

平成 21 年度
航空貨物動態調査報告書

平成22年3月

国土交通省航空局

は じ め に

本調査は、国内航空貨物の全国における流動実態について、貨物の内容、流動パターン等を明らかにし、純流動を把握したものである。これにより、全国各空港の貨物ターミナル施設整備や貨物の輸送体系全般に関するあり方を検討する際の基礎資料とする。

調査の実施にあたっては、(社)航空貨物運送協会及び同協会会員各社をはじめとする関係事業者各位に多大のご協力を頂いた。ここに、深く感謝する次第である。

なお、本調査は、(株)日通総合研究所に委託して実施した。

平成 22 年 3 月

国土交通省 航空局
空港部 計画課

目 次

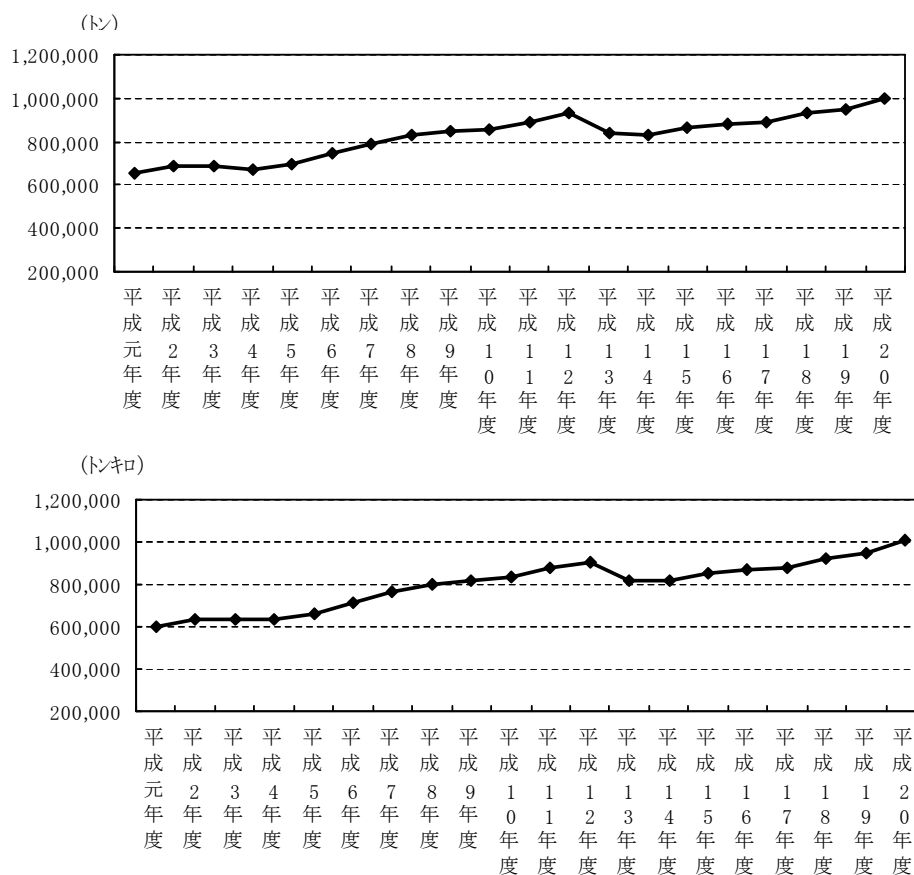
1. 調査の背景・目的	1
1－1 国内航空貨物の動向	1
1－2 調査目的	2
2. 調査の方法	3
2－1 対象貨物	3
2－2 調査方法	5
3. 集計結果	7
3－1 国内航空貨物の流動状況	7
(1) 荷送人・荷受人	7
(2) 利用空港	12
3－2 国内航空貨物の内容	75
(1) 小口・混載・宅配便割合(件数、個数、重量、1件当たり重量)	75
(2) 品目	77
3－3 国内航空貨物のその他の特性	130
(1) 集荷・持込時間帯	130
(2) 空港発時間帯	165
(3) 危険物輸送	216
4. 今回調査結果の特徴	224
5. 年間拡大の方法等についての検討	228
5－1 年間拡大方法にかかる課題と対応策	228
(1) 平成20年度における年間拡大方法の概要	228
(2) 平成20年度における年間拡大方法にかかる課題	234
5－2 年間拡大結果の精度向上のための検討	236
資料1. 航空貨物流動実態調査実施要領	237
資料2. 航空貨物流動実態調査(電子データ版) 入力上の注意	238
資料3. 航空貨物流動実態調査票	247
資料4. 品目分類表	248

1. 調査の背景・目的

1-1 国内航空貨物の動向

国内航空貨物量(超過手荷物及び郵便物を除く)の推移をみると、平成5年度から12年度まで一貫して増加したが、13年度は、アメリカで発生した同時多発テロ事件の影響に伴う空港保安体制の強化に伴い大幅減となった。その後、徐々に回復していき、20年度はトン数ベースで99.6万トン、トンキロベースで10.1億トンキロとそれぞれ過去最高水準を記録した。

近年における国内航空貨物量の増加の背景には、企業物流において時間選好性が高まる一方で、大型トラックにかかるスピードリミッター規制の導入に伴い、長距離貨物の航空輸送へのシフトが発生していることなどがあるものと考えられる。また、20年度より、それ以前は郵便物として計上されていた郵便小包が航空貨物として計上されることとなり、貨物量の増加に寄与している。



注) 1. 超過手荷物及び郵便物を除く。

2. 「航空輸送統計年報」(国土交通省)により作成。

図1 国内航空貨物量(トン数、トンキロ)の推移

1-2 調査目的

本調査は国内航空貨物の流動実態について、純流動ベースでの流動パターン、品目等を把握することによって、貨物ターミナルの施設整備や、将来の航空貨物輸送体系のあり方を検討する際の基礎資料を得ることを目的としている。

秋期1日の調査によるため、年間の流動実態の全ては反映していないが、国内航空貨物の純流動の状況について、経年的かつ全国的に重量や件数のみならず品目や利用空港等の項目まで詳細にとらえた調査となっている。

2. 調査の方法

2-1 対象貨物

定期航空運送事業者・二地点間輸送を行う不定期航空運送事業者(航空会社)、航空貨物に係る利用運送事業者(混載業者)及び航空貨物代理店が、全国の店所で荷主から受託したすべての国内航空貨物(発送貨物のみ)を対象とした。

ここで、貨物取扱事業者は、国内航空貨物を取り扱っている全事業者とした。事業者名は、以下に示すとおりである。

a. 航空会社(14 社)

アイベックスエアラインズ(株)	天草エアライン(株)
オリエンタルエアブリッジ(株)	(株)ジャルエクスプレス
新中央航空(株)	スカイマーク(株)
(株)スターフライヤー	全日本空輸(株)
日本エアコミューター(株)	(株)日本航空インターナショナル
日本トランスオーシャン航空(株)	(株)北海道エアシステム
北海道国際航空(株)	琉球エアーコミューター(株)

b. 混載業者(49 社)

アイシーエクスプレス(株)	旭川通運(株)
インターナショナル エクスプレス(株)	ANAロジスティックサービス(株)
大分海陸運送(株)	岡山県貨物運送(株)
岡山通運(株)	沖縄空輸(株)
沖縄西濃運輸(株)	(資)沖縄通関社
沖縄日通エアカーゴサービス(株)	沖縄ヤマト運輸(株)
鹿児島海陸運送(株)	九州航空(株)
九州産交運輸(株)	(株)近鉄ロジスティクス・システムズ
(株)合通	国際空輸(株)
佐川急便(株)	佐川グローバルロジスティクス(株)
札幌通運(株)	四国名鉄運輸(株)
西濃運輸(株)	西武運輸(株)

仙台運送(株)

第一貨物(株)

中越運送(株)

名瀬港運(株)

西鉄運輸(株)

日本通運(株)

博多運輸(株)

広島運輸(株)

福山通運(株)

丸全昭和運輸(株)

三八五流通(株)

ヤマト運輸(株)

(資)琉球通運航空

c. 代理店(6 社)

アートコーポレーション(株)

(株)日本カーゴエクスプレス

森実運輸(株)

全国通運(株)

大栄空輸(株)

トナミ運輸(株)

新潟運輸(株)

日本空輸(株)

日本図書輸送(株)

初村第一倉庫(株)

プラスカーゴサービス(株)

(株)丸運

三ツ輪運輸(株)

名鉄ゴールデン航空(株)

ヤマトグローバルエクスプレス(株)

島鉄観光(株)

伏木海陸運送(株)

(株)ロジワン

2-2 調査方法

① 調査方法

各貨物取扱事業者の全国の店所において、運送状からの転写によって行った。

② 調査期日

平成 21 年 11 月 11 日(水曜日)の 1 日間(0 時から 24 時までの間に荷主から受託した貨物)。

③ 調査項目

- a. 小口扱、混載扱、宅配便の別
- b. 荷送人の所在地
- c. 荷受人の所在地
- d. 輸送便名(運航者、便名)
- e. 発空港名
- f. 最終着空港名
- g. 輸送品目名
- h. 個数・重量
- i. 営業所への貨物の持込または集荷時間
- j. 危険物輸送に関する手続き

なお、詳細は巻末の「航空貨物動態調査」調査票を参照のこと。

④ 調査件数 131,284 件

本調査は、貨物の取扱のある全事業者でのすべての受託貨物を対象としており、調査期日における全国の総発送件数をほぼカバーしたものと考えられる。なお、後述するように、本調査における貨物量(重量)は 1,579,360kg であった。国内定期航空貨物量の平成 21 年 11 月における 1 日平均が 2,594,636kg であったことからみて、本調査件数は、その6割程度となっている。

平成 21 年 11 月国内定期航空貨物量

11 月 分 計	77,839,076kg
1 日 平 均	2,594,636kg

注)11 月分計は、「航空輸送統計月報」(国土交通省)による。

⑤ 品類・品目分類

集計の一部は品目を統合して集計を行った。統合された品類(左記のa～e)に含まれる品目は、以下のとおりである。

(品 類)	(品 目)
a. 生鮮品	野菜、果物、水産品、植物、その他の農畜産品
b. 日用品	衣類、その他の日用品
c. 書類・印刷物等	新聞・出版物、書類・印刷物、証券類、CD等電子媒体
d. 機械・機械部品	医療用機械、精密機械、その他の機械、自動車部品、 半導体等電子部品、その他の機械部品
e. その他	動物、金属類、医薬品、その他の化学製品・窯業品、 紙・パルプ、製造食品・飲料、糸・織物、 貴金属・美術品・骨董品、その他の製造工業品、 その他・不明

