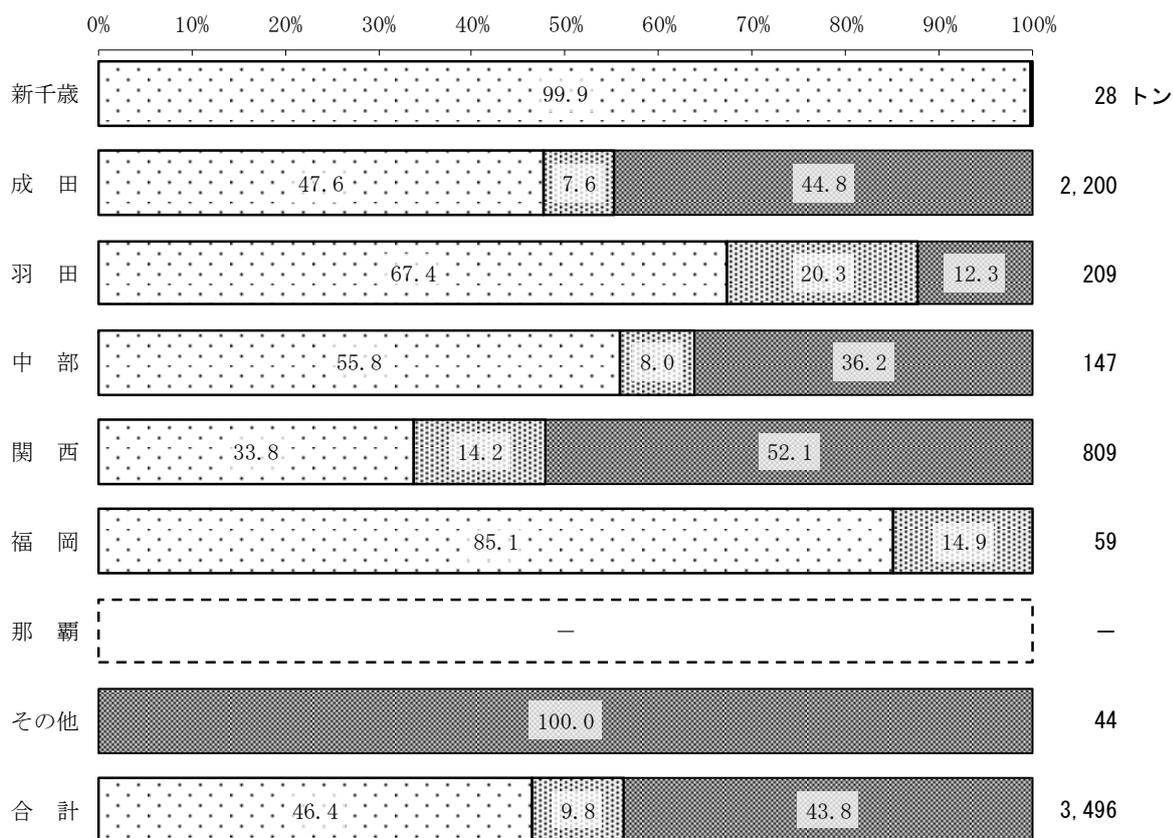
注1) 本調査時点（令和2年11月）において、拠点3空港以外で貨物専用便の定期便が就航しているのは羽田、小松、北九州空港である。那覇空港では新型コロナウイルス拡大に伴い、全日空が貨物便の運航を全便休止している。

注2) 旅客機に乗客なしで貨物のみを搭載し、貨物専用便として運航する形態。新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、定期旅客便が大幅減便・運航停止となったため、旅客機ペリー輸送の代替策として実施。

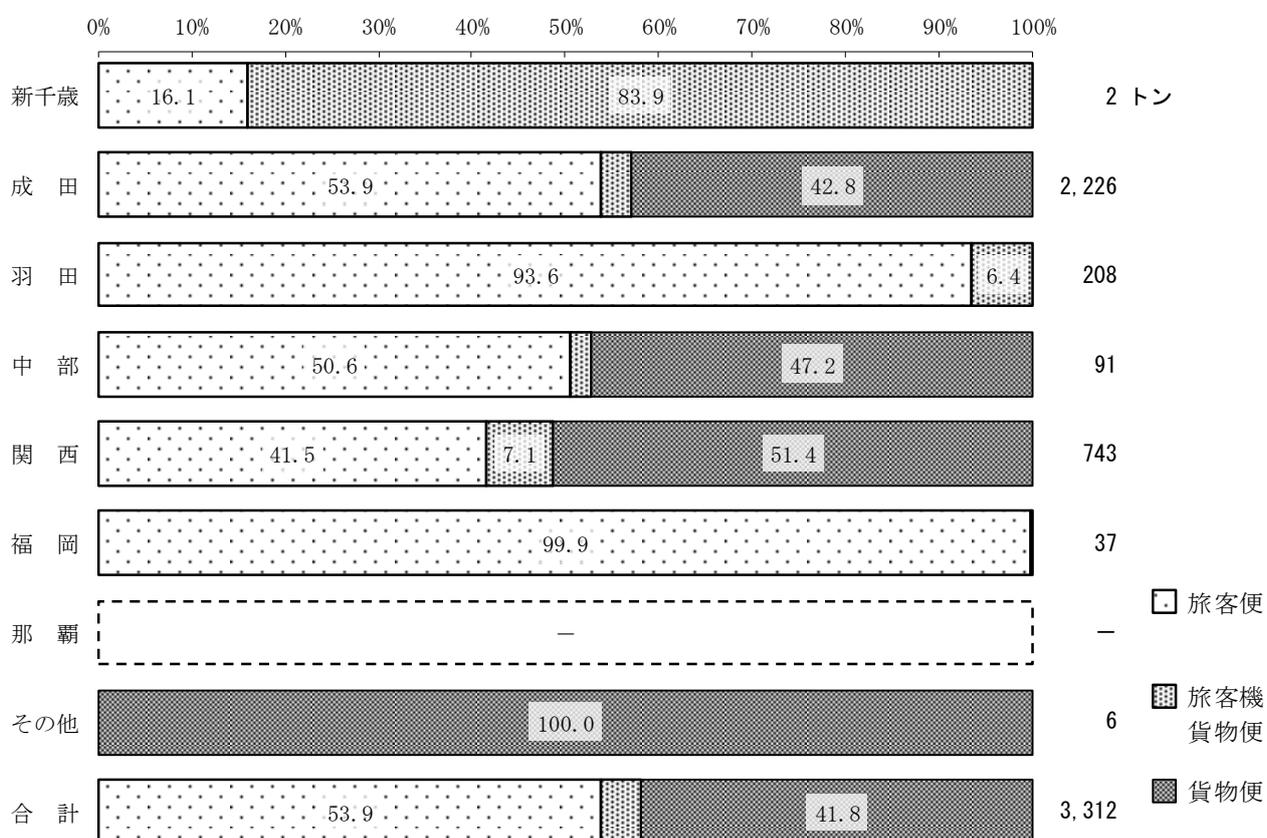
注3) アジア：極東（韓国・中国・台湾等）＋東南アジア＋中近東

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	旅客機 貨物便	貨物便	合 計	旅客便	旅客機 貨物便	貨物便
合 計	10,890	5,311	1,218	4,361	7,343	4,175	290	2,878
新 千 歳	6	5	1	-	4	2	2	-
成 田	7,141	3,740	581	2,820	5,026	2,789	184	2,053
羽 田	810	439	241	130	418	389	29	-
小 松	9	-	-	9	10	-	-	10
中 部	352	199	8	145	238	152	1	85
関 西	2,338	792	340	1,206	1,511	710	73	728
福 岡	183	136	47	-	134	133	1	-
北 九 州	51	-	-	51	2	-	-	2
那 覇	-	-	-	-	-	-	-	-

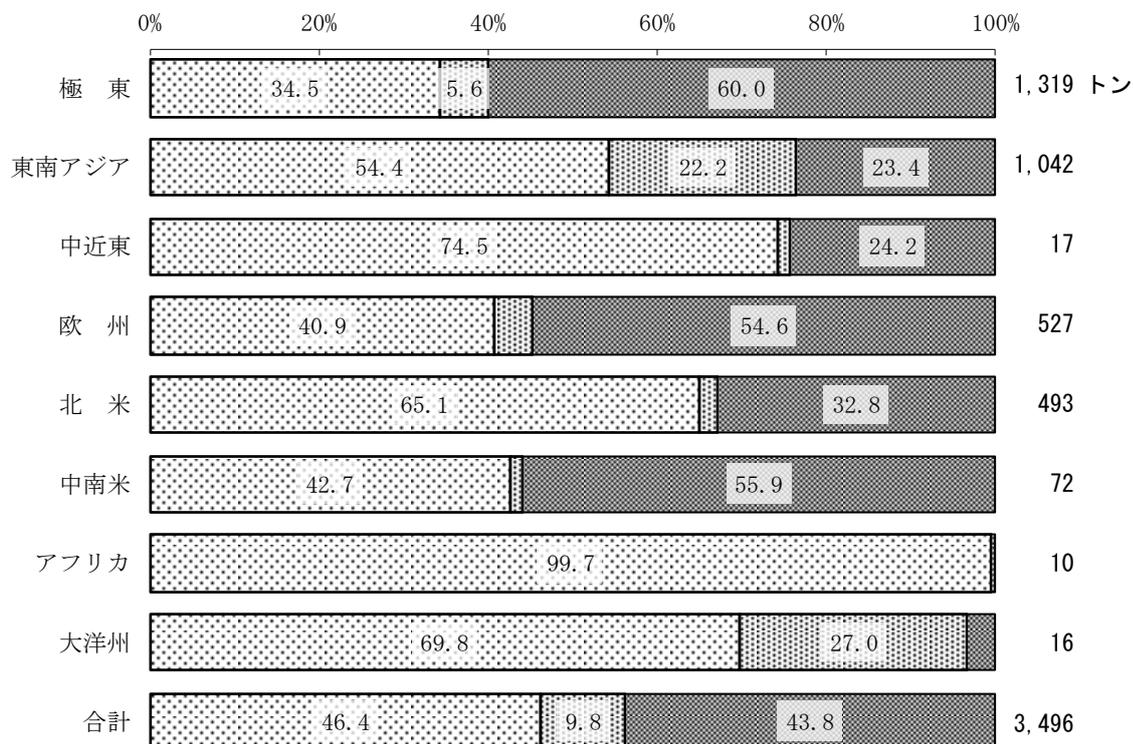
(2) 重量ベース

(単位：kg)

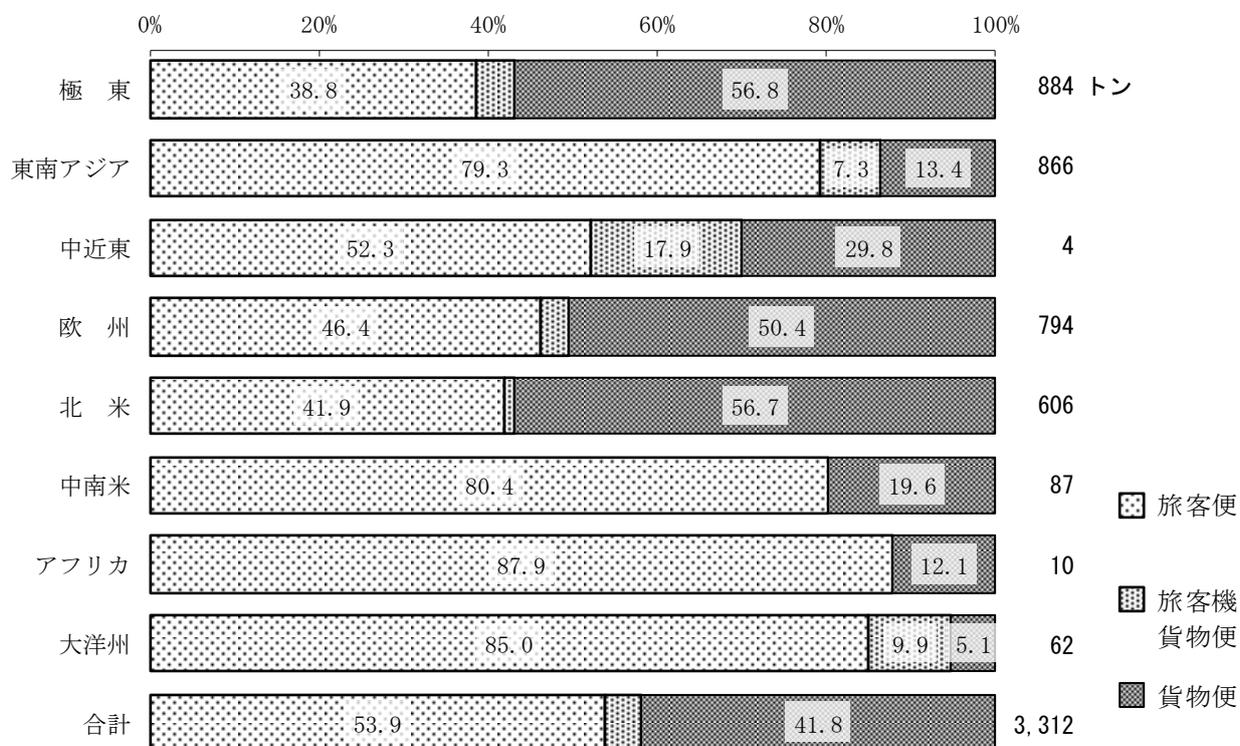
	輸 出				輸 入			
	合 計	旅客便	旅客機 貨物便	貨物便	合 計	旅客便	旅客機 貨物便	貨物便
合 計	3,496,252	1,622,367	343,916	1,529,969	3,311,997	1,785,495	142,365	1,384,137
新 千 歳	28,048	28,018	30	-	1,707	274	1,433	-
成 田	2,200,097	1,047,974	166,390	985,733	2,226,100	1,199,850	72,843	953,407
羽 田	209,388	141,156	42,435	25,797	207,538	194,216	13,322	-
小 松	7,454	-	-	7,454	5,570	-	-	5,570
中 部	146,791	81,857	11,770	53,164	91,389	46,214	2,019	43,156
関 西	809,307	273,189	114,533	421,584	742,639	308,292	52,718	381,629
福 岡	58,931	50,173	8,758	-	36,680	36,650	30	-
北 九 州	36,237	-	-	36,237	375	-	-	375
那 覇	-	-	-	-	-	-	-	-

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) 輸出 (件数ベース)

(単位: 件)

	合 計	旅客便	旅客機 貨物便	貨物便
合 計	10,890	5,311	1,218	4,361
韓 国	922	241	7	674
中 国	2,231	480	179	1,572
台 湾	926	661	59	206
そ の 他	6	6	-	-
極 東 (計)	4,085	1,388	245	2,452
香 港	826	363	107	356
ベ ト ナ ム	429	105	284	40
タ イ	859	367	314	178
シ ン ガ ポ ー ル	523	382	44	97
フ ィ リ ピ ン	264	201	50	13
そ の 他	860	668	71	121
東 南 ア ジ ア (計)	3,761	2,086	870	805
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	8	8	-	-
イ ス ラ エ ル	18	3	-	15
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	35	33	2	-
そ の 他	25	22	-	3
中 近 東 (計)	86	66	2	18
ア ジ ア (計)	7,932	3,540	1,117	3,275
イ ギ リ ス	150	120	5	25
ア イ ル ラ ン ド	18	17	-	1
オ ラ ン ダ	215	101	6	108
ベ ル ギ ー	72	35	12	25
フ ラ ン ス	54	45	1	8
ド イ ツ	391	164	19	208
ス イ ス	26	20	3	3
ス ペ イ ン	21	20	-	1
イ タ リ ア	86	13	3	70
そ の 他	198	97	5	96
欧 州 (計)	1,231	632	54	545
カ ナ ダ	56	39	2	15
ア メ リ カ	1,279	826	18	435
そ の 他	-	-	-	-
北 米 (計)	1,335	865	20	450
メ キ シ コ	105	59	3	43
ブ ラ ジ ル	94	60	5	29
そ の 他	55	41	2	12
中 南 米 (計)	254	160	10	84
エ ジ プ ト	9	9	-	-
南 ア フ リ カ	34	31	-	3
そ の 他	10	10	-	-
ア フ リ カ (計)	53	50	-	3
オーストラリア	70	50	17	3
ニュージーランド	12	11	-	1
そ の 他	3	3	-	-
大 洋 州 (計)	85	64	17	4