3. 集計結果

3-1 国内航空貨物の流動状況

(1) 荷送人・荷受人

都道府県(荷送人、荷受人所在地別)間の流動量をみると、発送量の多い都道府県は東京、沖縄、北海道、福岡、大阪で、この5都道府県で全体の 56.3%を占める。

また、到着量の多い都道府県も、発送量と同様に東京、沖縄、北海道、福岡、大阪であり、この5都道府県で全体の 63.2%を占める。

人口の多い都道府県や産業が集積している都道府県において、航空輸送の利用が一般に多く、上記の5都道府県はその条件に適合している。

表1 都道府県間(荷送人・荷受人所在地)間の OD(重量)

(単位: kg)

着地 発地	合計	北海道	青 森	岩 手	宮 城	秋 田	山 形	福 島	茨 城	栃 木	群 馬	埼 玉	千 葉
合 計	1,579,360	239,918	7,788	3,581	11,294	5,806	7,499	7,658	11,226	5,665	13,189	18,881	38,072
北海道	187,973	287	163	163	1,239	307	789	1,295	1,283	774	712	3,397	7,529
青 森	23,857	90	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-
岩 手	15,849	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 城	26,902	5,029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋 田	11,716	358	-	-	-	-	-	-	15	25	4	10	29
山 形	4,994	551	-	-	-	-	36	-	-	-	-	30	-
福 島	6,757	2,033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨 城	24,903	3,820	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
栃 木	8,419	1,622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群 馬	15,080	3,412	111	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
埼 玉	46,034	8,281	253	56	-	261	6	-	-	-	-	-	-
千 葉	87,636	14,603	322	-	-	1,277	1,027	-	-	-	-	-	-
東 京	327,316	106,106	2,215	152	-	786	125	-	-	-	-	-	-
神奈川	62,811	13,088	448	26	-	179	116	-	-	-	-	-	-
新 潟	7,190	4,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富 山	2,105	99	-	-	15	-	43	4	-	-	10	85	5
石 川	2,768	586	-	22	5	-	2	10	-	10	22	-	-
福 井	593	218	3	5	-	6	-	-	-	-	-	-	40
山 梨	5,885	766	1	-	-	117	35	-	-	-	-	-	-
長 野	4,602	941	12	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
岐 阜	6,301	1,840	2	30	85	6	72	96	-	-	-	-	-
静 岡	13,282	5,786	25	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
愛 知	27,010	11,479	741	78	313	146	240	109	-	5	-	5	-
三 重	2,231	477	22	5	13	3	-	3	-	-	-	5	-
滋 賀	4,359	1,339	157	178	34	459	61	165	-	5	-	9	14
京 都	11,041	886	43	69	27	23	80	13	40	7	25	25	20
大 阪	92,472	17,810	565	560	2,271	399	460	739	266	493	279	1,137	1,468
兵 庫	20,207	4,161	584	149	971	370	319	502	160	42	25	371	279
奈 良	2,684	313	2	93	4	-	-	-	-	20	329	44	615
和歌山	1,959	832	2	15	81	5	12	19	-	2	-	19	52
鳥 取	3,614	250	-	19	87	35	101	60	21	61	48	104	130
島 根	4,606	6	5	-	1	2	-	285	-	27	8	139	36
岡 山	10,650	92	49	27	256	7	20	62	2	34	50	155	119
広 島	24,000	818	159	61	742	97	182	520	927	230	886	1,169	1,192
山 口	11,601	390	50	85	158	78	304	96	208	377	802	264	1,415
徳 島	3,140	50	-	3	34	-	1	107	15	44	4	9	76
香 川	5,263	25	-	3	15	35	364	22	166	103	11	129	740
愛 媛	6,247	2,081	13	10	122	45	40	43	108	136	16	121	341
高 知	4,578	2,032	13	2	107	20	19	59	30	19	159	75	70
福 岡	115,659	9,162	131	272	526	102	1,232	805	4,074	1,090	639	3,077	7,377
佐 賀	18,732	326	17	104	530	230	246	230	519	232	793	1,413	1,134
長 崎	27,648	547	23	168	506	8	120	96	234	41	4,535	144	779
熊 本	31,555	3,554	23	116	442	24	336	149	797	283	299	2,766	4,008
大 分	26,124	146	368	334	125	120	293	64	656	159	1,574	611	4,934
宮 崎	18,427	918	105	117	384	219	198	81	381	122	490	852	1,453
鹿児島	47,550	1,941	332	292	514	150	257	1,227	575	416	264	746	2,189
沖 縄	165,032	6,022	828	367	1,687	180	360	797	749	908	1,205	1,972	2,028

(単位：kg)

着地 発地	合計	東京	神奈川	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重
合計	1,579,360	257,588	39,573	7,786	3,873	8,612	2,139	5,039	8,101	4,084	12,721	33,288	4,565
北海道	187,973	45,034	7,765	2,658	789	4,556	488	867	2,084	1,736	6,323	12,704	2,150
青森	23,857	2,862	15	-	76	49	-	-	2	323	38	90	7
岩手	15,849	9	-	-	10	160	2	-	1	37	39	411	126
宮城	26,902	-	-	-	104	5	11	-	-	131	32	807	24
秋田	11,716	211	81	-	4	6	2	6	23	16	20	29	1
山形	4,994	128	-	-	-	289	6	-	15	2	8	33	2
福島	6,757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
茨城	24,903	2	-	-	459	131	103	-	-	-	-	-	-
栃木	8,419	-	-	-	3	29	4	-	-	-	-	-	-
群馬	15,080	-	-	-	113	127	3	-	-	-	-	-	-
埼玉	46,034	-	-	-	221	461	56	-	-	-	-	-	2
千葉	87,636	4	-	-	32	264	60	-	-	-	-	-	-
東京	327,316	315	-	29	824	496	277	-	3	38	-	52	16
神奈川	62,811	-	-	-	159	116	79	-	-	-	-	8	11
新潟	7,190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	57	-
富山	2,105	172	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
石川	2,768	494	15	15	-	3	-	-	-	-	-	-	-
福井	593	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨	5,885	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
長野	4,602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	6,301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡	13,282	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知	27,010	8	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三重	2,231	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀	4,359	132	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	11,041	512	60	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
大阪	92,472	17,534	2,222	123	-	-	-	308	173	-	16	-	-
兵庫	20,207	1,050	383	248	-	-	-	23	10	-	-	-	-
奈良	2,684	379	114	-	-	-	-	248	-	-	-	-	-
和歌山	1,959	593	71	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	3,614	2,221	135	15	-	-	-	39	82	-	1	-	-
島根	4,606	3,735	45	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-
岡山	10,650	8,631	148	4	-	-	-	2	3	-	4	-	-
広島	24,000	9,017	3,564	1,431	2	-	-	563	79	-	4	22	50
山口	11,601	3,620	1,641	232	2	5	-	878	136	335	182	69	-
徳島	3,140	1,924	462	20	-	-	-	24	-	-	-	-	-
香川	5,263	2,375	804	51	-	-	-	13	66	2	6	-	-
愛媛	6,247	2,048	360	47	-	3	12	4	436	13	111	75	-
高知	4,578	1,686	243	-	-	5	-	16	-	-	9	5	-
福岡	115,659	31,522	7,446	1,114	467	370	186	632	2,137	676	2,243	3,213	334
佐賀	18,732	7,059	1,824	179	14	47	2	17	220	5	495	214	262
長崎	27,648	11,496	1,685	13	55	220	356	29	25	37	366	484	57
熊本	31,555	7,244	1,811	261	130	173	50	476	411	58	703	856	210
大分	26,124	10,127	1,729	20	229	15	1	248	90	123	123	905	327
宮崎	18,427	5,522	1,101	39	20	283	136	151	353	251	350	921	5
鹿児島	47,550	16,896	1,586	175	2	586	238	314	1,369	80	602	2,879	189
沖縄	165,032	62,974	4,195	1,047	144	214	66	166	382	221	1,040	9,429	792

(単位：kg)

着地 発地	合計	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島
合計	1,579,360	3,385	12,154	93,742	31,801	3,824	2,441	3,798	4,279	15,411	37,394	12,991	5,951
北海道	187,973	789	3,408	29,213	6,711	2,125	894	407	248	1,918	2,484	2,917	435
青森	23,857	2	-	595	-	12	-	-	-	54	-	-	-
岩手	15,849	14	3	269	738	-	-	22	29	206	95	14	4
宮城	26,902	86	59	925	3,839	4	10	4	11	193	255	27	32
秋田	11,716	4	14	201	34	8	2	12	2	24	56	2	3
山形	4,994	-	-	148	4	-	-	8	-	86	38	52	9
福島	6,757	-	-	64	-	-	-	-	8	289	559	29	10
茨城	24,903	106	294	749	248	1	130	283	174	659	802	617	315
栃木	8,419	-	2	251	2	-	-	29	23	142	309	431	59
群馬	15,080	52	764	634	597	157	4	100	52	383	1,746	261	22
埼玉	46,034	7	223	4,528	3,259	263	43	166	208	848	1,297	577	180
千葉	87,636	113	483	4,700	2,625	163	208	116	169	699	2,659	621	607
東京	327,316	782	2,655	14,006	4,080	570	583	1,943	2,038	7,478	15,273	4,913	2,724
神奈川	62,811	227	692	2,605	1,262	173	405	462	690	1,005	5,869	1,050	822
新潟	7,190	24	5	119	5	-	-	138	24	42	148	19	10
富山	2,105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
石川	2,768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井	593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
山梨	5,885	-	2	7	5	-	10	-	-	104	206	36	37
長野	4,602	-	-	-	-	-	-	-	2	56	2	55	-
岐阜	6,301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-
静岡	13,282	-	30	95	232	3	1	5	62	58	183	70	159
愛知	27,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	291	-
三重	2,231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-
滋賀	4,359	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	11,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
大阪	92,472	-	-	17	4	-	-	-	37	-	87	429	-
兵庫	20,207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-
奈良	2,684	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
和歌山	1,959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	3,614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根	4,606	-	23	51	-	-	-	-	233	-	-	-	-
岡山	10,650	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-
広島	24,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口	11,601	-	-	6	79	-	-	-	-	-	2	-	-
徳島	3,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川	5,263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	6,247	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-
高知	4,578	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	115,659	222	79	4,259	543	81	40	14	156	129	250	-	29
佐賀	18,732	20	36	152	162	-	-	-	49	9	29	-	48
長崎	27,648	12	51	1,173	1,564	2	1	3	-	27	1,428	-	-
熊本	31,555	554	518	1,806	1,087	38	11	69	22	13	176	4	33
大分	26,124	2	113	1,329	460	21	10	1	-	130	18	-	-
宮崎	18,427	74	696	1,724	554	4	-	12	-	5	46	2	5
鹿児島	47,550	286	446	5,396	355	104	28	2	33	293	1,505	-	26
沖縄	165,032	9	1,558	18,698	3,353	70	60	2	8	561	1,872	381	367

(単位：kg)

着地 発地	合計	香 川	愛 媛	高 知	福 岡	佐 賀	長 崎	熊 本	大 分	宮 崎	鹿児島	沖 縄
合 計	1,579,360	12,501	13,731	5,934	166,087	13,493	22,336	43,931	21,030	18,936	34,996	241,271
北海道	187,973	1,507	1,279	446	14,039	1,859	1,811	3,103	1,240	1,728	2,609	1,713
青 森	23,857	2	-	-	10,376	870	996	1,511	1,054	805	3,059	877
岩 手	15,849	6	32	-	5,680	758	947	2,849	741	814	1,380	91
宮 城	26,902	50	110	-	3,603	1,115	1,194	2,662	854	1,035	4,220	471
秋 田	11,716	4	5	-	5,372	360	792	2,085	1,143	262	460	31
山 形	4,994	50	4	-	976	427	150	533	328	307	497	278
福 島	6,757	49	81	24	1,010	16	89	410	243	118	445	1,253
茨 城	24,903	393	713	309	5,971	517	517	1,931	1,513	364	1,029	2,748
栃 木	8,419	22	126	82	2,012	202	33	348	602	150	116	1,822
群 馬	15,080	291	87	110	1,409	125	512	936	279	410	422	1,956
埼 玉	46,034	507	485	822	5,641	1,151	723	6,642	811	609	1,572	5,879
千 葉	87,636	1,314	2,076	582	14,549	991	1,537	1,942	1,827	811	847	30,409
東 京	327,316	5,477	4,712	2,702	50,482	2,687	5,899	8,437	4,924	4,384	6,583	62,552
神奈川	62,811	1,565	2,967	623	9,991	951	1,143	2,548	1,535	1,753	2,159	8,086
新 潟	7,190	26	34	1	853	98	196	210	292	164	147	186
富 山	2,105	-	-	1	184	94	32	570	536	76	121	39
石 川	2,768	-	-	-	525	-	8	75	216	3	62	695
福 井	593	-	-	-	69	5	4	6	160	7	11	49
山 梨	5,885	167	140	3	1,512	65	917	843	319	220	166	193
長 野	4,602	14	70	18	946	7	220	1,142	201	234	222	449
岐 阜	6,301	-	-	-	182	203	108	136	142	104	466	2,795
静 岡	13,282	336	24	13	2,974	72	492	222	133	74	473	1,748
愛 知	27,010	-	-	-	3,212	170	274	335	365	605	914	7,671
三 重	2,231	-	-	-	540	10	108	291	122	116	217	203
滋 賀	4,359	-	-	-	193	7	33	234	116	119	201	835
京 都	11,041	-	-	-	41	5	30	119	103	733	155	7,961
大 阪	92,472	-	242	21	13,925	348	576	1,548	668	1,365	1,632	24,751
兵 庫	20,207	-	4	18	1,077	126	287	1,982	184	794	371	5,675
奈 良	2,684	-	-	-	1	-	150	-	-	-	15	331
和歌山	1,959	-	-	-	73	-	31	1	25	20	62	28
鳥 取	3,614	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	121
島 根	4,606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
岡 山	10,650	-	22	-	3	-	-	-	-	-	4	955
広 島	24,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,279
山 口	11,601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189
徳 島	3,140	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	365
香 川	5,263	1	-	-	-	-	1	12	-	-	-	320
愛 媛	6,247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
高 知	4,578	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	115,659	25	202	47	60	-	266	-	-	49	417	29,970
佐 賀	18,732	2	6	-	-	-	59	-	-	7	-	2,042
長 崎	27,648	14	22	2	626	-	526	-	-	-	-	173
熊 本	31,555	38	10	1	14	-	-	6	-	-	-	1,974
大 分	26,124	23	11	10	-	-	10	-	-	-	-	665
宮 崎	18,427	14	1	-	24	-	-	-	-	-	-	814
鹿児島	47,550	493	182	14	291	4	307	56	204	519	2,692	495
沖 縄	165,032	112	86	84	7,567	252	1,356	206	148	178	1,247	29,083

(2)利用空港

① 空港間の OD(重量・合計)

空港間の流動量をみると、発送量の多い空港は羽田、那覇、福岡、新千歳、大阪で、この5空港で全体の78.9%を占める。なかでも、羽田は43.3%と大きな割合を占めている。

また、到着量の多い空港も、発送量と同様に羽田、福岡、新千歳、那覇、大阪であり、この5空港で全体の80.5%を占める。なかでも、羽田は29.1%となっている。

この5空港において発送量、到着量が多い理由として、羽田、福岡、大阪については生産量・消費量の多い大都市を後背圏にかかえていることがあげられる。一方、那覇、新千歳については、沖縄や北海道では、本州や九州などとの間の輸送においてトラック輸送が利用できないため、他地域と比較して、相対的に航空輸送の優位性が高いことに加え、それぞれ那覇と沖縄県内、新千歳と北海道内の各空港を結ぶ路線が敷かれており、それらの路線を利用したトランジット貨物量が多いことがあげられる。

表2 空港間の OD(重量)

(単位: kg)