図表3-3-30 相手国地域と貨物専用便利用状況

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

	合 計	旅客便	旅客機 貨物便	貨物便
合 計	7,343	4,175	290	2,878
韓 国	246	97	-	149
中 国	1,496	527	93	876
台 湾	398	350	22	26
そ の 他	-	-	-	-
極 東 (計)	2,140	974	115	1,051
香 港	478	369	26	83
ベ ト ナ ム	242	203	22	17
タ イ	439	367	6	66
シ ン ガ ポ ー ル	211	142	6	63
フ ィ リ ピ ン	190	179	9	2
そ の 他	465	381	37	47
東 南 ア ジ ア (計)	2,025	1,641	106	278
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	1	1	-	-
イ ス ラ エ ル	18	8	1	9
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	4	3	1	-
そ の 他	7	6	-	1
中 近 東 (計)	30	18	2	10
ア ジ ア (計)	4,195	2,633	223	1,339
イ ギ リ ス	102	85	3	14
ア イ ル ラ ン ド	15	11	3	1
オ ラ ン ダ	83	24	1	58
ベ ル ギ ー	60	25	24	11
フ ラ ン ス	158	96	1	61
ド イ ツ	578	273	4	301
ス イ ス	124	90	1	33
ス ペ イ ン	68	28	-	40
イ タ リ ア	212	38	2	172
そ の 他	223	144	7	72
欧 州 (計)	1,623	814	46	763
カ ナ ダ	36	25	-	11
ア メ リ カ	1,330	583	18	729
そ の 他	2	2	-	-
北 米 (計)	1,368	610	18	740
メ キ シ コ	45	22	-	23
ブ ラ ジ ル	23	20	-	3
そ の 他	19	15	-	4
中 南 米 (計)	87	57	-	30
エ ジ プ ト	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	9	8	-	1
そ の 他	11	11	-	-
ア フ リ カ (計)	20	19	-	1
オ ー ス ト ラ リ ア	29	23	2	4
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	19	17	1	1
そ の 他	2	2	-	-
大 洋 州 (計)	50	42	3	5

図表3-3-30 相手国地域と貨物専用便利用状況

(3) 輸出 (重量ベース)

(単位: kg)

	合 計	旅客便	旅客機 貨物便	貨物便
合 計	3,496,252	1,622,367	343,916	1,529,969
韓 国	207,880	43,429	161	164,290
中 国	806,506	214,423	57,016	535,067
台 湾	303,834	196,074	16,214	91,546
そ の 他	563	563	-	-
極 東 (計)	1,318,783	454,489	73,391	790,903
香 港	297,115	115,730	53,118	128,267
ベ ト ナ ム	114,672	37,416	72,153	5,103
タ イ	196,316	95,300	67,076	33,940
シ ン ガ ポ ー ル	116,954	71,284	10,569	35,102
フ ィ リ ピ ン	91,428	71,447	11,850	8,131
そ の 他	225,460	175,137	16,562	33,761
東 南 ア ジ ア (計)	1,041,944	566,314	231,328	244,302
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	4,201	4,201	-	-
イ ス ラ エ ル	5,452	1,431	-	4,021
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	3,794	3,561	233	-
そ の 他	3,598	3,497	-	100
中 近 東 (計)	17,044	12,690	233	4,122
ア ジ ア (計)	2,377,771	1,033,493	304,951	1,039,327
イ ギ リ ス	50,145	31,256	905	17,984
ア イ ル ラ ン ド	2,212	2,146	-	66
オ ラ ン ダ	89,615	31,112	2,390	56,113
ベ ル ギ ー	40,802	16,240	10,215	14,348
フ ラ ン ス	48,136	24,310	87	23,739
ド イ ツ	167,503	43,985	5,308	118,209
ス イ ス	28,870	26,495	2,196	179
ス ペ イ ン	5,146	5,046	-	100
イ タ リ ア	27,159	2,379	474	24,306
そ の 他	67,529	32,824	1,980	32,725
欧 州 (計)	527,118	215,794	23,554	287,770
カ ナ ダ	13,045	11,340	230	1,474
ア メ リ カ	480,216	309,898	9,860	160,458
そ の 他	-	-	-	-
北 米 (計)	493,261	321,238	10,090	161,932
メ キ シ コ	50,708	19,057	121	31,531
ブ ラ ジ ル	14,051	5,857	651	7,543
そ の 他	7,484	5,943	213	1,328
中 南 米 (計)	72,243	30,857	985	40,402
エ ジ プ ト	2,123	2,123	-	-
南 ア フ リ カ	6,857	6,827	-	30
そ の 他	838	838	-	-
ア フ リ カ (計)	9,817	9,787	-	30
オ ー ス ト ラ リ ア	15,029	10,202	4,335	492
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	921	904	-	17
そ の 他	92	92	-	-
大 洋 州 (計)	16,042	11,198	4,335	509

図表3-3-30 相手国地域と貨物専用便利用状況

(4) 輸入 (重量ベース)

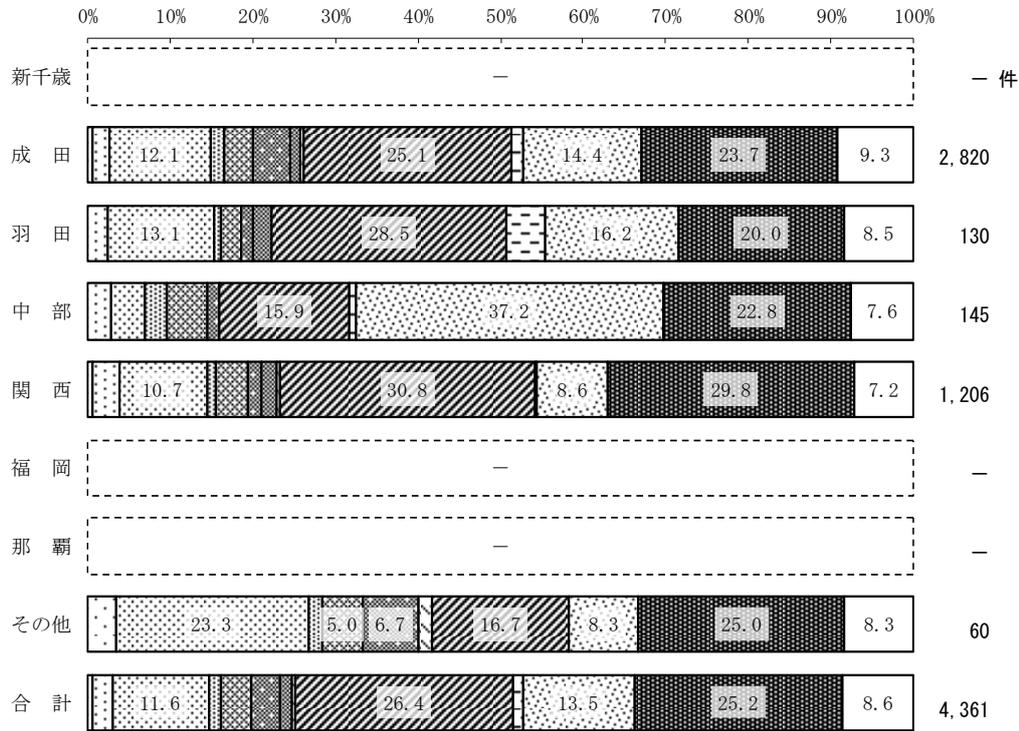
(単位: kg)

	合計	旅客便	旅客機 貨物便	貨物便
合計	3,311,997	1,785,495	142,365	1,384,137
韓国	136,747	39,628	-	97,119
中国	642,408	216,376	31,326	394,706
台湾	104,394	86,737	7,657	10,000
その他	-	-	-	-
極東 (計)	883,550	342,742	38,983	501,826
香港	208,110	145,700	20,733	41,678
ベトナム	83,248	72,868	4,278	6,101
タイ	161,286	131,286	5,204	24,795
シンガポール	56,377	32,480	978	22,919
フィリピン	101,001	97,435	3,314	252
その他	256,435	207,560	28,792	20,083
東南アジア (計)	866,456	687,329	63,299	115,828
サウジアラビア	3	3	-	-
イスラエル	1,813	127	645	1,041
アラブ首長国連邦	204	154	50	-
その他	1,853	1,740	-	113
中近東 (計)	3,872	2,024	695	1,153
アジア (計)	1,753,878	1,032,095	102,977	618,807
イギリス	39,924	27,279	717	11,929
アイルランド	10,503	7,950	1,811	742
オランダ	37,845	18,084	1	19,760
ベルギー	26,253	7,852	15,317	3,085
フランス	71,106	49,552	182	21,372
ドイツ	234,592	80,796	1,018	152,778
スイス	34,009	17,380	179	16,449
スペイン	94,315	22,556	-	71,759
イタリア	69,470	8,322	626	60,522
その他	176,016	128,780	5,452	41,784
欧州 (計)	794,032	368,550	25,304	400,179
カナダ	32,879	14,114	-	18,765
アメリカ	572,921	239,847	8,017	325,056
その他	104	104	-	-
北米 (計)	605,903	254,064	8,017	343,821
メキシコ	55,100	45,612	-	9,488
ブラジル	5,238	4,797	-	441
その他	26,592	19,506	-	7,086
中南米 (計)	86,929	69,915	-	17,015
エジプト	-	-	-	-
南アフリカ	4,441	3,265	-	1,176
その他	5,294	5,294	-	-
アフリカ (計)	9,736	8,560	-	1,176
オーストラリア	26,236	24,027	1,447	762
ニュージーランド	29,837	22,839	4,620	2,378
その他	5,446	5,446	-	-
大洋州 (計)	61,519	52,312	6,067	3,140

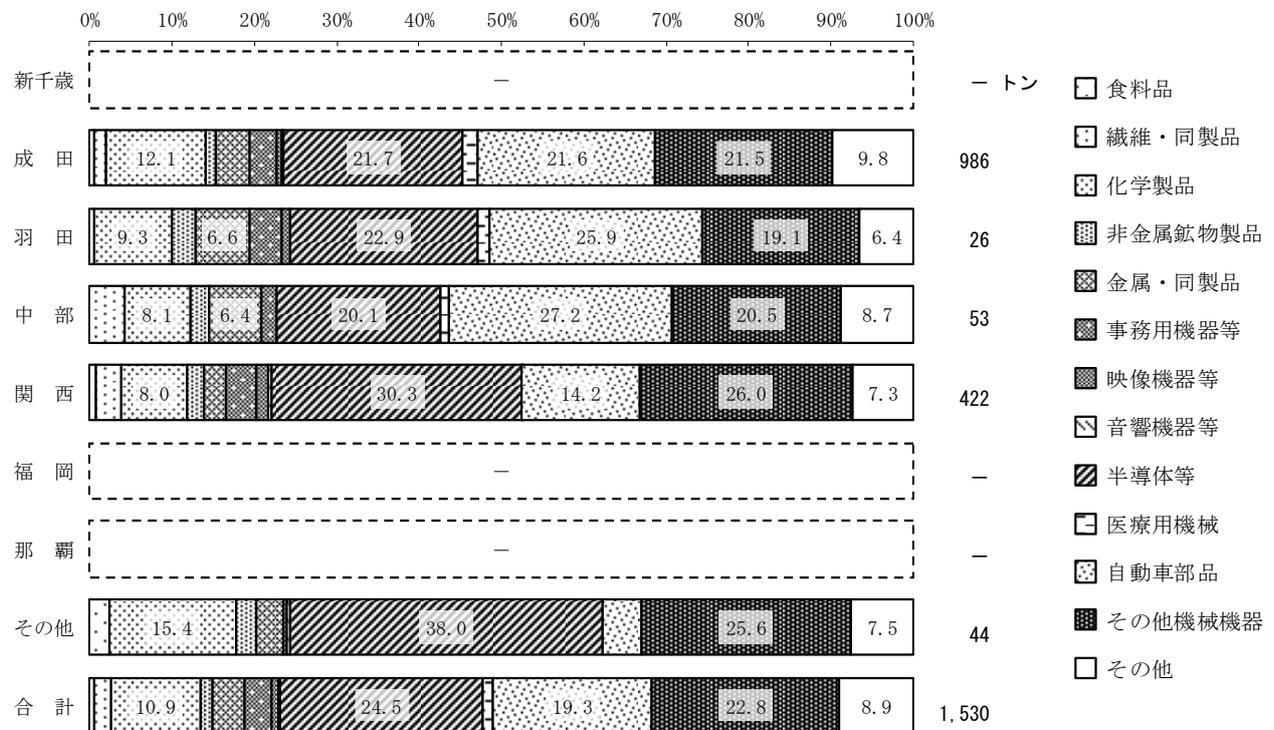
図表 3-3-3 1 貨物専用便における利用空港と品目（件数構成比、重量構成比）