着空港 発空港	合計	新千歳	丘珠	函館	奥尻	旭川	釧路	帯広	紋別	女満別	中標津	稚内	利尻	礼文	青森	三沢
合 計	1,579,360	216,569	128	7,025	8	5,296	4,231	3,012	-	3,499	1	143	5	-	5,096	945
新千歳	149,495	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	6	4
丘 珠	30	-	-	27	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
函 館	12,258	-	11	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
奥 尻	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	2,328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
釧 路	8,204	-	3	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
帯 広	4,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紋 別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女満別	3,429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中標津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利 尻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	4,954	87	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
三 沢	120	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
花 巻	1,278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仙 台	11,853	4,423	-	13	-	-	-	25	-	10	-	2	-	-	-	-
秋 田	3,243	15	-	-	-	-	10	1	-	2	-	-	-	-	-	-
大館能代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄 内	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 島	83	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽 田	683,886	154,793	74	5,417	-	3,783	4,151	2,582	-	3,305	1	138	-	-	4,191	654
成田国際	3,931	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調 布	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神津島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	623	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐 渡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富 山	508	45	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小 松	1,958	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能 登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	31,024	9,194	-	258	-	416	0	255	-	-	-	-	-	-	52	-
大 阪	105,541	10,563	-	102	-	548	22	32	-	74	-	-	5	-	152	73
関西国際	23,155	9,760	-	177	-	-	4	64	-	-	-	2	-	-	83	-
八 尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 戸	2,824	395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	64
鳥 取	1,123	57	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
米 子	3,249	187	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
隠 岐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	花巻	仙台	秋田	大館 能代	山形	庄内	福島	羽田	成田 国際	調布	大島	八丈島	三宅島	新島	神津島
合 計	1,579,360	173	9,392	4,090	2	3,304	929	220	459,361	6	-	45	31	-	64	-
新千歳	149,495	-	759	574	-	95	-	206	75,451	1	-	-	-	-	-	-
丘 珠	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
函 館	12,258	-	-	-	-	-	-	-	9,262	-	-	-	-	-	-	-
奥 尻	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	2,328	-	-	2	-	10	-	-	1,673	-	-	-	-	-	-	-
釧 路	8,204	-	-	4	-	-	-	-	6,009	-	-	-	-	-	-	-
帯 広	4,144	-	-	-	-	15	-	-	3,289	-	-	-	-	-	-	-
紋 別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女満別	3,429	-	-	-	-	-	-	-	3,336	-	-	-	-	-	-	-
中標津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	334	-	-	-	-	-	-	-	334	-	-	-	-	-	-	-
利 尻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	4,954	-	-	-	-	-	-	-	3,080	-	-	-	-	-	-	-
三 沢	120	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
花 巻	1,278	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
仙 台	11,853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋 田	3,243	-	-	-	-	-	-	-	464	-	-	-	-	-	-	-
大館能代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄 内	216	-	-	-	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-
福 島	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽 田	683,886	-	52	2,987	2	629	726	-	-	-	-	-	31	-	-	-
成田国際	3,931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調 布	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	64	-
大 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	181	-	-	-	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神津島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐 渡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富 山	508	-	-	-	-	43	-	-	295	-	-	-	-	-	-	-
小 松	1,958	-	5	-	-	-	2	-	643	-	-	-	-	-	-	-
松 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能 登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	31,024	10	1,192	-	-	-	-	-	14	5	-	-	-	-	-	-
大 阪	105,541	162	5,127	281	-	107	53	12	26,696	-	-	-	-	-	-	-
関西国際	23,155	-	-	5	-	72	-	-	5,392	-	-	-	-	-	-	-
八 尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 戸	2,824	-	-	9	-	-	22	-	654	-	-	-	-	-	-	-
鳥 取	1,123	-	-	-	-	90	-	-	966	-	-	-	-	-	-	-
米 子	3,249	-	-	5	-	-	-	-	2,850	-	-	-	-	-	-	-
隠 岐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	新潟	佐渡	福井	富山	小松	松本	静岡	名古屋	能登	中部 国際	大阪	関西 国際	八尾	南紀 白浜	但馬
合 計	1,579,360	313	-	4	2,372	4,840	1	88	-	-	26,180	149,781	22,615	-	23	2
新千歳	149,495	-	-	-	10	1,588	-	-	-	-	5,290	34,941	5,829	-	-	-
丘 珠	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
函 館	12,258	-	-	-	3	17	-	-	-	-	190	1,290	60	-	-	-
奥 尻	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	2,328	-	-	-	-	1	-	-	-	-	34	199	-	-	-	-
釧 路	8,204	-	-	-	11	-	-	-	-	-	36	1,840	-	-	-	-
帯 広	4,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	251	-	-	-	-
紋 別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女満別	3,429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	24	-	-	-
中標津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利 尻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	4,954	-	-	-	-	-	-	88	-	-	146	745	-	-	-	-
三 沢	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
花 巻	1,278	-	-	-	4	21	1	-	-	-	244	950	-	-	-	-
仙 台	11,853	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1,364	5,302	-	-	-	-
秋 田	3,243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	301	-	-	-	-
大館能代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-
庄 内	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 島	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽 田	683,886	29	-	4	1,816	2,603	-	-	-	-	-	56,726	5,694	-	23	-
成田国際	3,931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,253	-	-	-	-
調 布	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神津島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	192	-	-	-	-
佐 渡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富 山	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小 松	1,958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能 登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	31,024	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 阪	105,541	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
関西国際	23,155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八 尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 戸	2,824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥 取	1,123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
米 子	3,249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
隠 岐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	神戸	鳥取	米子	隠岐	出雲	石見	岡山	岡南	広島	広島西	山口 宇部	徳島	高松	松山	高知
合 計	1,579,360	6,217	1,537	982	233	1,697	40	10,194	-	28,124	-	5,103	3,572	12,639	9,749	3,635
新千歳	149,495	965	35	115	-	10	-	2	-	25	-	26	47	46	61	3
丘 珠	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
函 館	12,258	-	-	-	-	-	-	5	-	11	-	-	-	-	-	-
奥 尻	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	2,328	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-
釧 路	8,204	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
帯 広	4,144	-	-	-	-	-	-	30	-	51	-	35	-	93	-	-
紋 別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女満別	3,429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中標津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利 尻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	4,954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 沢	120	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	2	-	-
花 巻	1,278	-	2	-	-	28	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
仙 台	11,853	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	5	13	12	33	-
秋 田	3,243	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
大館能代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	38	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
庄 内	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 島	83	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽 田	683,886	1,289	1,471	853	-	1,448	40	9,923	-	27,134	-	4,725	3,404	12,260	9,074	3,526
成田国際	3,931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調 布	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神津島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
佐 渡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富 山	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
小 松	1,958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能 登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	31,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
大 阪	105,541	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	287	-	-	236	40
関西国際	23,155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八 尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 戸	2,824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥 取	1,123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
米 子	3,249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
隠 岐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	福岡	北九州	佐賀	長崎	対馬	福江	上五島	小値賀	老岐	熊本	天草	大分	大分 県央	宮崎	鹿児島
合 計	1,579,360	232,667	31	2,454	9,596	542	72	-	-	-	37,599	-	11,334	-	10,677	17,440
新千歳	149,495	19,628	-	-	508	-	5	-	-	-	1,652	-	108	-	125	369
丘 珠	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
函 館	12,258	1,287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	59
奥 尻	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	2,328	300	-	-	1	-	-	-	-	-	19	-	2	-	-	2
釧 路	8,204	264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帯 広	4,144	183	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	69	-	-	10
紋 別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女満別	3,429	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中標津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利 尻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	4,954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
三 沢	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
花 巻	1,278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
仙 台	11,853	632	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
秋 田	3,243	10	-	-	4	-	-	-	-	-	1,490	-	886	-	3	2
大館能代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄 内	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
福 島	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽 田	683,886	174,995	31	2,454	7,215	4	3	-	-	-	29,484	-	8,587	-	6,840	10,285
成田国際	3,931	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調 布	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神津島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	623	344	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
佐 渡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富 山	508	93	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
小 松	1,958	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能 登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	31,024	5,131	-	-	597	-	1	-	-	-	410	-	675	-	278	1,361
大 阪	105,541	15,955	-	-	945	-	-	-	-	-	4,494	-	925	-	3,374	3,833
関西国際	23,155	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八 尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 戸	2,824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥 取	1,123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
米 子	3,249	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
隠 岐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	枕崎	種子島	屋久島	奄美	喜界	徳之島	沖永良部	与論	那覇	栗国	久米島	南大東	北大東	慶良間	伊江島
合 計	1,579,360	-	468	244	1,035	180	417	118	5	212,914	-	703	83	47	-	-
新千歳	149,495	-	-	-	-	-	-	-	-	931	-	-	-	-	-	-
丘 珠	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
函 館	12,258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥 尻	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	2,328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
釧 路	8,204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帯 広	4,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紋 別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女満別	3,429	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
中標津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利 尻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	4,954	-	-	-	-	-	-	-	-	805	-	-	-	-	-	-
三 沢	120	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
花 巻	1,278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仙 台	11,853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋 田	3,243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大館能代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄 内	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 島	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽 田	683,886	-	165	34	69	-	34	38	-	114,222	-	3	-	0	-	-
成田国際	3,931	-	-	-	-	-	-	-	-	312	-	-	-	-	-	-
調 布	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神津島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐 渡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富 山	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小 松	1,958	-	-	-	-	-	-	-	-	665	-	-	-	-	-	-
松 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能 登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	31,024	-	-	-	-	-	1	-	-	11,090	-	-	-	-	-	-
大 阪	105,541	-	13	81	82	-	40	-	-	30,872	-	-	-	-	-	-
関西国際	23,155	-	-	-	-	-	-	-	-	7,512	-	-	-	-	-	-
八 尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 戸	2,824	-	-	-	-	-	-	-	-	1,610	-	-	-	-	-	-
鳥 取	1,123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
米 子	3,249	-	-	-	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-
隠 岐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位 : kg)

着空港 発空港	合計	宮古	下地島	多良間	石垣	波照間	与那国
合 計	1,579,360	10,583	-	174	16,091	263	109
新千歳	149,495	-	-	-	-	-	-
丘 珠	30	-	-	-	-	-	-
函 館	12,258	-	-	-	-	-	-
奥 尻	20	-	-	-	-	-	-
旭 川	2,328	-	-	-	-	-	-
釧 路	8,204	-	-	-	-	-	-
帯 広	4,144	-	-	-	-	-	-
紋 別	-	-	-	-	-	-	-
女満別	3,429	-	-	-	-	-	-
中標津	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	334	-	-	-	-	-	-
利 尻	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	-	-	-	-	-	-	-
青 森	4,954	-	-	-	-	-	-
三 沢	120	-	-	-	-	-	-
花 巻	1,278	-	-	-	-	-	-
仙 台	11,853	-	-	-	-	-	-
秋 田	3,243	-	-	-	-	-	-
大館能代	-	-	-	-	-	-	-
山 形	38	-	-	-	-	-	-
庄 内	216	-	-	-	-	-	-
福 島	83	-	-	-	-	-	-
羽 田	683,886	1,931	-	8	1,667	263	-
成田国際	3,931	-	-	-	-	-	-
調 布	109	-	-	-	-	-	-
大 島	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	181	-	-	-	-	-	-
三宅島	-	-	-	-	-	-	-
新 島	-	-	-	-	-	-	-
神津島	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	623	-	-	-	-	-	-
佐 渡	-	-	-	-	-	-	-
福 井	-	-	-	-	-	-	-
富 山	508	-	-	-	-	-	-
小 松	1,958	-	-	-	1	-	-
松 本	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	-	-	-	-	-	-	-
能 登	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	31,024	-	-	-	15	-	-
大 阪	105,541	75	-	-	53	-	-
関西国際	23,155	-	-	-	5	-	-
八 尾	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	15	-	-	-	-	-	-
但 馬	-	-	-	-	-	-	-
神 戸	2,824	-	-	-	-	-	-
鳥 取	1,123	-	-	-	-	-	-
米 子	3,249	-	-	-	-	-	-
隠 岐	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	新千歳	丘珠	函館	奥尻	旭川	釧路	帯広	紋別	女満別	中標津	稚内	利尻	礼文	青森	三沢
合 計	1,579,360	216,569	128	7,025	8	5,296	4,231	3,012	-	3,499	1	143	5	-	5,096	945
出 雲	3,795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 山	9,578	16	-	-	-	20	-	7	-	-	-	-	-	-	5	32
岡 南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島	27,539	1,890	-	2	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	4	2
広島西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	5,679	58	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	2,940	29	-	6	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高 松	5,468	19	-	3	-	-	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-
松 山	4,931	1,243	-	21	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	10	-
高 知	4,578	2,017	-	-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	10	-
福 岡	152,347	9,506	-	835	-	64	17	9	-	7	-	-	-	-	88	84
北九州	2,658	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
佐 賀	633	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎	24,683	232	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
対 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 江	944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上五島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	23,961	2,909	-	-	-	68	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
天 草	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分	17,895	124	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	336	29
大分県央	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	16,663	427	40	79	-	354	10	7	-	10	-	-	-	-	72	-
鹿児島	46,762	1,875	-	27	-	2	4	-	-	6	-	-	-	-	4	1
枕 崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
種子島	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	2,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜 界	873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与 論	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	155,616	5,995	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
粟 国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南大東	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北大東	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 古	1,752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下地島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多良間	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	7,161	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波照間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与那国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	花巻	仙台	秋田	大館 能代	山形	庄内	福島	羽田	成田 国際	調布	大島	八丈島	三宅島	新島	神津島
合 計	1,579,360	173	9,392	4,090	2	3,304	929	220	459,361	6	-	45	31	-	64	-
出 雲	3,795	-	-	-	-	-	-	-	3,488	-	-	-	-	-	-	-
石 見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 山	9,578	-	-	7	-	18	-	-	9,141	-	-	-	-	-	-	-
岡 南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島	27,539	-	1,087	-	-	16	-	2	21,469	-	-	-	-	-	-	-
広島西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	5,679	-	-	-	-	145	-	-	5,453	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	2,940	-	-	-	-	1	-	-	2,883	-	-	-	-	-	-	-
高 松	5,468	-	-	24	-	375	-	-	4,713	-	-	-	-	-	-	-
松 山	4,931	-	-	15	-	30	-	-	3,548	-	-	-	-	-	-	-
高 知	4,578	-	-	-	-	6	-	-	2,524	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	152,347	1	1,034	76	-	1,112	18	-	89,499	-	-	-	-	-	-	-
北九州	2,658	-	-	-	-	11	-	-	2,573	-	-	-	-	-	-	-
佐 賀	633	-	-	-	-	5	50	-	390	-	-	-	-	-	-	-
長 崎	24,683	-	-	8	-	10	48	-	20,936	-	-	-	-	-	-	-
対 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 江	944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上五島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	23,961	-	-	5	-	155	0	-	15,863	-	-	-	-	-	-	-
天 草	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分	17,895	-	-	-	-	53	5	-	14,678	-	-	-	-	-	-	-
大分県央	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	16,663	-	-	79	-	116	-	-	10,801	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	46,762	-	-	10	-	191	4	-	29,004	-	-	-	-	-	-	-
枕 崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
種子島	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	2,090	-	-	-	-	-	-	-	405	-	-	-	-	-	-	-
喜 界	873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与 論	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	155,616	-	131	-	-	-	-	-	78,997	-	-	-	-	-	-	-
粟 国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島	327	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-
南大東	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北大東	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 古	1,752	-	5	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-
下地島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多良間	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	7,161	-	-	-	-	-	-	-	2,017	-	-	-	-	-	-	-
波照間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与那国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	新潟	佐渡	福井	富山	小松	松本	静岡	名古屋	能登	中部 国際	大阪	関西 国際	八尾	南紀 白浜	但馬
合 計	1,579,360	313	-	4	2,372	4,840	1	88	-	-	26,180	149,781	22,615	-	23	2
出 雲	3,795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-
石 見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 山	9,578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島	27,539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	5,679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
徳 島	2,940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高 松	5,468	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松 山	4,931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
高 知	4,578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
福 岡	152,347	51	-	-	209	481	-	-	-	-	3,921	8,244	679	-	-	-
北九州	2,658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	5	-	-	-	-
佐 賀	633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-
長 崎	24,683	-	-	-	49	129	-	-	-	-	517	2,712	-	-	-	-
対 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 江	944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上五島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	23,961	-	-	-	12	-	-	-	-	-	687	4,242	-	-	-	-
天 草	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分	17,895	-	-	-	228	-	-	-	-	-	1,092	1,327	-	-	-	-
大分県央	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	16,663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	677	3,248	-	-	-	-
鹿児島	46,762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,410	10,085	-	-	-	-
枕 崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
種子島	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	2,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	536	-	-	-	-
喜 界	873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-
徳之島	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与 論	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	155,616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,741	13,136	9,917	-	-	-
粟 国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
南大東	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北大東	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 古	1,752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
下地島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多良間	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	7,161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	15	405	-	-	-
波照間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与那国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	神戸	鳥取	米子	隠岐	出雲	石見	岡山	岡南	広島	広島西	山口 宇部	徳島	高松	松山	高知
合 計	1,579,360	6,217	1,537	982	233	1,697	40	10,194	-	28,124	-	5,103	3,572	12,639	9,749	3,635
出 雲	3,795	-	-	-	233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 山	9,578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
岡 南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島	27,539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	5,679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	2,940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高 松	5,468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松 山	4,931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
高 知	4,578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	152,347	-	1	-	-	169	-	-	-	-	-	-	67	13	182	40
北九州	2,658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐 賀	633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎	24,683	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	12	10	2
対 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 江	944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上五島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	23,961	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天 草	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分	17,895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
大分県央	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	16,663	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-
鹿児島	46,762	-	2	-	-	2	-	97	-	-	-	-	16	174	142	14
枕 崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
種子島	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	2,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜 界	873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与 論	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	155,616	3,964	-	-	-	-	-	2	-	902	-	-	-	-	-	-
粟 国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南大東	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北大東	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 古	1,752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下地島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多良間	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	7,161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波照間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与那国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	福岡	北九州	佐賀	長崎	対馬	福江	上五島	小値賀	老岐	熊本	天草	大分	大分 県央	宮崎	鹿児島
合 計	1,579,360	232,667	31	2,454	9,596	542	72	-	-	-	37,599	-	11,334	-	10,677	17,440
出 雲	3,795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 山	9,578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島	27,539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
広島西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	5,679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	2,940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
高 松	5,468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	1	-
松 山	4,931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高 知	4,578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	152,347	-	-	-	-	538	59	-	-	-	-	-	-	-	56	353
北九州	2,658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐 賀	633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎	24,683	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 江	944	626	-	-	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上五島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
老 岐	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	23,961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天 草	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分	17,895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県央	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	16,663	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	46,762	1,365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枕 崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
種子島	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
屋久島	38	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
奄 美	2,090	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727
喜 界	873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327
徳之島	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
沖永良部	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
与 論	50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
那 覇	155,616	10,479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
粟 国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島	327	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南大東	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北大東	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 古	1,752	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下地島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多良間	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	7,161	624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波照間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与那国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位：kg)

着空港 発空港	合計	枕崎	種子島	屋久島	奄美	喜界	徳之島	沖永良部	与論	那覇	栗国	久米島	南大東	北大東	慶良間	伊江島
合 計	1,579,360	-	468	244	1,035	180	417	118	5	212,914	-	703	83	47	-	-
出 雲	3,795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 山	9,578	-	-	-	-	-	-	1	-	330	-	-	-	-	-	-
岡 南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島	27,539	-	-	-	-	-	-	-	-	3,059	-	-	-	-	-	-
広島西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	5,679	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
徳 島	2,940	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
高 松	5,468	-	-	-	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-	-	-
松 山	4,931	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-
高 知	4,578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	152,347	-	1	3	58	-	1	-	1	34,296	-	2	-	-	-	-
北九州	2,658	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
佐 賀	633	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
長 崎	24,683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 江	944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上五島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	23,961	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
天 草	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分	17,895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県央	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	16,663	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-
鹿児島	46,762	-	274	126	349	9	35	79	4	442	-	-	-	-	-	-
枕 崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
種子島	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	2,090	-	-	-	-	171	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
喜 界	873	-	15	-	466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与 論	50	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
那 覇	155,616	-	-	-	10	-	273	-	-	-	-	699	83	46	-	-
栗 国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島	327	-	-	-	-	-	-	-	-	261	-	-	-	-	-	-
南大東	82	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	1	-	-
北大東	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
慶良間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 古	1,752	-	-	-	-	-	-	-	-	1,407	-	-	-	-	-	-
下地島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多良間	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	7,161	-	-	-	-	-	33	-	-	3,638	-	-	-	-	-	-
波照間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与那国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位 : kg)

着空港 発空港	合計	宮古	下地島	多良間	石垣	波照間	与那国
合 計	1,579,360	10,583	-	174	16,091	263	109
出 雲	3,795	-	-	-	-	-	-
石 見	-	-	-	-	-	-	-
岡 山	9,578	-	-	-	-	-	-
岡 南	-	-	-	-	-	-	-
広 島	27,539	-	-	-	-	-	-
広島西	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	5,679	-	-	-	-	-	-
徳 島	2,940	-	-	-	-	-	-
高 松	5,468	-	-	-	-	-	-
松 山	4,931	-	-	-	-	-	-
高 知	4,578	-	-	-	-	-	-
福 岡	152,347	317	-	-	256	-	-
北九州	2,658	-	-	-	-	-	-
佐 賀	633	-	-	-	-	-	-
長 崎	24,683	-	-	-	-	-	-
対 馬	-	-	-	-	-	-	-
福 江	944	-	-	-	-	-	-
上五島	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	3	-	-	-	-	-	-
熊 本	23,961	-	-	-	-	-	-
天 草	9	-	-	-	-	-	-
大 分	17,895	-	-	-	-	-	-
大分県央	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	16,663	-	-	-	-	-	-
鹿児島	46,762	-	-	-	10	-	-
枕 崎	-	-	-	-	-	-	-
種子島	12	-	-	-	-	-	-
屋久島	38	-	-	-	-	-	-
奄 美	2,090	-	-	-	-	-	-
喜 界	873	-	-	-	-	-	-
徳之島	63	-	-	-	-	-	-
沖永良部	13	-	-	-	-	-	-
与 論	50	-	-	-	-	-	-
那 覇	155,616	8,180	-	-	14,037	-	23
粟 国	-	-	-	-	-	-	-
久米島	327	-	-	-	-	-	-
南大東	82	-	-	-	-	-	-
北大東	2	-	-	-	-	-	-
慶良間	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	-	-	-	-	-	-	-
宮 古	1,752	-	-	70	47	-	-
下地島	-	-	-	-	-	-	-
多良間	62	62	-	-	-	-	-
石 垣	7,161	18	-	96	-	-	86
波照間	-	-	-	-	-	-	-
与那国	-	-	-	-	-	-	-

② 空港別の荷送人・荷受人所在地別件数、重量

i) 発 送

主要 5 空港(羽田、中部国際、大阪、関西国際、福岡)の後背圏は、図 2 に示すとおりである(注:新千歳及び那覇については、後背圏がそれぞれ単一の道県であるため省略した)。

羽田は近畿地方以北を中心に 28 都道府県、中部国際は中部地方を中心に 9 県、大阪は中部・北陸地方から中国・四国地方にかけての 18 府県、関西国際は近畿地方を中心に 8 府県、福岡は九州地方を中心に 9 県を後背圏としている。前回調査(2007 年度)と比較して、主要空港の後背圏には大きな変化はみられない。

発空港についての荷送人所在地(都道府県ベース)別の比率は、表 3 に示すとおりである。

荷送人所在の都道府県が単一の空港は 39 空港、2～3 都道府県の空港は 16 空港で、4 都道府県以上にわたる空港は、仙台、羽田、中部国際、大阪、関西国際、神戸、広島、福岡、宮崎の 9 空港である。