輸 出

【件数ベース】



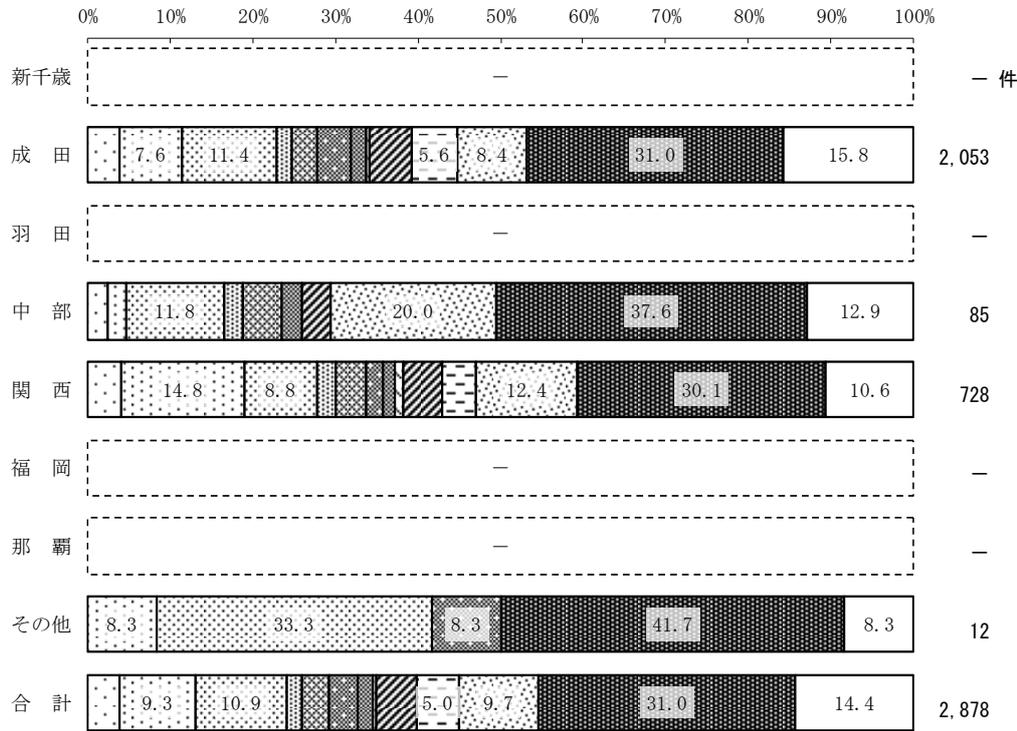
【重量ベース】



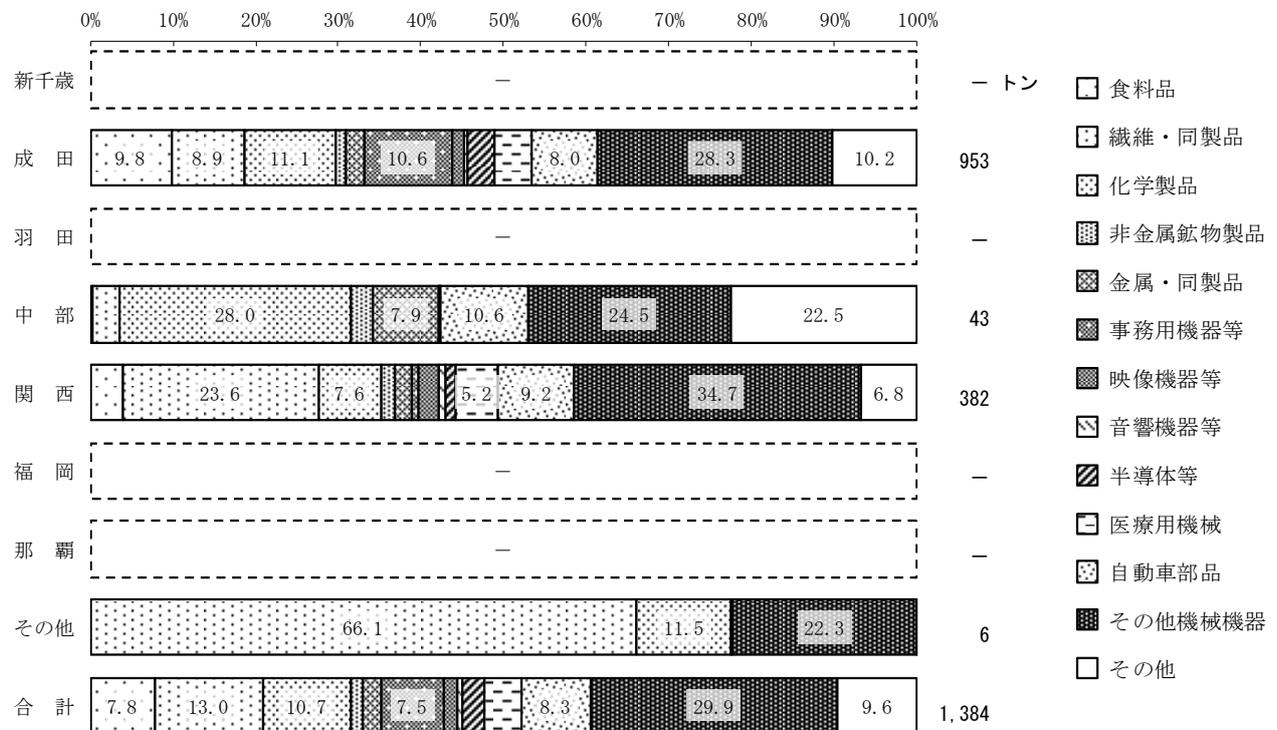
図表3-3-31 貨物専用便における利用空港と品目（件数構成比、重量構成比）

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	北九州
合計	4,361	2,820	130	9	145	1,206	51
魚介・野菜類	12	7	-	-	-	3	2
果実の他	7	5	-	-	-	2	-
その他	8	6	-	-	-	2	-
食料品 (計)	27	18	-	-	-	7	2
繊維物の他	40	18	-	-	3	19	-
繊維・同製品 (計)	102	57	3	-	4	38	-
医薬品の他	26	16	-	1	-	9	-
化学製品 (計)	508	342	17	1	6	120	13
真珠・貴金属	7	7	-	-	-	-	-
陶磁器の他	12	10	-	-	-	2	-
非金属鉱物製品 (計)	69	49	1	-	4	14	1
金属製品の他	127	78	3	-	7	37	2
金属・同製品 (計)	155	97	3	1	7	45	2
事務用機器、コンピュータ	154	125	2	-	2	21	4
映像機器、テレビ・VTR	60	35	3	-	-	22	-
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	20	14	-	1	-	5	-
半導体等電子部品	1,151	709	37	1	23	372	9
電気計測機器	88	40	5	-	-	43	-
医療用機械	50	40	6	-	1	3	-
科学光学機器、カメラ・時計	113	92	-	-	-	20	1
自動車部品の他	589	405	21	3	54	104	2
その他	899	535	21	1	33	296	13
機械機器 (計)	3,124	1,995	95	6	113	886	29
その他	376	262	11	1	11	87	4

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位 :

件)

	合計	成田	羽田	小松	中部	関西	北九州
合計	2,878	2,053	-	10	85	728	2
魚介類	17	15	-	-	-	2	-
実・野菜	37	18	-	-	-	19	-
その他	56	45	-	-	2	9	-
食料品（計）	110	78	-	-	2	30	-
織物類	28	17	-	-	-	11	-
衣類	195	115	-	-	1	79	-
その他	45	25	-	1	1	18	-
繊維・同製品（計）	268	157	-	1	2	108	-
医薬品	82	56	-	1	2	23	-
その他	231	179	-	2	8	41	1
化学製品（計）	313	235	-	3	10	64	1
真珠・貴金属	4	4	-	-	-	-	-
陶磁器	6	4	-	-	-	2	-
その他	43	27	-	-	2	14	-
非金属鉱物製品（計）	53	35	-	-	2	16	-
金属製	83	54	-	-	4	25	-
その他	14	12	-	-	-	2	-
金属・同製品（計）	97	66	-	-	4	27	-
事務用機器、コンピュータ	98	82	-	1	-	15	-
映像機器、テレビ・VTR	52	39	-	-	2	11	-
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	17	10	-	-	-	7	-
半導体等電子部品	139	102	-	-	3	34	-
電気計測機器	62	45	-	1	4	12	-
医療用機械	145	115	-	-	-	30	-
科学光学機器、カメラ・時計	37	34	-	-	-	3	-
自動車部品	280	173	-	-	17	90	-
その他	794	558	-	4	28	204	-
機械機器（計）	1,624	1,158	-	6	54	406	-
その他	413	324	-	-	11	77	1

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 3-3-3 2 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	北九州
合計	1,529,969	985,733	25,797	7,454	53,164	421,584	36,237
魚介類	6,342	2,530	-	-	-	2,819	993
実・野菜	2,264	2,033	-	-	-	231	-
その他	617	589	-	-	-	28	-
食料品（計）	9,223	5,152	-	-	-	3,078	993
織物類	15,562	5,598	-	-	1,690	8,273	-
衣類	4,705	4,455	154	-	-	97	-
その他	10,353	4,961	-	-	531	4,862	-
繊維・同製品（計）	30,620	15,015	154	-	2,221	13,231	-
医薬品	10,141	4,148	-	909	-	5,084	-
その他	156,246	115,010	2,405	-	4,302	28,689	5,840
化学製品（計）	166,387	119,159	2,405	909	4,302	33,773	5,840
真珠・貴金属	372	372	-	-	-	-	-
陶磁器	2,302	2,200	-	-	-	102	-
その他	20,223	8,603	753	-	1,190	8,627	1,052
非金属鉱物製品（計）	22,896	11,174	753	-	1,190	8,729	1,052
金属製	49,559	33,950	1,715	-	3,382	9,187	1,325
その他	9,867	7,791	-	110	-	1,966	-
金属・同製品（計）	59,426	41,742	1,715	110	3,382	11,153	1,325
事務用機器、コンピュータ	47,592	30,413	972	-	936	15,087	184
映像機器、テレビ・VTR	13,953	7,238	264	-	-	6,451	-
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	4,647	2,624	-	206	-	1,817	-
半導体等電子部品	374,648	213,614	5,911	146	10,661	127,863	16,455
電気計測機器	28,348	21,234	1,279	-	-	5,835	-
医療用機械	20,055	19,039	363	-	464	189	-
科学光学機器、カメラ・時計	51,725	44,077	-	-	-	7,497	151
自動車部品	295,739	212,576	6,675	1,878	14,453	60,007	149
その他	268,104	146,448	3,649	3,280	10,908	96,081	7,739
機械機器（計）	1,104,811	697,263	19,114	5,509	37,421	320,827	24,678
その他	136,605	96,229	1,658	925	4,650	30,793	2,351

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位 :

kg)

	合計	成田	羽田	小松	中部	関西	北九州
合計	1,384,137	953,407	-	5,570	43,156	381,629	375
魚介類	25,354	22,925	-	-	-	2,430	-
果実・野菜	31,585	21,324	-	-	-	10,262	-
その他	51,520	49,034	-	-	122	2,364	-
食料品 (計)	108,459	93,283	-	-	122	15,055	-
繊維・同製品 (計)	180,328	84,735	-	3,930	1,429	90,234	-
化学製品 (計)	147,859	106,120	-	308	12,073	28,985	374
非金属鉱物製品 (計)	18,857	11,307	-	-	1,179	6,371	-
金属・同製品 (計)	31,604	20,487	-	-	3,398	7,719	-
事務用機器、コンピュータ	104,029	100,884	-	6	-	3,139	-
映像機器、テレビ・VTR	24,527	15,266	-	-	10	9,251	-
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	7,193	3,882	-	-	-	3,311	-
半導体等電子部品	35,942	31,273	-	-	89	4,580	-
電気計測機器	18,649	15,513	-	33	573	2,530	-
医療用機械	62,750	42,861	-	-	-	19,890	-
科学光学機器、カメラ・時計	11,250	11,047	-	-	-	203	-
自動車部	115,447	75,927	-	-	4,572	34,948	-
その他	384,571	243,660	-	1,293	9,986	129,631	-
機械機器 (計)	764,357	540,312	-	1,332	15,230	207,483	-
その他	132,674	97,164	-	-	9,726	25,783	1

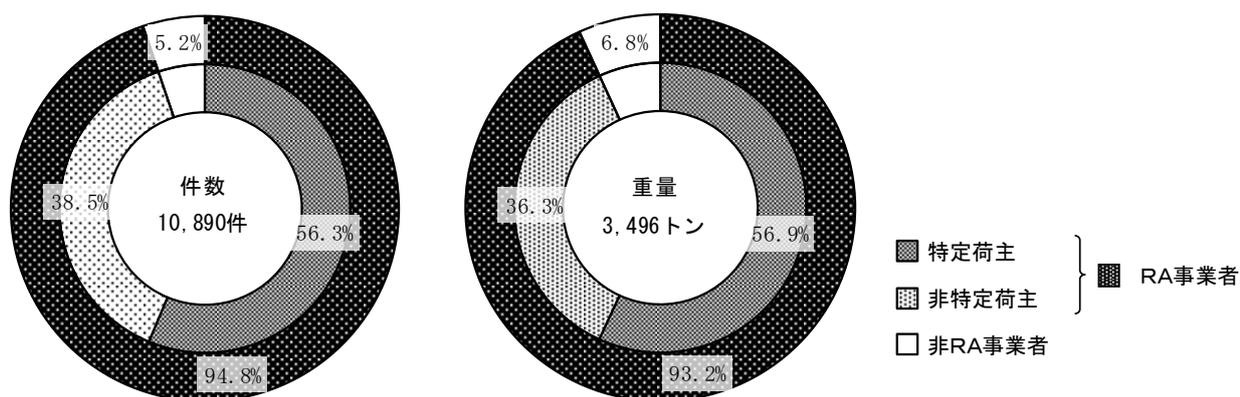
注) 調査日に貨物専用便による取扱実績のあった空港のみを掲載している。

⑮ KS/RA制度^{注)}について

輸出航空貨物のほとんどが、RA認定を受けている事業者（以下「RA事業者」という）の取扱いに係わるものとなっており、RA認定を受けていない事業者（以下「非RA事業者」という）の取扱い貨物の割合は件数ベースで5.2%、重量ベースで6.8%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6割前後に達し、非特定荷主の貨物の割合を上回る。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70.2%・重量ベース68.1%に対して、非特定荷主の持込比率はいくぶん低い水準（件数62.5%・重量61.9%）である。また、非RA事業者の持込比率については、件数67.9%・重量79.2%と、重量ベースで高い水準となっている。

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。

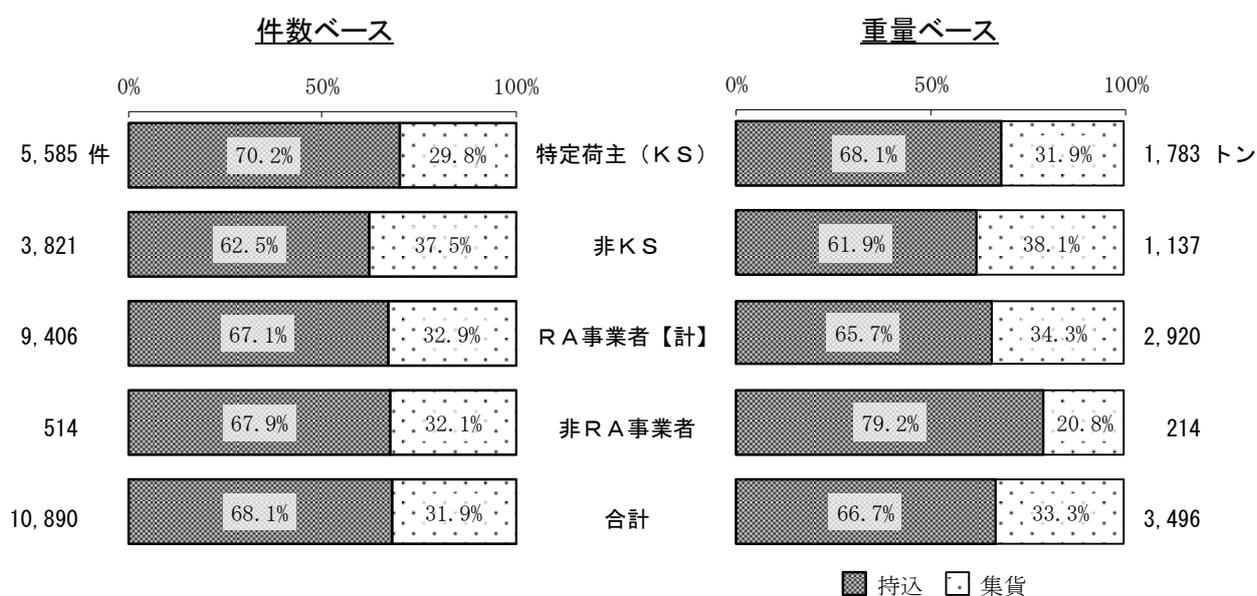
図表3-3-33 KS/RA認定状況（輸出貨物）



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)	3,920	1,665	5,585	1,214,330	568,500	1,782,830
非KS	2,388	1,433	3,821	704,238	433,139	1,137,376
RA事業者	6,308	3,098	9,406	1,918,568	1,001,638	2,920,206
非RA事業者	349	165	514	169,671	44,458	214,129
(不明)	756	214	970	244,150	117,767	361,917
合計	7,413	3,477	10,890	2,332,389	1,163,863	3,496,252