【 羽 田 】

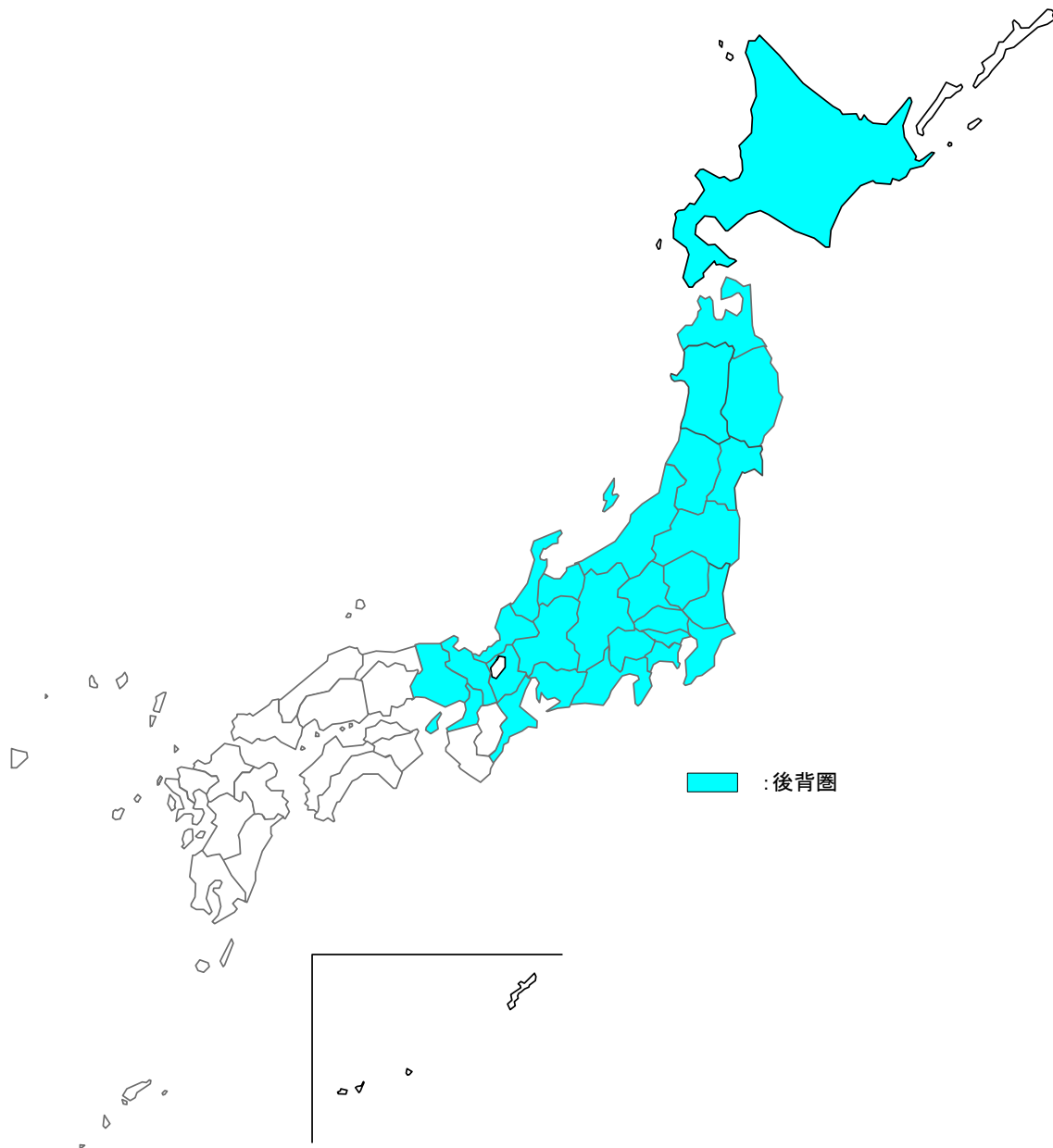


図 2 主要空港の後背圏(発送)

【 中部国際 】



【 大 阪 】



【 関西国際 】



【 福 岡 】

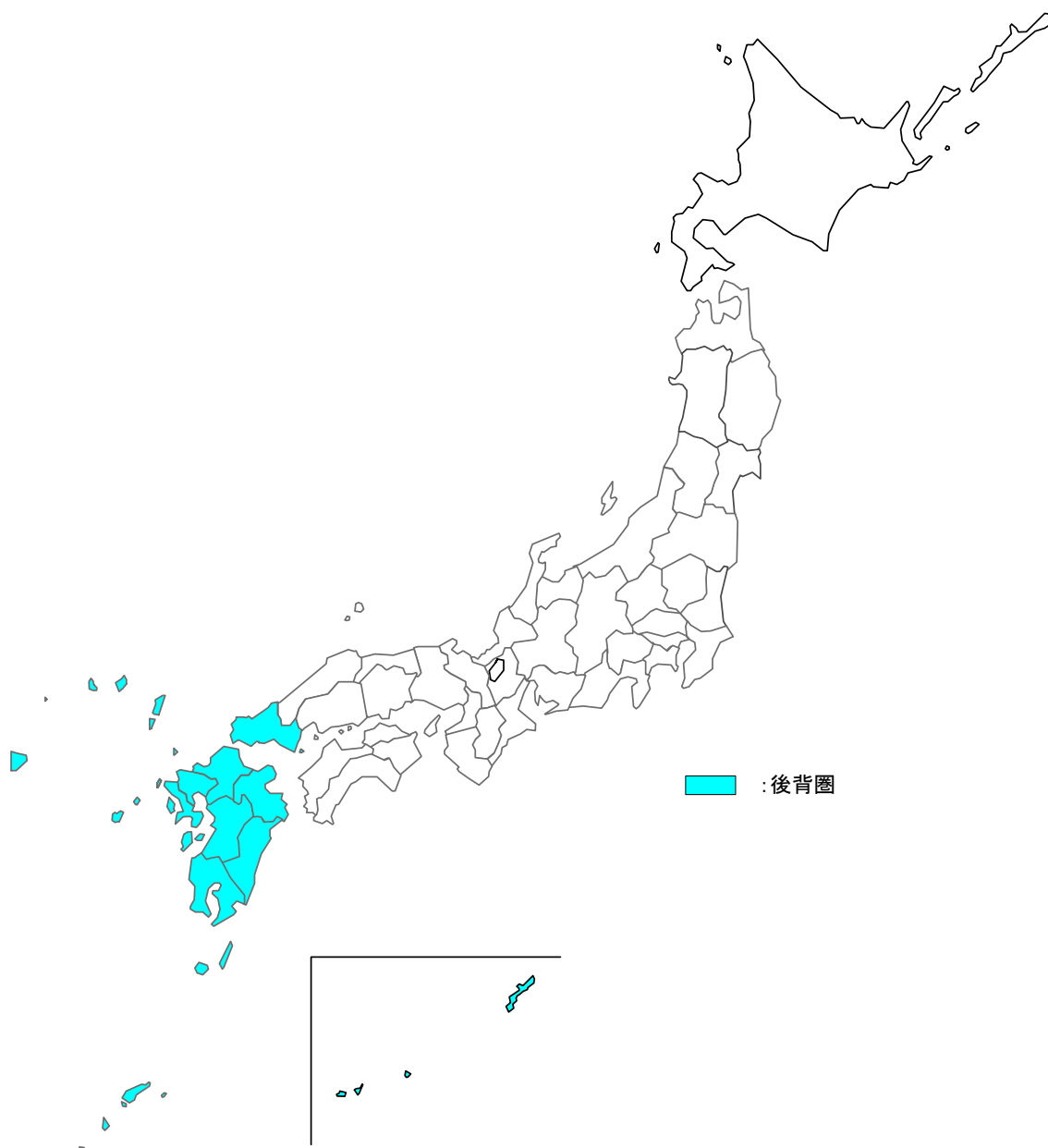


表3 発空港別の荷送人所在地別構成

① 件 数

発空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
新千歳	計	件 %	17,380 100.0	北海道 17,380 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	14,738 100.0	14,738 100.0	-	-	-	-	-
丘 珠	計	件 %	3 100.0	北海道 3 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-
函 館	計	件 %	937 100.0	北海道 937 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	285 100.0	285 100.0	-	-	-	-	-
奥 尻	計	件 %	2 100.0	北海道 2 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	計	件 %	313 100.0	北海道 313 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	130 100.0	130 100.0	-	-	-	-	-
釧 路	計	件 %	170 100.0	北海道 170 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	45 100.0	45 100.0	-	-	-	-	-
帯 広	計	件 %	310 100.0	北海道 310 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	67 100.0	67 100.0	-	-	-	-	-
紋 別	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
女満別	計	件 %	227 100.0	北海道 227 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	143 100.0	143 100.0	-	-	-	-	-
中標津	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	計	件 %	18 100.0	北海道 18 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	14 100.0	14 100.0	-	-	-	-	-
利 尻	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
青 森	計	件 %	53 100.0	青森 53 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	6 100.0	6 100.0	-	-	-	-	-
三 沢	計	件 %	11 100.0	青森 11 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	7 100.0	7 100.0	-	-	-	-	-
花 巻	計	件 %	139 100.0	岩手 139 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	74 100.0	74 100.0	-	-	-	-	-
仙 台	計	件 %	580 100.0	宮城 570 98.3	岩手 3 0.5	山形 3 0.5	福島 3 0.5	秋田 1 0.2	-
	うち宅配便	件 %	240 100.0	240 100.0	-	-	-	-	-
秋 田	計	件 %	170 100.0	秋田 169 99.4	岩手 1 0.6	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	36 100.0	36 100.0	-	-	-	-	-

発空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
大館能代	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
山 形	計	件 %	3 100.0	山形 3 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
庄 内	計	件 %	30 100.0	山形 30 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	9 100.0	9 100.0	-	-	-	-	-
福 島	計	件 %	7 100.0	福島 7 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	3 100.0	3 100.0	-	-	-	-	-
羽 田	計	件	74,073	東京 41,482	神奈川 9,963	千葉 5,687	埼玉 3,620	茨城 2,730	北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、栃木、群馬、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫
		%	100.0	56.0	13.5	7.7	4.9	3.7	
	うち宅配便	件	11,088	7,462	1,591	500	522	128	北海道、青森、岩手、宮城、秋田、栃木、群馬、新潟、山梨、長野、大阪
成田国際	計	件 %	22 100.0	千葉 21 95.5	神奈川 1 4.5	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	-
調 布	計	件 %	6 100.0	東京 6 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
大 島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	計	件 %	4 100.0	東京 4 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
新 島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
神津島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	計	件 %	30 100.0	新潟 30 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	16 100.0	16 100.0	-	-	-	-	-
佐 渡	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
福 井	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-

発空港		件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
富 山	計	件 43 100.0	富山 42 97.7	福井 1 2.3	-	-	-	-
	うち宅配便	件 24 100.0	23 95.8	1 4.2	-	-	-	-
小 松	計	件 73 100.0	石川 70 95.9	福井 3 4.1	-	-	-	-
	うち宅配便	件 3 100.0	2 66.7	1 33.3	-	-	-	-
松 本	計	件 - %	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 - %	-	-	-	-	-	-
静 岡	計	件 - %	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 - %	-	-	-	-	-	-
名古屋	計	件 - %	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 - %	-	-	-	-	-	-
能 登	計	件 - %	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 - %	-	-	-	-	-	-
中部国際	計	件 3,266 100.0	愛知 1,660 50.8	岐阜 948 29.0	静岡 493 15.1	三重 113 3.5	福井 19 0.6	富山、石川、長野、滋賀
	うち宅配便	件 316 100.0	192 60.8	83 26.3	21 6.6	6 1.9	5 1.6	富山、石川
大 阪	計	件 6,990 100.0	大阪 4,811 68.8	兵庫 1,154 16.5	滋賀 356 5.1	京都 313 4.5	奈良 120 1.7	富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、和歌山、岡山、広島、徳島
	うち宅配便	件 2,067 100.0	1,549 74.9	216 10.4	109 5.3	124 6.0	42 2.0	愛知、和歌山、広島
関西国際	計	件 1,116 100.0	大阪 781 70.0	兵庫 165 14.8	滋賀 100 9.0	和歌山 37 3.3	京都 22 2.0	三重、奈良、岡山
	うち宅配便	件 209 100.0	134 64.1	22 10.5	28 13.4	18 8.6	7 3.3	
八 尾	計	件 - %	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 - %	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	計	件 1 100.0	和歌山 1 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 - %	-	-	-	-	-	-
但 馬	計	件 - %	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 - %	-	-	-	-	-	-
神 戸	計	件 167 100.0	兵庫 109 65.3	大阪 52 31.1	滋賀 2 1.2	京都 2 1.2	徳島 1 0.6	香川
	うち宅配便	件 11 100.0	11 100.0	-	-	-	-	-
鳥 取	計	件 128 100.0	鳥取 125 97.7	島根 3 2.3	-	-	-	-
	うち宅配便	件 62 100.0	61 98.4	1 1.6	-	-	-	-
米 子	計	件 170 100.0	鳥取 100 58.8	島根 67 39.4	広島 3 1.8	-	-	-
	うち宅配便	件 37 100.0	17 45.9	19 51.4	1 2.7	-	-	-

発空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
隠岐	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
出雲	計	件 %	97 100.0	島根 97 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	69 100.0	69 100.0	-	-	-	-	
石見	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
岡山	計	件 %	188 100.0	岡山 188 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	37 100.0	37 100.0	-	-	-	-	
岡南	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
広島	計	件 %	1,833 100.0	広島 1,542 84.1	山口 234 12.8	岡山 47 2.6	島根 8 0.4	愛媛 2 0.1	
	うち宅配便	件 %	374 100.0	312 83.4	61 16.3	-	1 0.3	-	
広島西	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
山口宇部	計	件 %	397 100.0	山口 394 99.2	広島 2 0.5	福岡 1 0.3	-	-	
	うち宅配便	件 %	36 100.0	35 97.2	1 2.8	-	-	-	
徳島	計	件 %	201 100.0	徳島 196 97.5	香川 5 2.5	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	54 100.0	54 100.0	-	-	-	-	
高松	計	件 %	515 100.0	香川 434 84.3	愛媛 81 15.7	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	109 100.0	108 99.1	1 0.9	-	-	-	
松山	計	件 %	400 100.0	愛媛 397 99.3	香川 3 0.8	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	105 100.0	104 99.0	1 1.0	-	-	-	
高知	計	件 %	288 100.0	高知 288 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	48 100.0	48 100.0	-	-	-	-	
福岡	計	件 %	9,965 100.0	福岡 8,160 81.9	佐賀 586 5.9	熊本 518 5.2	大分 319 3.2	山口 160 1.6	長崎、宮崎、 鹿児島、沖縄
	うち宅配便	件 %	4,188 100.0	3,745 89.4	131 3.1	94 2.2	91 2.2	75 1.8	長崎、宮崎、 鹿児島、沖縄
北九州	計	件 %	279 100.0	福岡 271 97.1	山口 8 2.9	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	143 100.0	140 97.9	3 2.1	-	-	-	
佐賀	計	件 %	87 100.0	佐賀 68 78.2	福岡 15 17.2	熊本 4 4.6	-	-	
	うち宅配便	件 %	15 100.0	7 46.7	7 46.7	1 6.7	-	-	
長崎	計	件 %	708 100.0	長崎 695 98.2	佐賀 13 1.8	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	108 100.0	108 100.0	-	-	-	-	
対馬	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	

発空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
福 江	計	件 %	7 100.0	長崎 100.0	7 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
上五島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	計	件 %	1 100.0	長崎 100.0	1 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	計	件 %	1,306 100.0	熊本 99.5	1,300 0.5	6	-	-	-
	うち宅配便	件 %	358 100.0	358 100.0	-	-	-	-	-
天 草	計	件 %	1 100.0	熊本 100.0	1 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
大 分	計	件 %	1,038 100.0	大分 99.1	1,029 0.9	9	-	-	-
	うち宅配便	件 %	395 100.0	391 99.0	4 1.0	-	-	-	-
大分県央	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	計	件 %	774 100.0	宮崎 97.8	大分 1.9	15	熊本 0.1	1 0.1	-
	うち宅配便	件 %	271 100.0	271 100.0	-	-	-	-	-
鹿児島	計	件 %	1,914 100.0	鹿児島 98.1	1,877 1.3	25	熊本 0.6	12	-
	うち宅配便	件 %	650 100.0	640 98.5	4 0.6	6	0.9	-	-
枕 崎	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
種子島	計	件 %	3 100.0	鹿児島 100.0	3 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	計	件 %	6 100.0	鹿児島 100.0	6 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	計	件 %	85 100.0	鹿児島 100.0	85 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	16 100.0	16 100.0	-	-	-	-	-
喜 界	計	件 %	22 100.0	鹿児島 100.0	22 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	計	件 %	2 100.0	鹿児島 100.0	2 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	計	件 %	3 100.0	鹿児島 100.0	3 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
与 論	計	件 %	3 100.0	鹿児島 100.0	3 -	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-

発空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
那 覇	計	件 %	4,172 100.0	沖縄 4,172 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	2,327 100.0	2,327 100.0	-	-	-	-	
粟 国	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
久米島	計	件 %	34 100.0	沖縄 34 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	30 100.0	30 100.0	-	-	-	-	
南大東	計	件 %	7 100.0	沖縄 7 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
北大東	計	件 %	1 100.0	沖縄 1 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
慶良間	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
伊江島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
宮 古	計	件 %	74 100.0	沖縄 74 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	2 100.0	2 100.0	-	-	-	-	
下地島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
多良間	計	件 %	6 100.0	沖縄 6 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
石 垣	計	件 %	425 100.0	沖縄 425 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	219 100.0	219 100.0	-	-	-	-	
波照間	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
与那国	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
合 計	計	件 %	131,284 100.0	東京 41,492 31.6	北海道 19,999 15.2	神奈川 9,964 7.6	福岡 8,456 6.4	大阪 6,024 4.6	
	うち宅配便	件 %	39,186 100.0	7,462 19.0	15,474 39.5	1,591 4.1	3,896 9.9	1,685 4.3	

② 重 量

発空港			重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
新千歳	計	kg %	149,495 100.0	北海道 149,495 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	59,295 100.0	59,295 100.0	-	-	-	-	
丘 珠	計	kg %	30 100.0	北海道 30 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	18 100.0	18 100.0	-	-	-	-	
函 館	計	kg %	12,258 100.0	北海道 12,258 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	2,148 100.0	2,148 100.0	-	-	-	-	
奥 尻	計	kg %	20 100.0	北海道 20 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
旭 川	計	kg %	2,328 100.0	北海道 2,328 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	888 100.0	888 100.0	-	-	-	-	
釧 路	計	kg %	8,204 100.0	北海道 8,204 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	220 100.0	220 100.0	-	-	-	-	
帯 広	計	kg %	4,144 100.0	北海道 4,144 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	434 100.0	434 100.0	-	-	-	-	
紋 別	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
女満別	計	kg %	3,429 100.0	北海道 3,429 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	884 100.0	884 100.0	-	-	-	-	
中標津	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
稚 内	計	kg %	334 100.0	北海道 334 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	64 100.0	64 100.0	-	-	-	-	
利 尻	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
礼 文	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
青 森	計	kg %	4,954 100.0	青森 4,954 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	34 100.0	34 100.0	-	-	-	-	
三 沢	計	kg %	120 100.0	青森 120 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	17 100.0	17 100.0	-	-	-	-	
花 巻	計	kg %	1,278 100.0	岩手 1,278 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	239 100.0	239 100.0	-	-	-	-	
仙 台	計	kg %	11,853 100.0	宮城 11,396 96.1	岩手 390 3.3	福島 43 0.4	山形 14 0.1	秋田 10 0.1	
	うち宅配便	kg %	854 100.0	854 100.0	-	-	-	-	
秋 田	計	kg %	3,243 100.0	秋田 3,234 99.7	岩手 9 0.3	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	207 100.0	207 100.0	-	-	-	-	