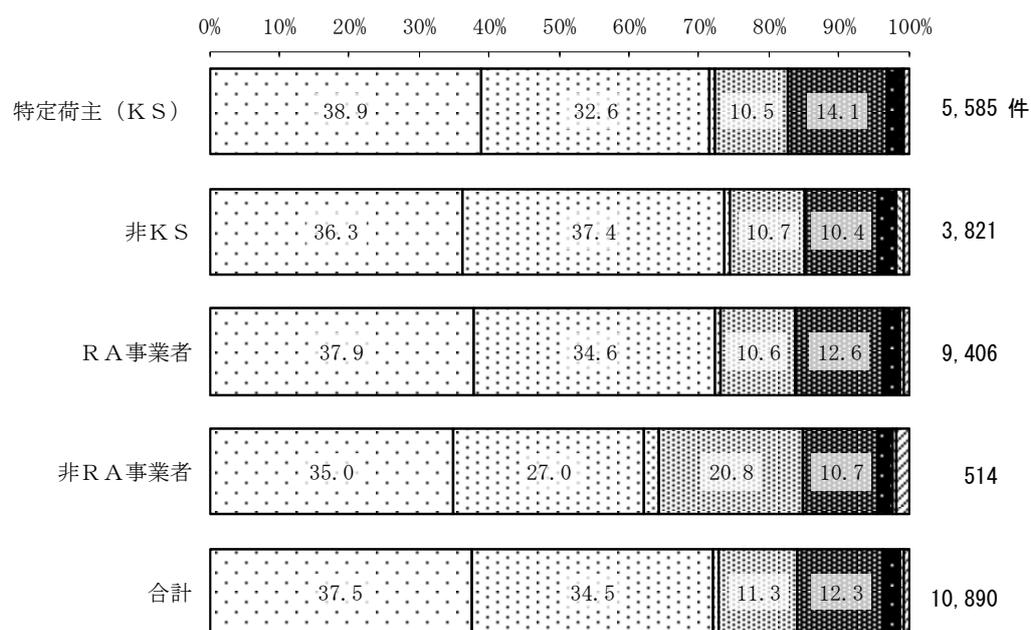


注) 合計には「不明」を含む。

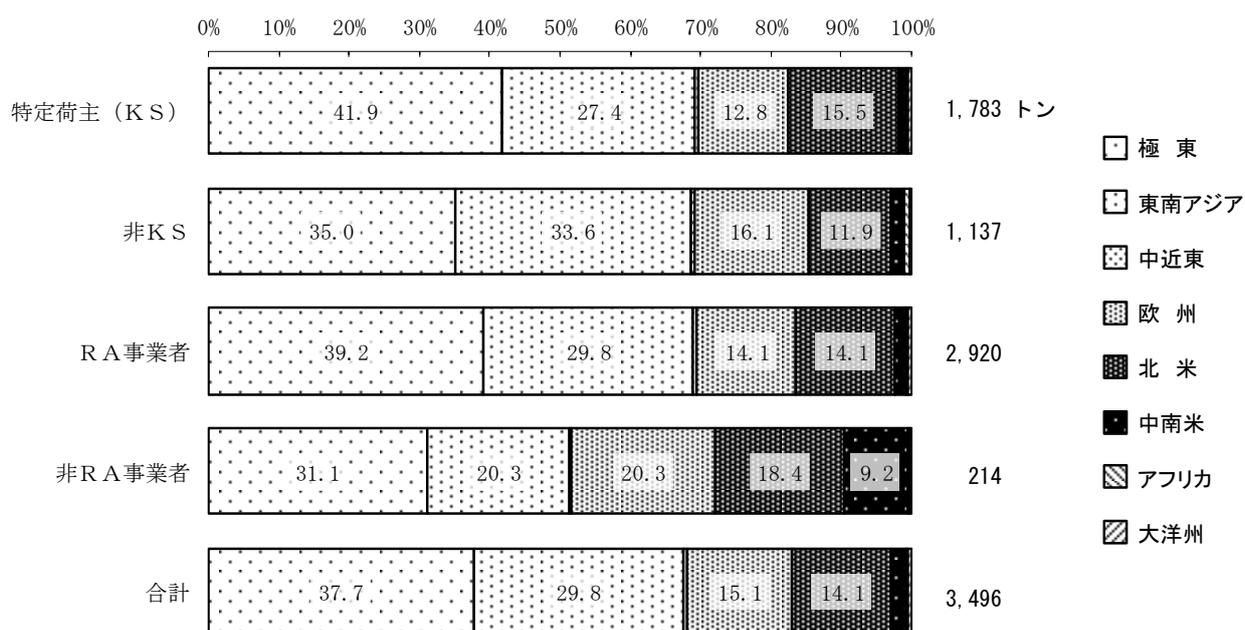
ここで輸出貨物の相手国地域構成に関しては、R A事業者および非R A事業者いずれにおいても、アジア地域向けが件数ベースで6～7割台に達し、重量ベースでも5～6割台を占めている。なお、R A事業者のなかで相手国地域構成を比べると、特定荷主貨物は極東（件数38.9%・重量41.9%）向けの比率がより高く、非特定荷主貨物は東南アジア（件数37.4%・重量33.6%）向けのウエイトが相対的に大きい結果となっている。

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）	2,175	1,822	38	587	790	116	13	44	5,585
非 K S	1,386	1,429	34	407	396	107	36	26	3,821
RA事業者	3,561	3,251	72	994	1,186	223	49	70	9,406
非 RA事業者	180	139	11	107	55	11	2	9	514
（不明）	344	371	3	130	94	20	2	6	970
合計	4,085	3,761	86	1,231	1,335	254	53	85	10,890

【重量ベース】

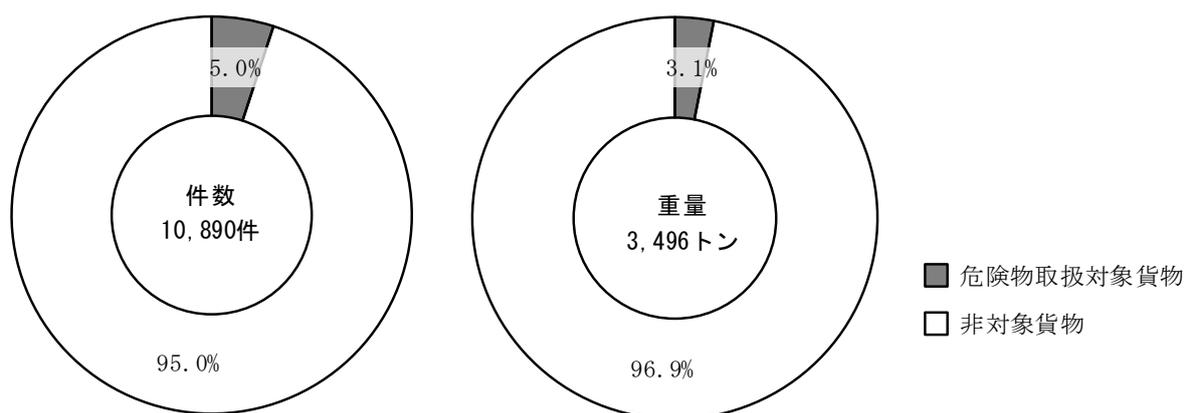
（単位：kg）

	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）	746,117	487,912	10,502	227,623	276,207	21,323	1,937	11,209	1,782,830
非 K S	398,079	382,657	5,985	183,615	134,851	20,735	7,446	4,009	1,137,376
RA事業者	1,144,196	870,569	16,487	411,238	411,057	42,057	9,383	15,218	2,920,206
非 RA事業者	66,687	43,441	462	43,539	39,332	19,710	380	577	214,129
（不明）	107,900	127,934	95	72,340	42,871	10,477	55	246	361,917
合計	1,318,783	1,041,944	17,044	527,118	493,261	72,243	9,817	16,042	3,496,252

⑯ 危険物輸送について

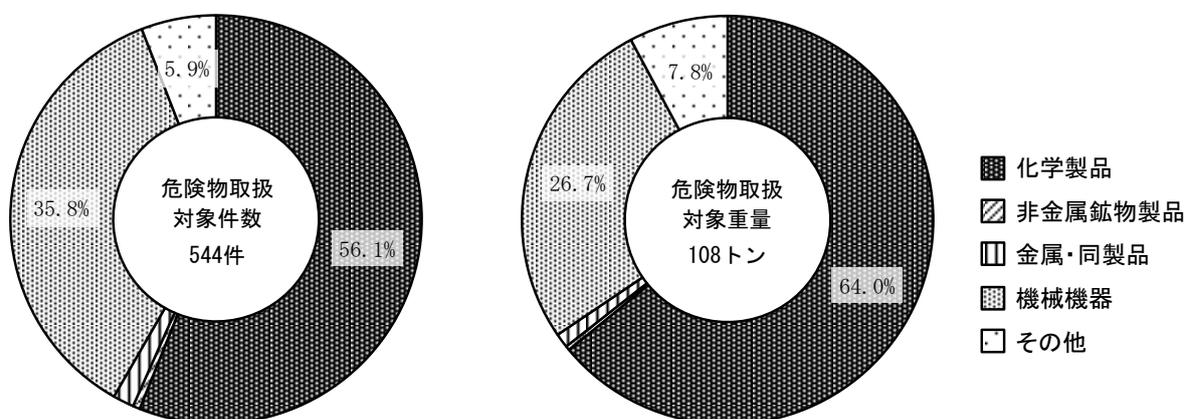
取扱いにきめ細かな注意が必要とされるいわゆる危険物輸送については、品目ごとの特性とそれらに定められた諸規制に則した輸送が求められる。国際航空貨物輸送における、こうした危険物輸送の占める割合は決して大きくはないものとみられるが、今回の輸出航空貨物における調査結果によれば、件数で5.0%、重量で3.1%がそれに該当する輸送であった。危険物取扱対象貨物の内容をみると、件数ベース・重量ベースともに、化学製品（件数 56.4%・重量 64.0%）が最も多く、機械機器（件数 35.8%・重量 26.7%）がこれに次いでおり、重量・件数ベースのいずれにおいても、この2品類で全体の9割超のウエイトを占める。なお、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 25.6%・重量 18.6%）であるが、そのほかでは医薬品（件数 11.1%・重量 9.8%）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	-	49	-	49	-	51,703	-	51,703
果実・野菜	-	26	-	26	-	21,336	-	21,336
食料品その他	-	70	-	70	-	41,376	-	41,376
繊維物	-	77	-	77	-	25,427	-	25,427
衣類	-	52	-	52	-	18,927	-	18,927
繊維・同製品その他	-	108	-	108	-	27,101	-	27,101
医薬品	8	64	-	72	2,557	23,514	-	26,070
化学製品その他	297	864	-	1,161	66,387	291,310	-	357,696
真珠・貴金属	-	27	-	27	-	1,891	-	1,891
陶磁器	-	28	-	28	-	4,927	-	4,927
非金属鉱物製品その他	3	128	-	131	371	51,247	-	51,618
金属製製品	9	352	-	361	1,220	136,327	-	137,547
金属・同製品その他	-	67	-	67	-	37,281	-	37,281
事務用機器、 コンピュータ	16	327	-	343	3,420	88,864	-	92,284
映像機器、 テレビ・VTR	2	110	-	112	102	20,876	-	20,978
音響機器、 オーディオ	-	43	-	43	-	9,136	-	9,136
半導体等電子部品	35	2,498	-	2,533	5,597	708,961	-	714,558
電気計測機器	9	234	-	243	229	69,945	-	70,174
医療用機械	3	124	-	127	597	35,628	-	36,225
科学光学機器、 カメラ・時計	5	217	-	222	231	106,761	-	106,992
自動車部品	46	1,781	2	1,829	8,335	769,665	275	778,275
機械機器その他	79	2,054	2	2,135	10,263	527,933	276	538,472
その他	32	1,042	-	1,074	8,384	317,877	-	326,261
合計	544	10,342	4	10,890	107,693	3,388,008	551	3,496,252

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、件数ベースで甲信越（7.9%）、重量ベースでは東北（6.3%）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（6.6%）、重量ベースではその他関東（5.5%）が相対的に高い水準であった。

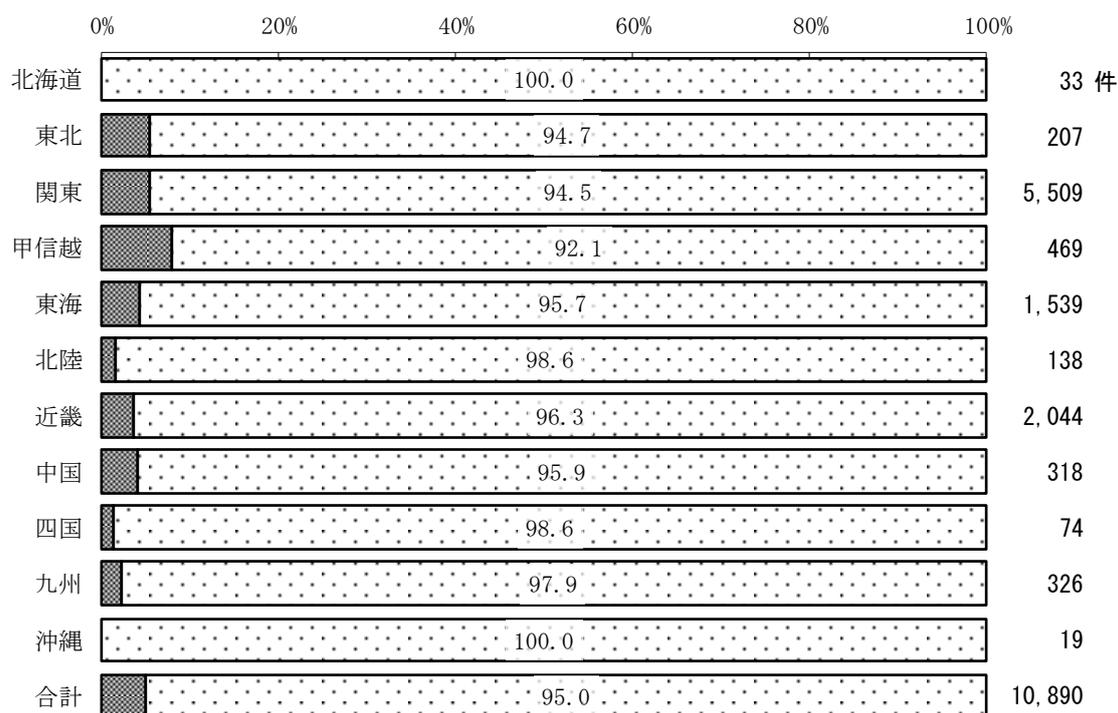
図表 3-3-40 発生地と危険物輸送手続き（輸出貨物）

	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	-	33	-	33	-	33,192	-	33,192	
東北	11	196	-	207	5,137	76,101	-	81,238	
東京	都心3区	89	1,718	-	1,807	16,068	647,021	-	663,089
	西部区	18	661	-	679	1,529	234,106	-	235,635
	その他の区	29	583	-	612	3,590	139,519	-	143,109
	都下	16	227	-	243	1,195	62,087	-	63,282
	不明	2	81	-	83	5,914	32,819	-	38,733
東京都（計）	154	3,270	-	3,424	28,295	1,115,551	-	1,143,846	
その他関東	147	1,938	-	2,085	31,869	549,421	-	581,291	
関東	301	5,208	-	5,509	60,165	1,664,973	-	1,725,137	
甲信越	37	432	-	469	7,539	140,123	-	147,661	
東海	66	1,469	4	1,539	14,842	513,823	551	529,216	
北陸	2	136	-	138	216	66,387	-	66,603	
大阪府	大阪市	25	624	-	649	5,510	185,545	-	191,055
	その他	10	338	-	348	306	132,895	-	133,201
	不明	10	78	-	88	3,791	22,525	-	26,316
	大阪府（計）	45	1,040	-	1,085	9,608	340,965	-	350,572
その他近畿	30	929	-	959	3,775	263,799	-	267,574	
近畿	75	1,969	-	2,044	13,382	604,763	-	618,146	
中国	13	305	-	318	530	141,361	-	141,891	
四国	1	73	-	74	8	15,530	-	15,538	
九州	7	319	-	326	646	70,705	-	71,351	
沖縄	-	19	-	19	-	10,228	-	10,228	
不明	31	183	-	214	5,228	50,824	-	56,052	
合計	544	10,342	4	10,890	107,693	3,388,008	551	3,496,252	

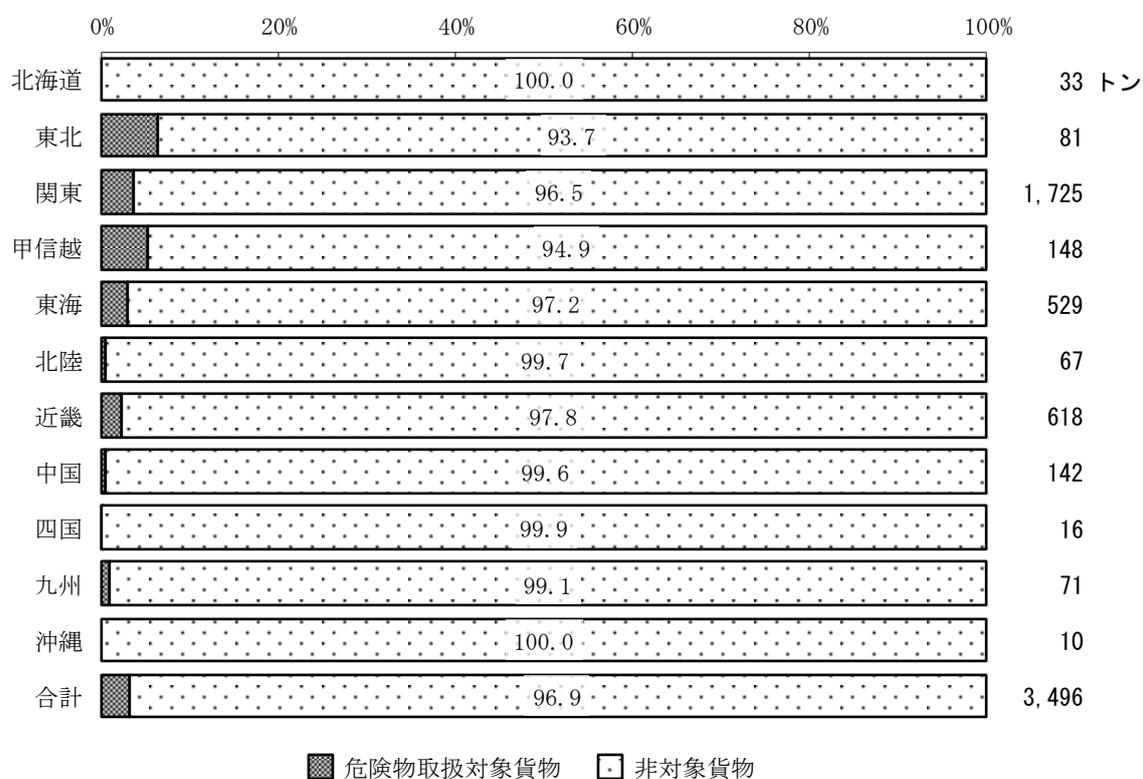
注) 地域区分は付属資料7を参照。

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



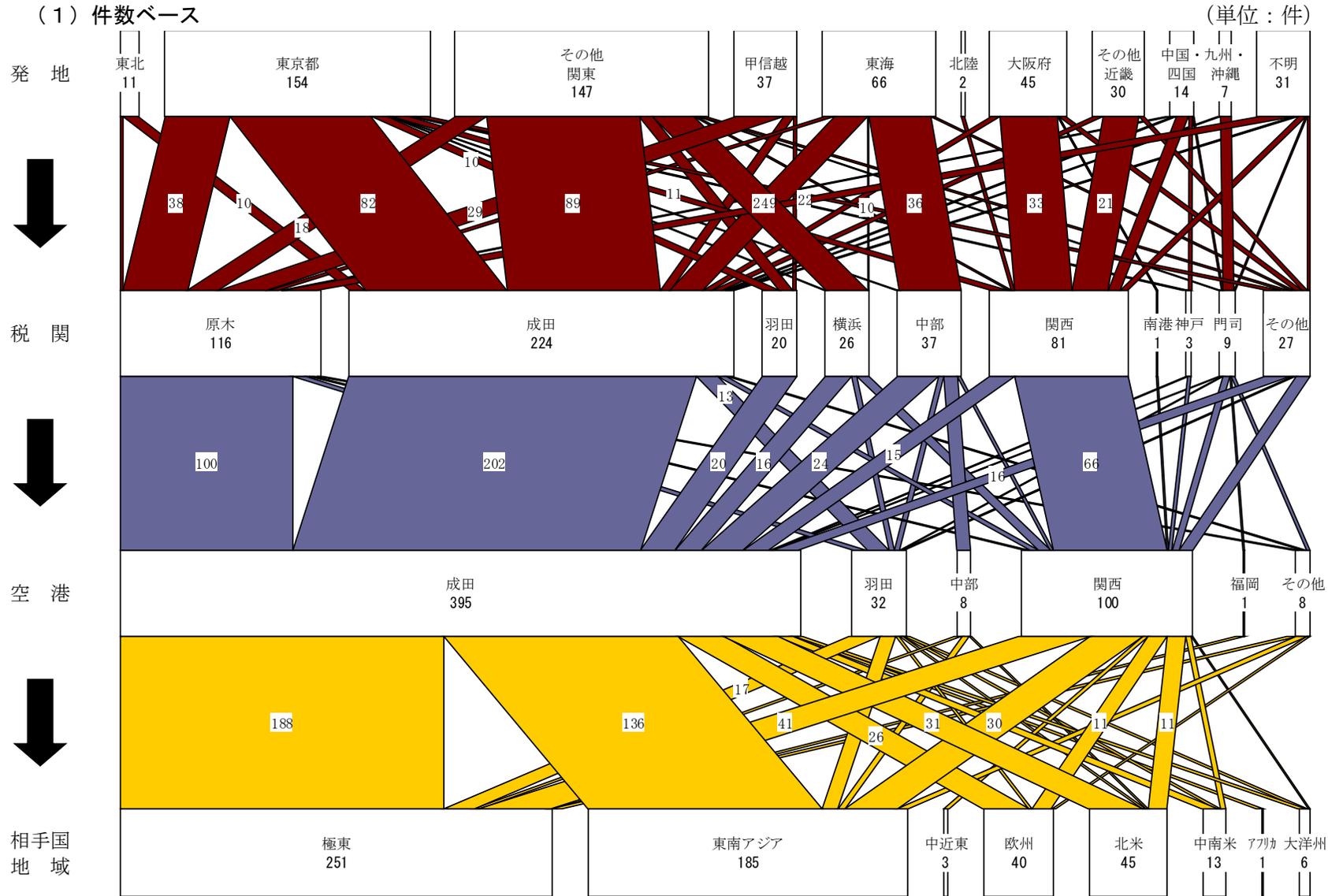
重量ベース



■ 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 3-3-4 2 危険物の貨物流動パターン



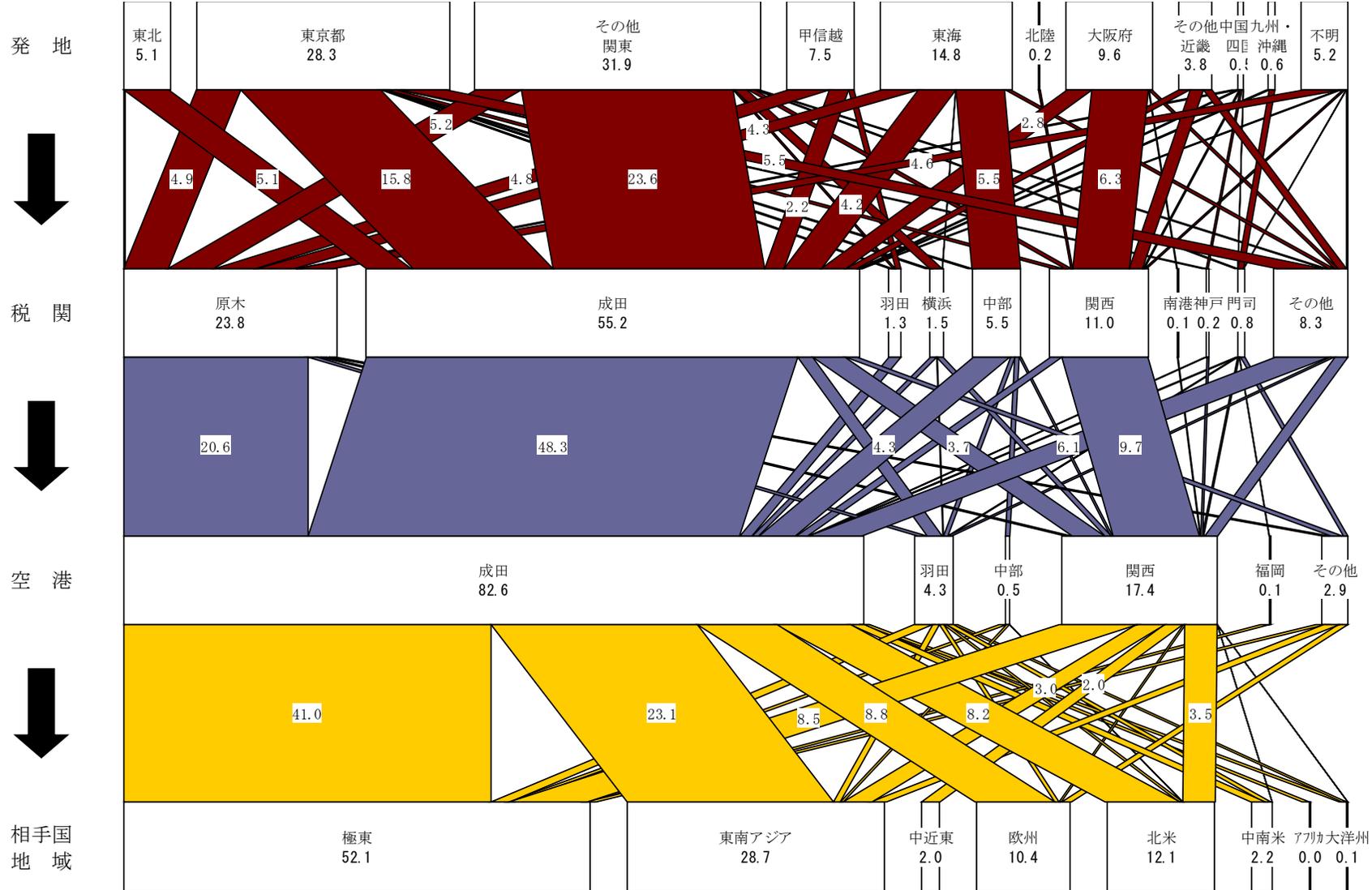
注) 税関区分、地域区分については付属資料 6 および 7 を参照。

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 3-3-4 2 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。^{注)}

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。

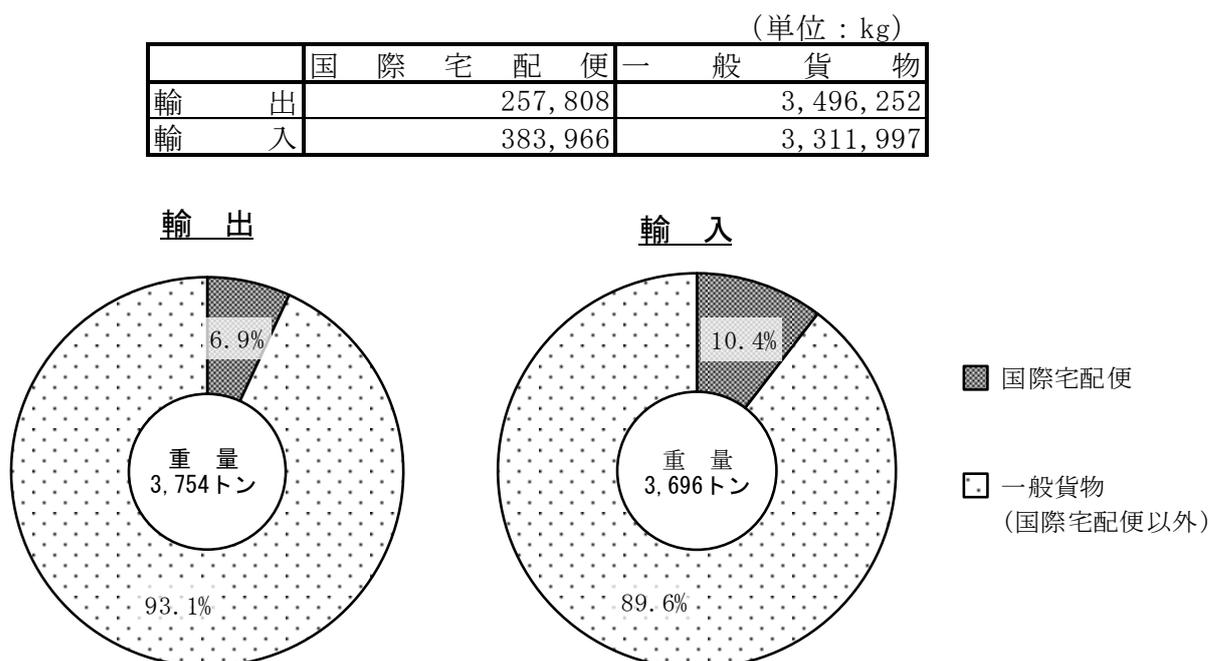
⑰ 国際航空貨物における国際宅配便貨物

国際宅配便貨物は輸出 258 トン・輸入 384 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 6.9%・輸入 10.4%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がなかったのは新千歳、福岡、那覇空港の3空港である。取り扱い実績のあった残りの4空港における国際宅配便比率は成田、羽田、中部、関西空港の順に、輸出で6.8%・0.9%・25.5%・5.4%、輸入で9.4%・4.9%・44.9%・8.5%となっている。国際宅配便の割合は、中部空港がとくに高く、輸出で2割台、輸入で4割台に達している。

同様に、相手国地域別に国際宅配便比率の状況をみると、輸出は対大洋州が20.6%、輸入は対アジア^{注)}地域が15.5%を占め、最も高い割合となっている。次いで、輸出は北米地域（10.5%）・アジア（7.3%）、輸入は北米（4.4%）・欧州（4.0%）の順である。アジア地域のなかでは、輸出は東南アジア（10.5%）、輸入は極東（18.5%）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

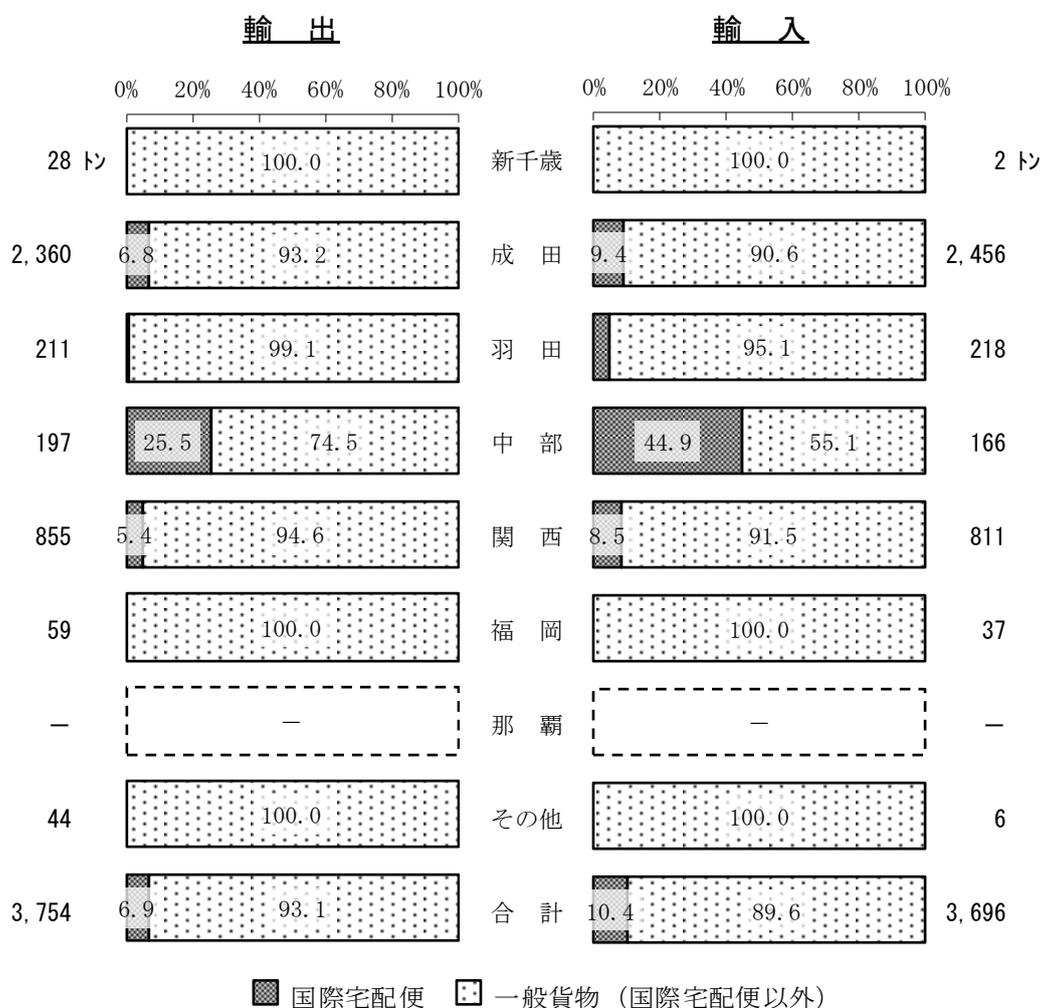
図表 3-4-1 国際航空貨物総量に占める国際宅配便の比率（重量ベース）



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）

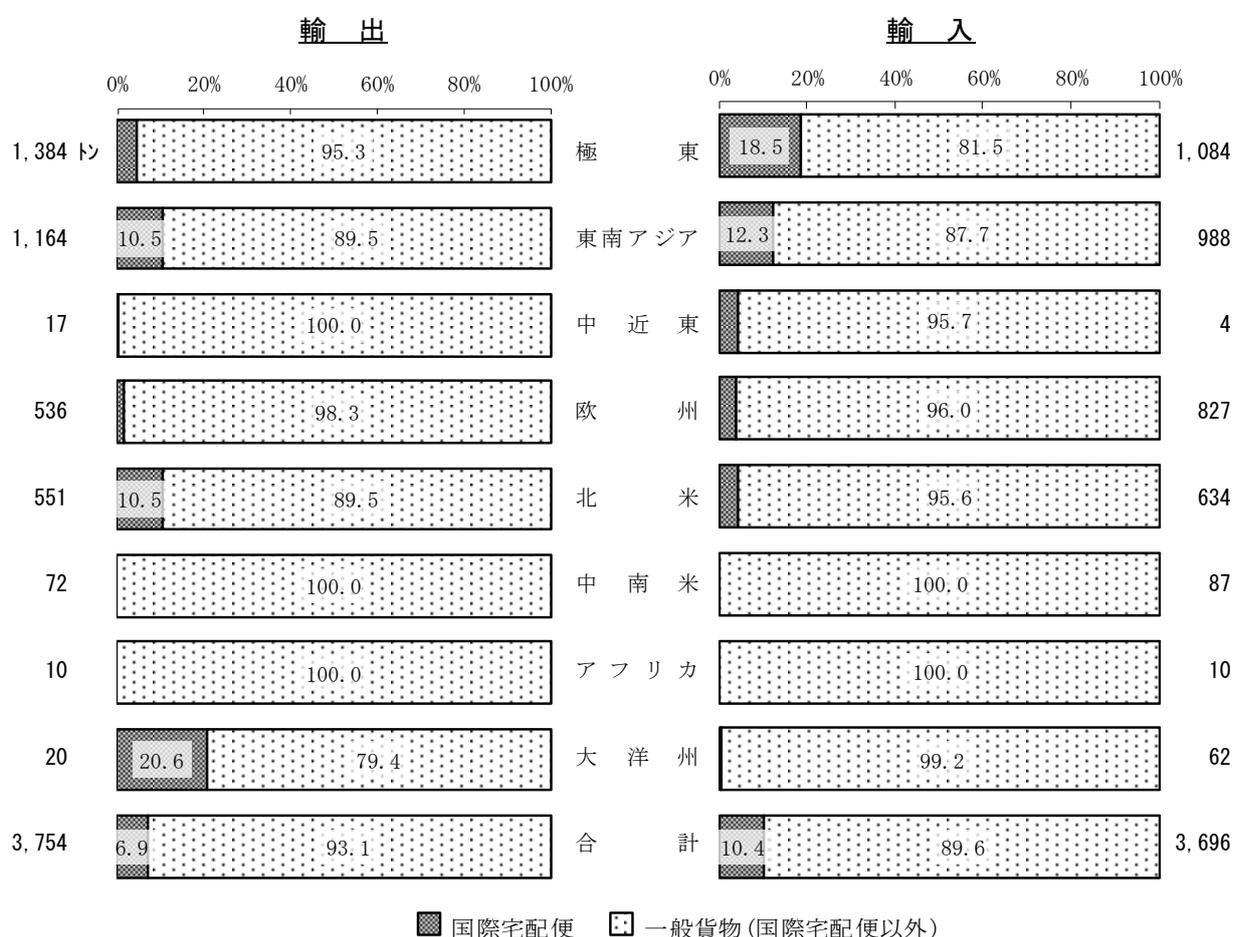
	輸出			輸入		
	国際宅配便	一般貨物 （国際宅配便以外）	計	国際宅配便	一般貨物 （国際宅配便以外）	計
新千歳	-	28,048	28,048	-	1,707	1,707
成田	159,793	2,200,097	2,359,890	229,961	2,226,100	2,456,060
羽田	1,909	209,388	211,297	10,803	207,538	218,341
中部	50,129	146,791	196,920	74,515	91,389	165,904
関西	45,977	809,307	855,284	68,688	742,639	811,327
福岡	-	58,931	58,931	-	36,680	36,680
那覇	-	-	-	-	-	-
その他	-	43,691	43,691	-	5,945	5,945
合計	257,808	3,496,252	3,754,060	383,966	3,311,997	3,695,963



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	64,903	1,318,783	1,383,686	200,619	883,550	1,084,169
東南アジア	122,317	1,041,944	1,164,261	121,416	866,456	987,872
中近東	1	17,044	17,044	175	3,872	4,047
欧州	8,844	527,118	535,962	33,167	794,032	827,200
北米	57,571	493,261	550,831	28,108	605,903	634,011
中南米	0	72,243	72,243	0	86,929	86,929
アフリカ	0	9,817	9,817	0	9,736	9,736
大洋州	4,173	16,042	20,215	481	61,519	62,000
合計	257,808	3,496,252	3,754,060	383,966	3,311,997	3,695,963



注) 地域区分は付属資料7を参照。

⑱ 通関場所

通関場所別にみた国際宅配便比率

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）8.5%・関西（空港）6.7%に対して、成田（空港）は0.1%未満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19.1%と高い水準にある。

輸入においても、中部（空港）17.2%・関西（空港）10.1%に対して、成田（空港）は0.8%とわずかであるが、羽田（空港）の当該比率は17.3%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、東京税関管内においては、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。

国際宅配便貨物の利用空港と通関場所の関係

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。

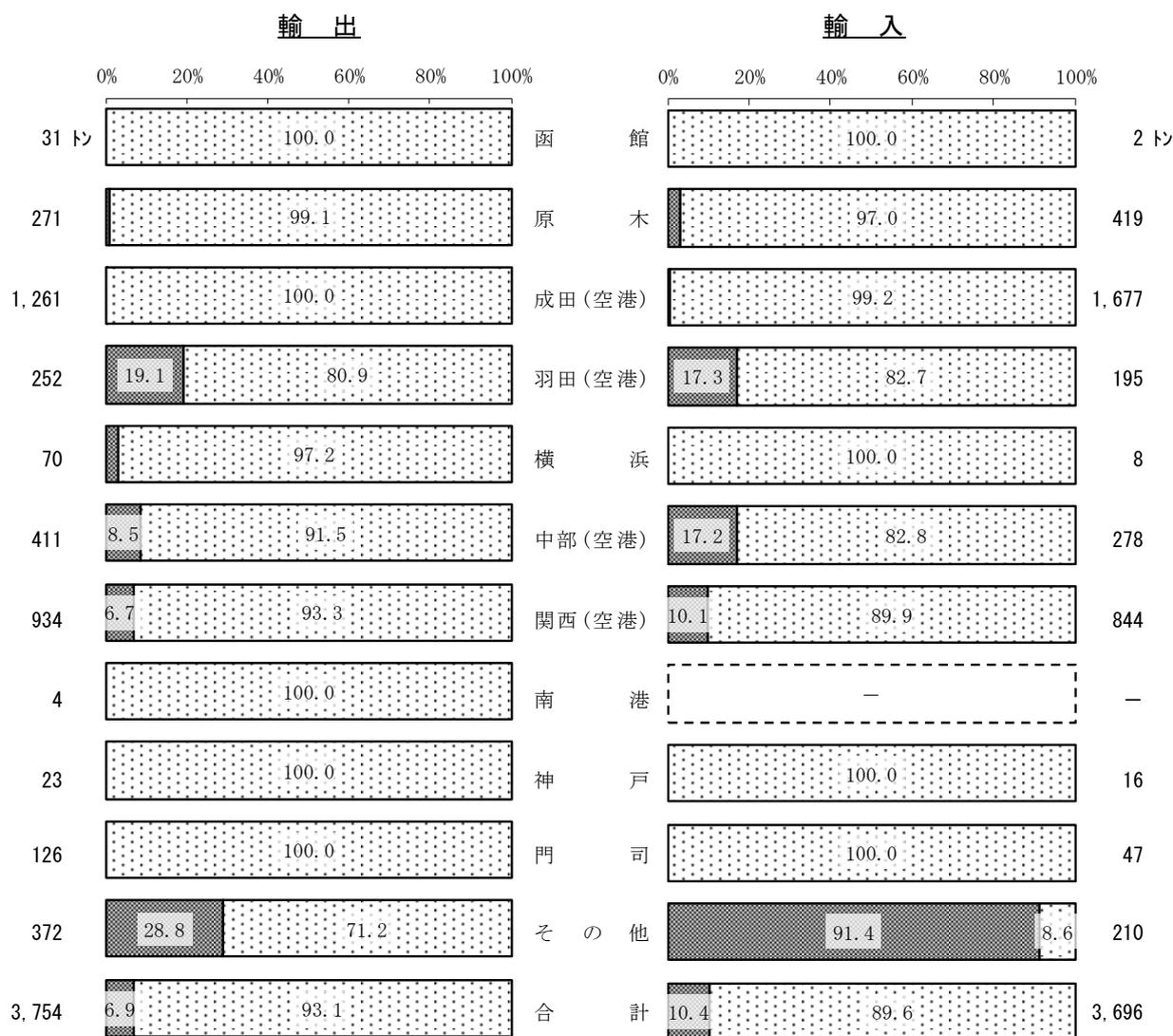
輸入においても、基本的には輸出と同様のパターンとなっている。成田空港を利用する国際宅配便は、成田（空港）以外に同じ東京税関管内の「その他」（東京税関本関）で通関されている。羽田空港利用の場合の通関は、羽田（空港）96.7%、関西（空港）3.3%の2か所で行われている。中部および関西空港を利用する場合は、その大半がそれぞれ最寄りの中部（空港）や関西（空港）での通関となるが、中部空港利用の2割近くは「その他」（東京税関本関）で行われている。

なお、福岡空港や那覇空港に発着する国際宅配便取扱実績はなかった。

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）

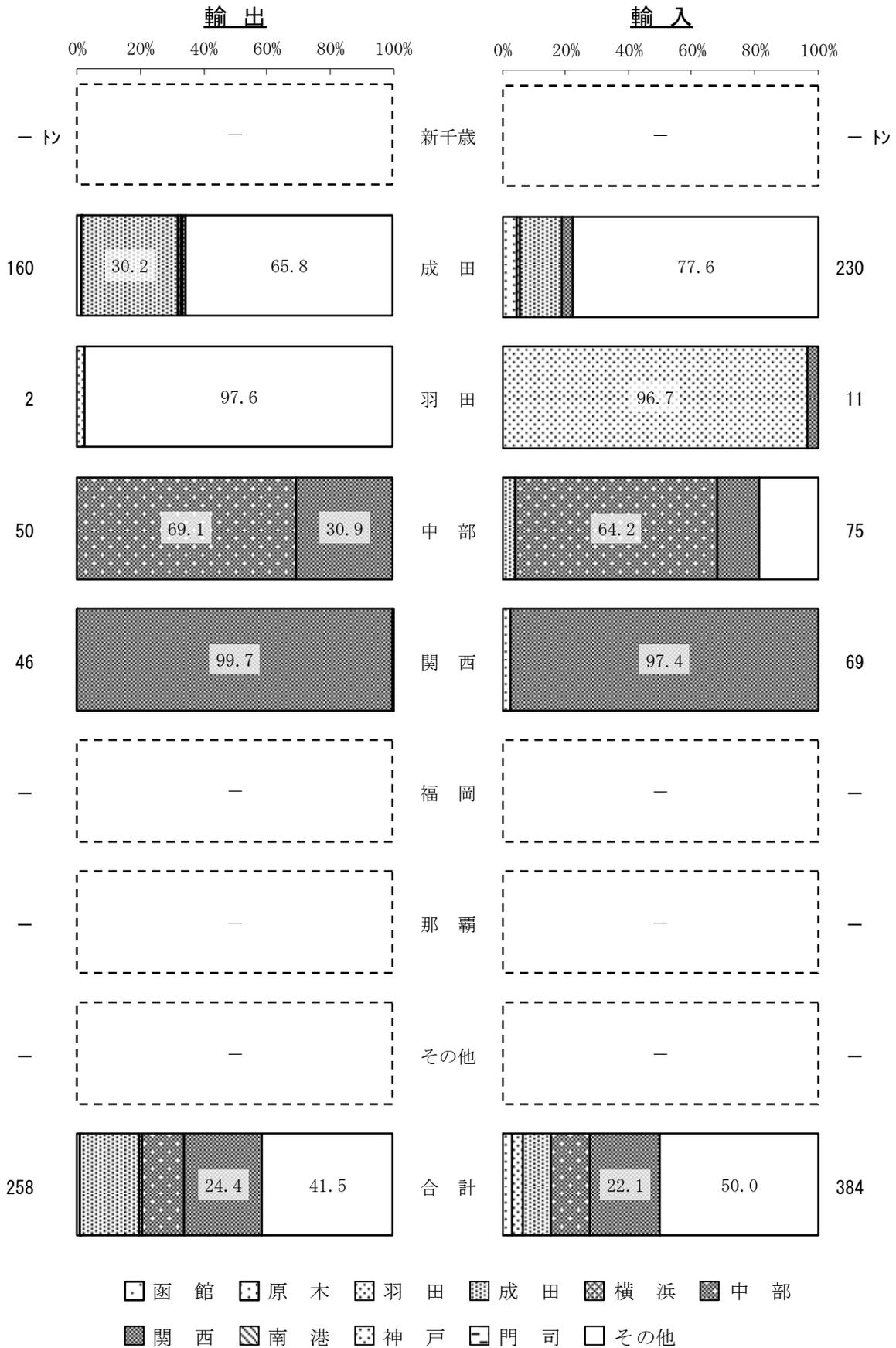
	輸 出			輸 入		
	国際宅配便	一般貨物 （国際宅配 便以外）	計	国際宅配便	一般貨物 （国際宅配 便以外）	計
函 館	-	30,686	30,686	-	1,654	1,654
原 木	2,524	268,235	270,759	12,519	406,751	419,270
成 田	58	1,260,649	1,260,707	12,917	1,664,127	1,677,044
羽 田	48,239	203,952	252,191	33,656	161,307	194,963
横 浜	1,958	67,551	69,509	-	7,858	7,858
中 部	34,958	376,038	410,996	47,832	229,865	277,697
関 西	62,971	870,707	933,678	84,923	758,762	843,685
南 港	-	4,391	4,391	-	-	-
神 戸	-	23,357	23,357	-	16,270	16,270
門 司	-	125,609	125,609	-	47,364	47,364
そ の 他	107,099	265,078	372,177	192,120	18,040	210,160
合 計	257,808	3,496,252	3,754,060	383,966	3,311,997	3,695,963



■ 国際宅配便 □ 一般貨物（国際宅配便以外）

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) 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	福岡	北九州	那覇
合計	137	-	74	6	-	18	39	-	-	-
函館税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原木	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
羽田	5	-	1	4	-	-	-	-	-	-
成田	27	-	27	-	-	-	-	-	-	-
その他	37	-	35	2	-	-	-	-	-	-
東京税関(計)	75	-	69	6	-	-	-	-	-	-
横浜税関	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
中部	17	-	1	-	-	15	1	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	17	-	1	-	-	15	1	-	-	-
関西	41	-	1	-	-	3	37	-	-	-
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
大阪税関(計)	42	-	1	-	-	3	38	-	-	-
神戸税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位：件)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	福岡	北九州	那覇
合計	236	-	147	9	-	17	63	-	-	-
函館税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原木	16	-	14	-	-	-	2	-	-	-
羽田	12	-	5	7	-	-	-	-	-	-
成田	74	-	72	-	-	2	-	-	-	-
その他	52	-	49	-	-	3	-	-	-	-
東京税関(計)	154	-	140	7	-	5	2	-	-	-
横浜税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
関西	75	-	7	2	-	5	61	-	-	-
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	75	-	7	2	-	5	61	-	-	-
神戸税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図表3-4-6 国際宅配便の利用空港と通関場所

(3) 輸出 (重量ベース)

(単位: kg)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	福岡	北九州	那覇
合計	257,808	-	159,793	1,909	-	50,129	45,977	-	-	-
函館税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原田	2,524	-	2,524	-	-	-	-	-	-	-
羽田	58	-	12	47	-	-	-	-	-	-
成田	48,239	-	48,239	-	-	-	-	-	-	-
その他	106,963	-	105,101	1,862	-	-	-	-	-	-
東京税関(計)	157,785	-	155,876	1,909	-	-	-	-	-	-
横浜税関	1,958	-	1,958	-	-	-	-	-	-	-
中部	34,958	-	321	-	-	34,635	2	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	34,958	-	321	-	-	34,635	2	-	-	-
関西	62,971	-	1,638	-	-	15,494	45,839	-	-	-
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	136	-	-	-	-	-	136	-	-	-
大阪税関(計)	63,107	-	1,638	-	-	15,494	45,975	-	-	-
神戸税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	福岡	北九州	那覇
合計	383,966	-	229,961	10,803	-	74,515	68,688	-	-	-
函館税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原田	12,519	-	10,742	-	-	-	1,777	-	-	-
羽田	12,917	-	2,472	10,445	-	-	-	-	-	-
成田	33,656	-	30,636	-	-	3,020	-	-	-	-
その他	192,120	-	178,440	-	-	13,680	-	-	-	-
東京税関(計)	251,212	-	222,290	10,445	-	16,700	1,777	-	-	-
横浜税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部	47,832	-	-	-	-	47,832	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	47,832	-	-	-	-	47,832	-	-	-	-
関西	84,923	-	7,671	358	-	9,983	66,911	-	-	-
南港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	84,923	-	7,671	358	-	9,983	66,911	-	-	-
神戸税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄税関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

⑬ 相手国地域

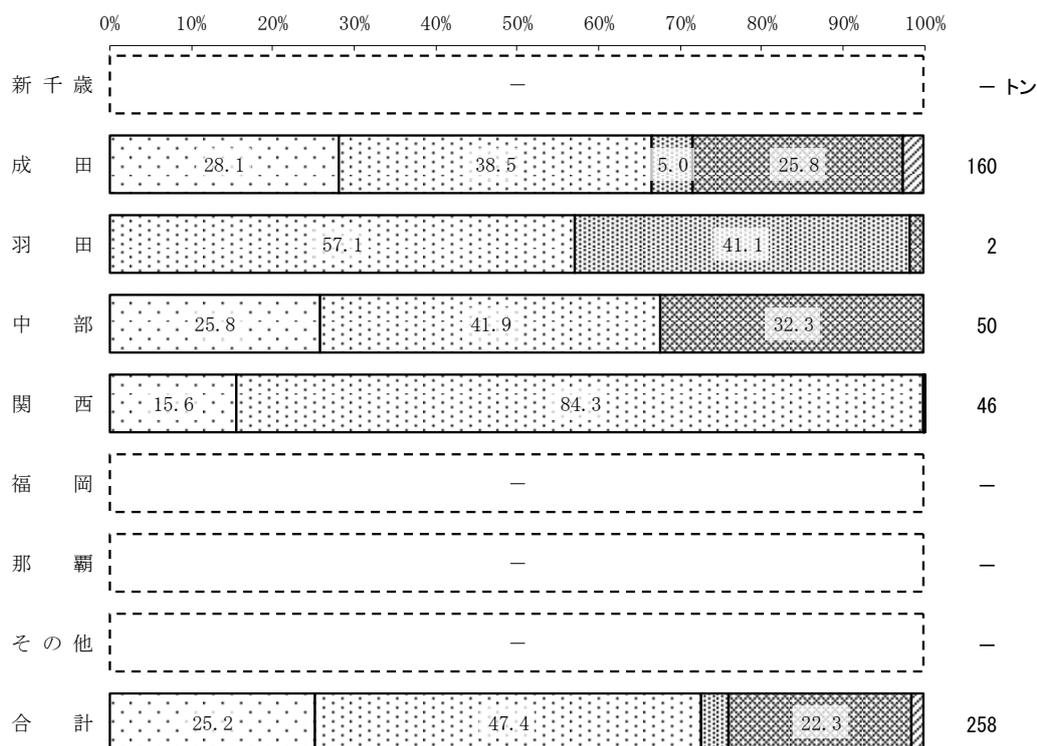
国際宅配便貨物の利用空港と相手国地域の間係を重量ベースでみると、いづれの空港においてもアジア^注地域が主体となっている状況には変わりはない。成田空港利用の場合は、輸出相手国地域としてアジア地域が66.5%と全体の6割台を占め、次いで北米25.8%・欧州5.0%と続く。関西空港ではほぼアジアのみ(99.9%)となっており、羽田空港ではアジア(57.1%)と欧州(41.1%)の2地域でほぼ全て、中部空港ではアジア(67.7%)と北米(32.3%)の2地域で全てを占める。

輸入における成田空港利用の相手国地域は、アジア77.7%・北米12.2%・欧州9.9%の順となっている。関西空港では輸入相手国は全てアジア地域(100.0%)となっており、東南アジア(54.8%)のシェアが5割台となっている。中部空港利用ケースでも、輸入相手国は全てアジア地域(100.0%)であり、東南アジア(50.9%)と極東(49.1%)のシェアが拮抗している。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おり、欧州のシェアが96.2%と大半を占める。

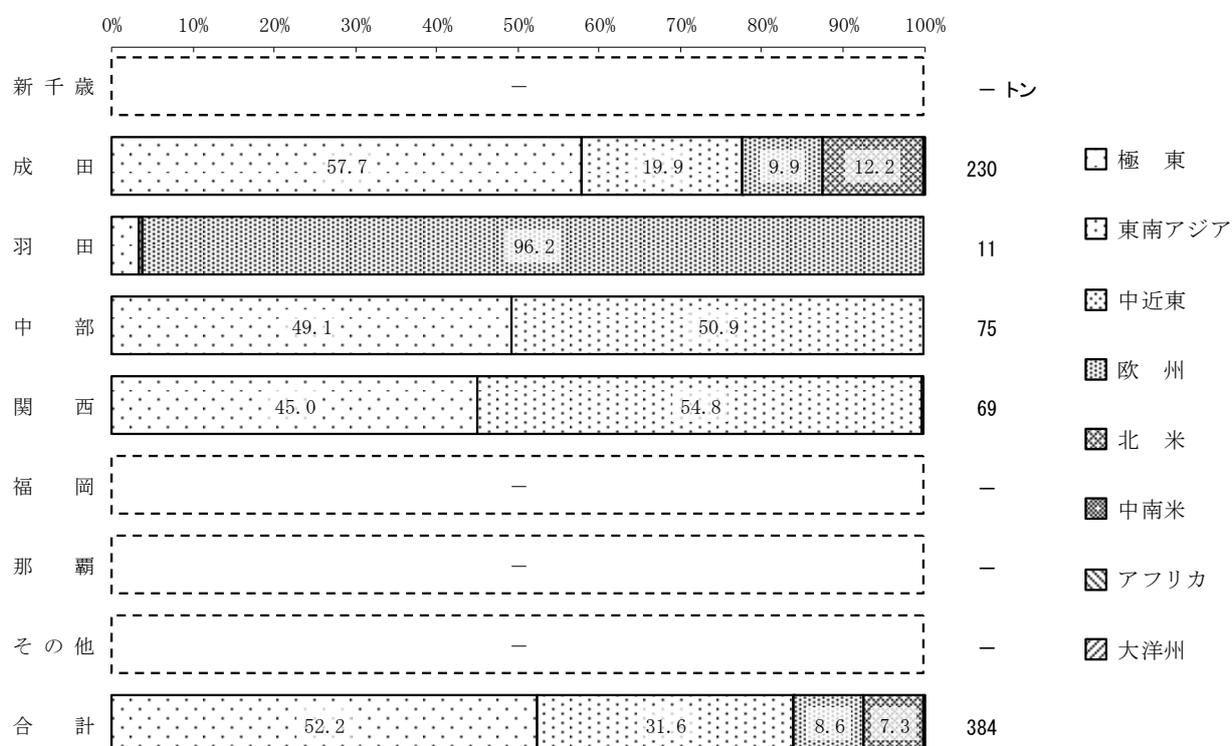
注) アジア：極東(韓国・中国・台湾等)＋東南アジア＋中近東

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	福岡	北九州	那覇
合計	137	-	74	6	-	18	39	-	-	-
韓国	10	-	6	-	-	3	1	-	-	-
中国	27	-	15	-	-	1	11	-	-	-
台湾	10	-	6	-	-	2	2	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	47	-	27	-	-	6	14	-	-	-
香港	13	-	10	-	-	1	2	-	-	-
ベトナム	4	-	2	-	-	1	1	-	-	-
タイ	10	-	1	1	-	4	4	-	-	-
シンガポール	16	-	9	-	-	2	5	-	-	-
フィリピン	4	-	2	-	-	1	1	-	-	-
その他	9	-	5	-	-	1	3	-	-	-
東南アジア (計)	56	-	29	1	-	10	16	-	-	-
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
アラブ首長国連邦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中近東 (計)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
アジア (計)	104	-	56	1	-	16	31	-	-	-
イギリス	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-
アイルランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オランダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベルギー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ドイツ	5	-	3	-	-	-	2	-	-	-
スイス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イタリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-
欧州 (計)	11	-	5	2	-	-	4	-	-	-
カナダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アメリカ	19	-	10	3	-	2	4	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	19	-	10	3	-	2	4	-	-	-
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	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	236	-	147	9	-	17	63	-	-	-
韓国	46	-	25	-	-	10	11	-	-	-
中国	83	-	42	-	-	-	41	-	-	-
台湾	12	-	7	2	-	3	-	-	-	-
その他の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	141	-	74	2	-	13	52	-	-	-
香港	23	-	14	-	-	3	6	-	-	-
ベトナム	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
タイ	9	-	5	1	-	1	2	-	-	-
シンガポール	10	-	9	-	-	-	1	-	-	-
フィリピン	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
その他の	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	57	-	42	2	-	4	9	-	-	-
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
その他の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中近東 (計)	3	-	1	-	-	-	2	-	-	-
アジア (計)	201	-	117	4	-	17	63	-	-	-
イギリス	7	-	2	5	-	-	-	-	-	-
アイルランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オランダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベルギー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランス	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ドイツ	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
スイス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イタリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧州 (計)	11	-	6	5	-	-	-	-	-	-
カナダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アメリカ	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-
その他の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-
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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-

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	福岡	北九州	那覇
合計	257,808	-	159,793	1,909	-	50,129	45,977	-	-	-
韓国	14,586	-	8,775	-	-	5,675	136	-	-	-
中国	42,598	-	31,767	-	-	3,854	6,977	-	-	-
台湾	7,719	-	4,288	-	-	3,391	40	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	64,903	-	44,830	-	-	12,920	7,154	-	-	-
香港	105,981	-	50,815	-	-	20,257	34,909	-	-	-
ベトナム	256	-	236	-	-	19	1	-	-	-
タイ	3,126	-	13	1,089	-	629	1,395	-	-	-
シンガポール	10,594	-	8,564	-	-	42	1,988	-	-	-
フィリピン	2,295	-	1,819	-	-	0	476	-	-	-
その他	66	-	11	-	-	52	3	-	-	-
東南アジア (計)	122,317	-	61,458	1,089	-	20,999	38,772	-	-	-
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
アラブ首長国連邦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中近東 (計)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
アジア (計)	187,221	-	106,288	1,089	-	33,918	45,926	-	-	-
イギリス	786	-	-	785	-	-	1	-	-	-
アイルランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オランダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベルギー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ドイツ	7,070	-	7,060	-	-	-	10	-	-	-
スイス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イタリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	989	-	974	-	-	-	15	-	-	-
欧州 (計)	8,844	-	8,033	785	-	-	26	-	-	-
カナダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アメリカ	57,571	-	41,299	35	-	16,211	26	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	57,571	-	41,299	35	-	16,211	26	-	-	-
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	4,173	-	4,173	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	4,173	-	4,173	-	-	-	-	-	-	-

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)

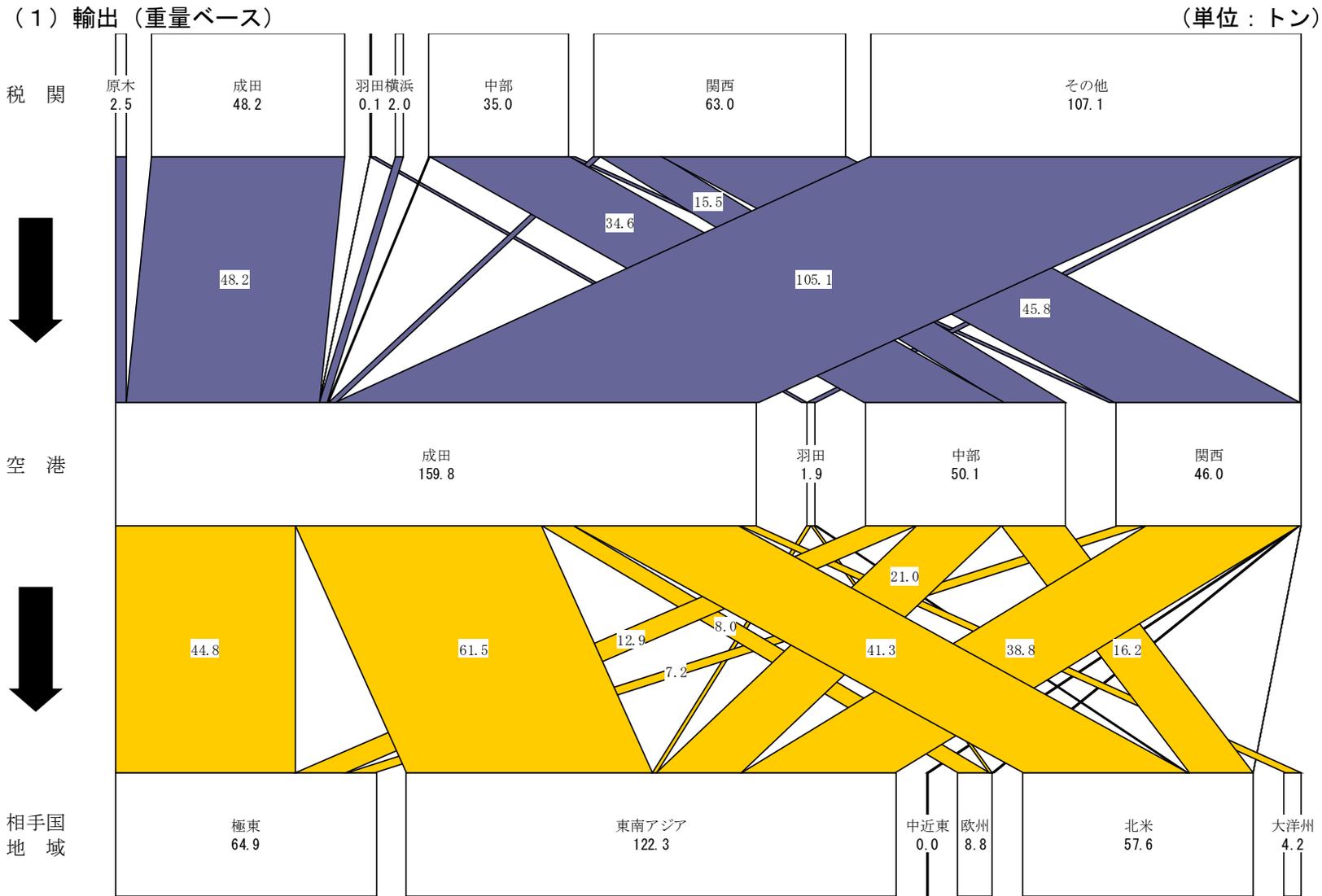
(単位: kg)

	合計	新千歳	成田	羽田	小松	中部	関西	福岡	北九州	那覇
合計	383,966	-	229,961	10,803	-	74,515	68,688	-	-	-
韓国	78,118	-	35,716	-	-	31,710	10,692	-	-	-
中国	115,050	-	94,843	-	-	-	20,208	-	-	-
台湾	7,450	-	2,191	358	-	4,901	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極東 (計)	200,619	-	132,750	358	-	36,611	30,900	-	-	-
香港	104,252	-	34,205	-	-	34,740	35,307	-	-	-
ベトナム	1,909	-	1,909	-	-	-	-	-	-	-
タイ	11,958	-	6,775	42	-	3,164	1,977	-	-	-
シンガポール	2,530	-	2,189	-	-	-	341	-	-	-
フィリピン	561	-	554	7	-	-	-	-	-	-
その他	207	-	207	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	121,416	-	45,838	49	-	37,904	37,625	-	-	-
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	163	-	-	-	-	-	163	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中近東 (計)	175	-	12	-	-	-	163	-	-	-
アジア (計)	322,210	-	178,600	407	-	74,515	68,688	-	-	-
イギリス	10,675	-	279	10,396	-	-	-	-	-	-
アイルランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オランダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベルギー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランス	88	-	88	-	-	-	-	-	-	-
ドイツ	22,404	-	22,404	-	-	-	-	-	-	-
スイス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イタリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧州 (計)	33,167	-	22,771	10,396	-	-	-	-	-	-
カナダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アメリカ	28,108	-	28,108	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 (計)	28,108	-	28,108	-	-	-	-	-	-	-
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	451	-	451	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-
大洋州 (計)	481	-	481	-	-	-	-	-	-	-

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

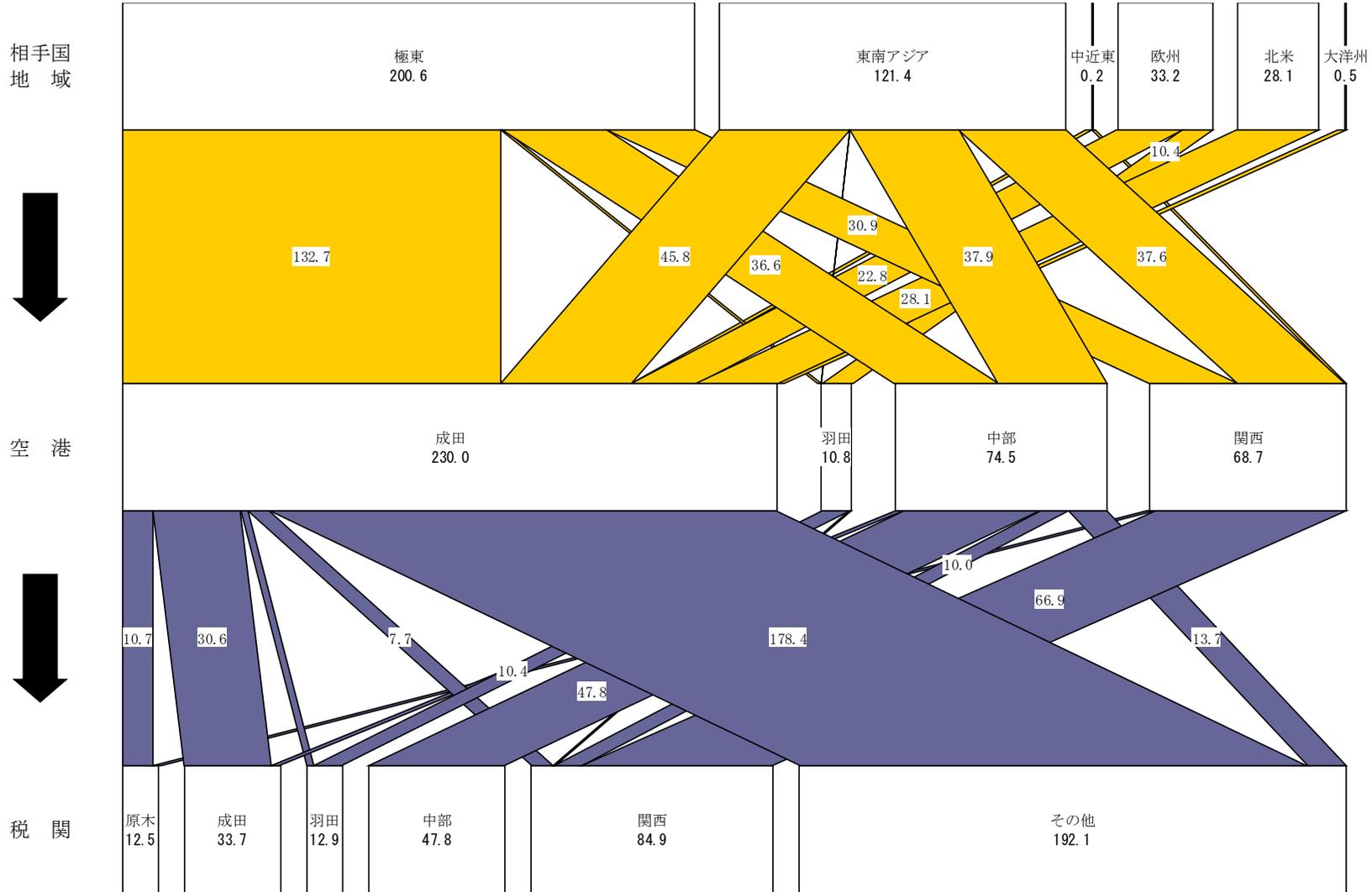


注) 税関区分、地域区分については付属資料6および7を参照。

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。

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。今回調査の取扱数量は輸出の件数、重量および輸入の重量において、調査月である11月の1日平均の取扱実績を超過しているが、これは1日平均の取扱実績があくまで推計値によるものであり、日々の取扱量の変動の結果であると推察される。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 (令和2年) [A]	月間実績 (2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	2,617,006件	231,477件	8.8%	10,064件	10,890件 (一般)	108.2% (一般)
	重量	857,027ト	83,342ト	9.7%	3,624ト	3,496ト (一般) 3,754ト (一般+宅配)	96.5% (一般) 103.6% (一般+宅配)
	1件当り 重量	0.327ト/件	0.360ト/件	/		0.321ト/件 (一般)	/
	1件当り 重量	0.327ト/件	0.360ト/件	/		0.321ト/件 (一般)	/
輸 入	件数	2,068,000件	192,882件	9.3%	8,386件	7,343件 (一般)	87.6% (一般)
	重量	815,187ト	77,726ト	9.5%	3,379ト	3,312ト (一般) 3,696ト (一般+宅配)	98.0% (一般) 109.4% (一般+宅配)
	1件当り 重量	0.394ト/件	0.403ト/件	/		0.451ト/件 (一般)	/
	1件当り 重量	0.394ト/件	0.403ト/件	/		0.451ト/件 (一般)	/

- 注) 1. 年間実績(令和2年)及び月間実績(令和2年11月)はJ A F A事務局資料による。
 2. 1日平均値[C]は、令和2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
第18回調査	令和2年11月25日（水）	112	10,890	7,343	3,499,183	3,326,725
対前回比（第18回／第17回）		－	0.97倍	1.06倍	0.93倍	1.04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3社減少して42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増加しているが、輸入は減少している

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		45社	42社
	専業	7社	7社
	一般貨物との兼業	38社	35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）	950	137	△ 813
	重量（kg）	245,647	257,808	12,161
輸入	件数（ロット）	1,782	236	△ 1,546
	重量（kg）	471,428	383,966	△ 87,461
計	件数（ロット）	2,732	373	△ 2,359
	重量（kg）	717,075	641,774	△ 75,300

付 属 資 料

秘

国際航空貨物動態調査票(輸出用)

- 11月25日に航空運送状を発行した国際航空貨物が対象となります。
- 各設問について、別紙1「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。



政府統計

統計法に基づく国の統計調査です。調査票情報の秘密の保護に万全を期します。

所在地			
都道府県		市郡	町村区

	貨物内容				貨物の仕出						貨物の仕向		輸送					RA認定			
	[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)	危険物輸送に 関する手続き	荷送人の所在地		発送施設区分	貨物の集約状況	発送施設からの 発送日	発送時間帯	搭載日	発空港	最終仕向国	最終着空港	通関税関名	国内航空輸送			国際輸送便名		
															有無	発空港	着空港	運航者略号	便番号		
例	1	2	100 . 0	1	13101		1	1	10/24	2	10/30	13011	103	2	1000	1	3	1	JL	1234	1
①			.																		
②			.																		
③			.																		
④			.																		
⑤			.																		
⑥			.																		
⑦			.																		
⑧			.																		
⑨			.																		
⑩			.																		

秘



政府統計

統計法に基づく国の統計調査です。調査情報の秘密の保護に万全を期します。

国際航空貨物動態調査票（輸入用）

- 11月25日に税関に輸入申告を行った航空輸入貨物が対象となります。
- 各設問について、別紙1「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。

所在地				
	都道府県		市郡	町村区

	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]			
	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	到着施設への到着日	到着施設への到着時間帯	到着施設区分	貨物の離散状況	通関税関名	国際輸送便名	国内航空輸送			
													運航者略号	便番号	有無	発空港	着空港	
例	1	2	100 . 0	1	2	13101	2	10/24	10/30	4	1	1	1000	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

- ・令和2年11月25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-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-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-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。

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-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-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。

〔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、**令和2年12月18日(金曜日)**までに下記担当者宛に、E-mailまたは郵送・宅配等にてご提出をお願いします。

(提出先): 国際航空貨物動態調査担当 ○○○○○○
E-mail: ○○○○@○○○○
〒○○○-○○○○ ○○○○○○○○○○○○○○○○○

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: ○○○○@○○○○

**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

- ・令和2年11月25日（水曜日）（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。別紙コード表からを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＝貨物の配達先等)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、令和2年12月18日(金曜日)までに下記担当者宛に、E-mailまたは郵送・宅配等にてご提出をお願いします。

(提出先): 国際航空貨物動態調査担当 ○○○○○○
E-mail: ○○○○@○○○○
〒○○○-○○○○ ○○○○○○○○○○○○○○○○○

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: ○○○○@○○○○

	CODE	税関名
東京税関	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	成田航空貨物出張所
	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	埼玉方面事務所	
横浜税関	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
	2460	茨城空港出張所
	2500	小名浜税関支署
	2520	相馬出張所
	2530	福島空港出張所
	2600	仙台塩釜税関支署

	CODE	税関名	
横浜税関	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	
	神戸税関	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	尼崎税関支署
		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		尾道糸崎出張所	
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	坂出税関支署		
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	今治税関支署		
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		
大阪税関	4000	大阪税関本関	
	4001	大阪外郵出張所	
	4008	南港出張所	
	4020	堺税関支署	
	4030	岸和田出張所	
4040	関西空港税関支署		

	CODE	税関名
大阪税関	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	
名古屋税関	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	
門司	6000	門司税関本関
	6001	福岡外郵出張所
	6005	田野浦出張所

	CODE	税関名
門 司 税 関	6020	苅田出張所
	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	萩出張所
	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	
長 崎 税 関	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	
7560	枕崎出張所	
函 館 税 関	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

	CODE	税関名
函 館 税 関	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	
沖 縄 地 区 税 関	9000	沖縄地区税関本関
	9001	那覇外郵出張所
	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	

資料5 品目分類表

	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、毛布及びびざ掛け、ベトリネン、テーブルクロス及びナブキン、タオル、敷物類、織物用繊維及びくず
(化学製品)	7.	医薬品	プロビタミン及びビタミン、ビタミン製剤、抗生物質、ホルモン、抗生物質製剤
	8.	その他	元素及び化合物、鉱物製タール及び粗製薬品、染料、なめし剤及び着色剤、精油・香料及び化粧品類、化学肥料、火薬類、人造プラスチック、その他の化学工業生産品
(非金属鉱物製品)	9.	真珠・貴金属	真珠・ダイヤモンド、貴石及び半貴石
	10.	陶磁器	陶磁器
	11.	その他	セメント、タイル、ガラス及び同製品
(金属・同製品)	12.	金属製品	鉄鋼製構造物及び同建設材料、貯蔵用及び輸送用の金属製容器、より線・鋼及び鋼類、くぎ・ねじ・ボルト及びナット類、手道具及び機械用工具、刃物、卑金属製の家庭用品、錠・鍵及び取付具
	13.	その他	鉄鋼、非鉄金属
(機械機器)	14.	事務用機器、 コンピューター	タイプライター及び同部分品、電算機・付属機器・同部分品、会計機及び同部分品、複写機、切符発行機
	15.	映像機器、 テレビ・VTR	テレビ受像機、VTR類、テレビカメラ、デジタルカメラ、ビデオカメラ、DVDプレーヤー類
	16.	音響機器、ラジオ・ テープレコーダー	ラジオ受信機、ディスクプレーヤー類、アンプ・スピーカー・マイク、テープレコーダー類
	17.	半導体等電子部品	個別半導体
	18.	電気計測機器	電気測定器、工業計器、電気計器
	19.	医療用機械	医療用機械
	20.	科学光学機器、 カメラ・時計	写真機用レンズ、めがねのわく及び柄、双眼鏡、電子顕微鏡、顕微鏡及び同部分品、写真機及び同部分品、映画撮影機、製図機器、時計
	21.	自動車部品	自動車部品
	22.	その他	原動機、農業用機械、金属加工機械、繊維機械、ミシン、印刷機械、食料加工機械、建設用・鉱山用機械、加熱用及び冷却用機械、ポンプ及び遠心分離機、荷役機械、ベアリング、重電機器、配電盤及び制御盤、絶縁電線及び絶縁ケーブル、がい子、家庭用電気機器、電池、電球類、コンデンサー、輸送用機器
	(国際宅配便)	23.	国際宅配便
(その他)	24.	その他	原皮及び毛布(未仕上)、採油用の種・ナット及び核、生ゴム、木材及びコルク、パルプ及び紙、肥料及び粗鉱物、金属鉱及びくず、鉱物性燃料、動植物性油脂、革及び同製品・毛布、ゴム製品、木製品及びコルク製品、紙類及び同製品、衛生用品・暖房及び照明器具、家具、旅行用具及びハンドバッグ類、はき物、がん具、運動用具、事務用品、アクセサリ、美術品・こつとう品

資料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