発空港			重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
大館能代	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
山形	計	kg %	38 100.0	山形 38 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
庄内	計	kg %	216 100.0	山形 216 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	26 100.0	26 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
福島	計	kg %	83 100.0	福島 83 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	12 100.0	12 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
羽田	計	kg	683,886	東京 327,026	千葉 83,709	神奈川 62,807	埼玉 46,034	茨城 24,903	北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、栃木、群馬、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫
		%	100.0	47.8	12.2	9.2	6.7	3.6	
	うち宅配便	kg	48,593	28,500	2,844	6,023	2,598	576	北海道、青森、岩手、宮城、秋田、栃木、群馬、新潟、山梨、長野、大阪
		%	100.0	58.7	5.9	12.4	5.3	1.2	
成田国際	計	kg %	3,931 100.0	千葉 3,927 99.9	神奈川 4 0.1	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	5 100.0	5 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
調布	計	kg %	109 100.0	東京 109 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
大島	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
八丈島	計	kg %	181 100.0	東京 181 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
三宅島	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
新島	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
神津島	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
新潟	計	kg %	623 100.0	新潟 623 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	72 100.0	72 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
佐渡	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
福井	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

発空港		重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
富 山	計	kg 508 % 100.0	富山 505 99.4	福井 3 0.6	-	-	-	-
	うち宅配便	kg 98 % 100.0	95 96.9	3 3.1	-	-	-	-
小 松	計	kg 1,958 % 100.0	石川 1,903 97.2	福井 55 2.8	-	-	-	-
	うち宅配便	kg 8 % 100.0	3 37.5	5 62.5	-	-	-	-
松 本	計	kg - % -	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - % -	-	-	-	-	-	-
静 岡	計	kg - % -	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - % -	-	-	-	-	-	-
名古屋	計	kg - % -	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - % -	-	-	-	-	-	-
能 登	計	kg - % -	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - % -	-	-	-	-	-	-
中部国際	計	kg 31,024 % 100.0	愛知 18,993 61.2	岐阜 5,485 17.7	静岡 4,969 16.0	三重 642 2.1	石川 502 1.6	富山、福井、長野、滋賀
	うち宅配便	kg 1,555 % 100.0	1,006 64.7	350 22.5	126 8.1	32 2.1	7 0.5	富山、福井
大 阪	計	kg 105,541 % 100.0	大阪 71,066 67.3	兵庫 14,353 13.6	京都 10,412 9.9	滋賀 2,620 2.5	奈良 2,326 2.2	富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、和歌山、岡山、広島、徳島
	うち宅配便	kg 10,048 % 100.0	7,261 72.3	1,116 11.1	668 6.6	605 6.0	313 3.1	愛知、和歌山、広島
関西国際	計	kg 23,155 % 100.0	大阪 17,008 73.5	兵庫 4,022 17.4	和歌山 890 3.8	滋賀 656 2.8	奈良 358 1.5	三重、京都、岡山
	うち宅配便	kg 1,048 % 100.0	550 52.5	269 25.7	93 8.9	122 11.6	-	京都
八 尾	計	kg - % -	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - % -	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	計	kg 15 % 100.0	和歌山 15 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - % -	-	-	-	-	-	-
但 馬	計	kg - % -	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - % -	-	-	-	-	-	-
神 戸	計	kg 2,824 % 100.0	大阪 1,405 49.8	兵庫 1,271 45.0	徳島 79 2.8	京都 37 1.3	香川 30 1.1	滋賀
	うち宅配便	kg 48 % 100.0	-	48 100.0	-	-	-	-
鳥 取	計	kg 1,123 % 100.0	鳥取 1,108 98.7	島根 15 1.3	-	-	-	-
	うち宅配便	kg 413 % 100.0	411 99.5	2 0.5	-	-	-	-
米 子	計	kg 3,249 % 100.0	鳥取 2,506 77.1	島根 738 22.7	広島 5 0.2	-	-	-
	うち宅配便	kg 108 % 100.0	49 45.4	57 52.8	2 1.9	-	-	-

発空港			重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
隠岐	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
出雲	計	kg %	3,795 100.0	島根 3,795 100.0	- -	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	204 100.0	204 100.0	- -	- -	- -	- -	
石見	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
岡山	計	kg %	9,578 100.0	岡山 9,578 100.0	- -	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	189 100.0	189 100.0	- -	- -	- -	- -	
岡山南	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
広島	計	kg %	27,539 100.0	広島 23,965 87.0	山口 1,952 7.1	愛媛 841 3.1	岡山 723 2.6	島根 58 0.2	
	うち宅配便	kg %	1,472 100.0	1,299 88.2	171 11.6	- -	- -	2 0.1	
広島西	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
山口宇部	計	kg %	5,679 100.0	山口 5,671 99.9	福岡 5 0.1	広島 3 0.1	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	131 100.0	129 98.5	- -	2 1.5	- -	- -	
徳島	計	kg %	2,940 100.0	徳島 2,700 91.8	香川 240 8.2	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	195 100.0	195 100.0	- -	- -	- -	- -	
高松	計	kg %	5,468 100.0	香川 4,989 91.2	愛媛 479 8.8	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	475 100.0	474 99.8	1 0.2	- -	- -	- -	
松山	計	kg %	4,931 100.0	愛媛 4,927 99.9	香川 4 0.1	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	670 100.0	668 99.7	2 0.3	- -	- -	- -	
高知	計	kg %	4,578 100.0	高知 4,578 100.0	- -	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	273 100.0	273 100.0	- -	- -	- -	- -	
福岡	計	kg %	152,347 100.0	福岡 112,867 74.1	佐賀 17,536 11.5	大分 8,205 5.4	熊本 6,562 4.3	山口 3,920 2.6	長崎、宮崎、 鹿児島、沖縄
	うち宅配便	kg %	17,280 100.0	15,440 89.4	563 3.3	397 2.3	422 2.4	304 1.8	長崎、宮崎、 鹿児島、沖縄
北九州	計	kg %	2,658 100.0	福岡 2,600 97.8	山口 58 2.2	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	318 100.0	315 99.1	4 1.3	- -	- -	- -	
佐賀	計	kg %	633 100.0	佐賀 409 64.6	福岡 170 26.9	熊本 54 8.5	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	48 100.0	29 60.4	14 29.2	5 10.4	- -	- -	
長崎	計	kg %	24,683 100.0	長崎 23,896 96.8	佐賀 787 3.2	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	526 100.0	526 100.0	- -	- -	- -	- -	
対馬	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	

発空港			重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
福 江	計	kg 944 100.0	長崎 944 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
上五島	計	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	計	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	計	kg 3 100.0	長崎 3 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	計	kg 23,961 100.0	熊本 23,886 99.7	宮崎 75 0.3	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg 2,908 100.0	2,908 100.0	-	-	-	-	-	-
天 草	計	kg 9 100.0	熊本 9 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
大 分	計	kg 17,895 100.0	大分 17,878 99.9	福岡 17 0.1	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg 1,947 100.0	1,939 99.6	8 0.4	-	-	-	-	-
大分県央	計	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	計	kg 16,663 100.0	宮崎 16,612 99.7	大分 41 0.2	鹿児島 9 0.1	熊本 1 0.0	-	-	-
	うち宅配便	kg 1,807 100.0	1,807 100.0	-	-	-	-	-	-
鹿児島	計	kg 46,762 100.0	鹿児島 44,179 94.5	宮崎 1,539 3.3	熊本 1,044 2.2	-	-	-	-
	うち宅配便	kg 3,351 100.0	3,259 97.3	69 2.1	23 0.7	-	-	-	-
枕 崎	計	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
種子島	計	kg 12 100.0	鹿児島 12 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	計	kg 38 100.0	鹿児島 38 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	計	kg 2,090 100.0	鹿児島 2,090 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg 102 100.0	102 100.0	-	-	-	-	-	-
喜 界	計	kg 873 100.0	鹿児島 873 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	計	kg 63 100.0	鹿児島 63 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	計	kg 13 100.0	鹿児島 13 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-
与 論	計	kg 50 100.0	鹿児島 50 100.0	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg - %	-	-	-	-	-	-	-

発空港		重量		1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
那 覇	計	kg %	155,616 100.0	沖縄 155,616 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	13,464 100.0	13,464 100.0	-	-	-	-	
粟 国	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
久米島	計	kg %	327 100.0	沖縄 327 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	305 100.0	305 100.0	-	-	-	-	
南大東	計	kg %	82 100.0	沖縄 82 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
北大東	計	kg %	2 100.0	沖縄 2 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
慶良間	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
伊江島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
宮 古	計	kg %	1,752 100.0	沖縄 1,752 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	4 100.0	4 100.0	-	-	-	-	
下地島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
多良間	計	kg %	62 100.0	沖縄 62 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
石 垣	計	kg %	7,161 100.0	沖縄 7,161 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	2,018 100.0	2,018 100.0	-	-	-	-	
波照間	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
与那国	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
合 計	計	kg %	1,579,360 100.0	東京 327,316 20.7	北海道 187,973 11.9	沖縄 165,032 10.4	福岡 115,659 7.3	大阪 92,472 5.9	
	うち宅配便	kg %	175,023 100.0	28,500 16.3	64,166 36.7	15,792 9.0	15,776 9.0	7,815 4.5	

ii) 到 着

主要 5 空港(羽田、中部国際、大阪、関西国際、福岡)の後背圏は、図 3 に示すとおりである(注:新千歳及び那覇については、後背圏がそれぞれ単一の道県であるため省略した)。

羽田は北海道・九州地方を除く 38 都府県、中部国際は中部地方を中心に 8 県、大阪は中部・北陸地方から中国・四国地方にかけての 24 府県、関西国際は中部・北陸地方から中国・四国地方にかけての 20 府県、福岡は九州及び中国地方を中心に 16 県を後背圏としている。前回調査(2007 年度)と比較して、羽田の後背圏が若干拡大している。

最終着空港についての荷受人所在地(都道府県ベース)別の比率は、を表 4 に示すとおりである。

到着貨物の空港後背圏は、とくに地方空港において発送と比較して広がっており、荷受人所在の都道府県が単一の空港は 42 空港、2～3 都道府県の空港は 15 空港だが、4 都道府県以上にわたる空港は、仙台、秋田、山形、羽田、中部国際、大阪、関西国際、神戸、岡山、広島、高松、高知、福岡、佐賀、熊本、大分、鹿児島島の 17 空港にのぼる。

【 羽 田 】

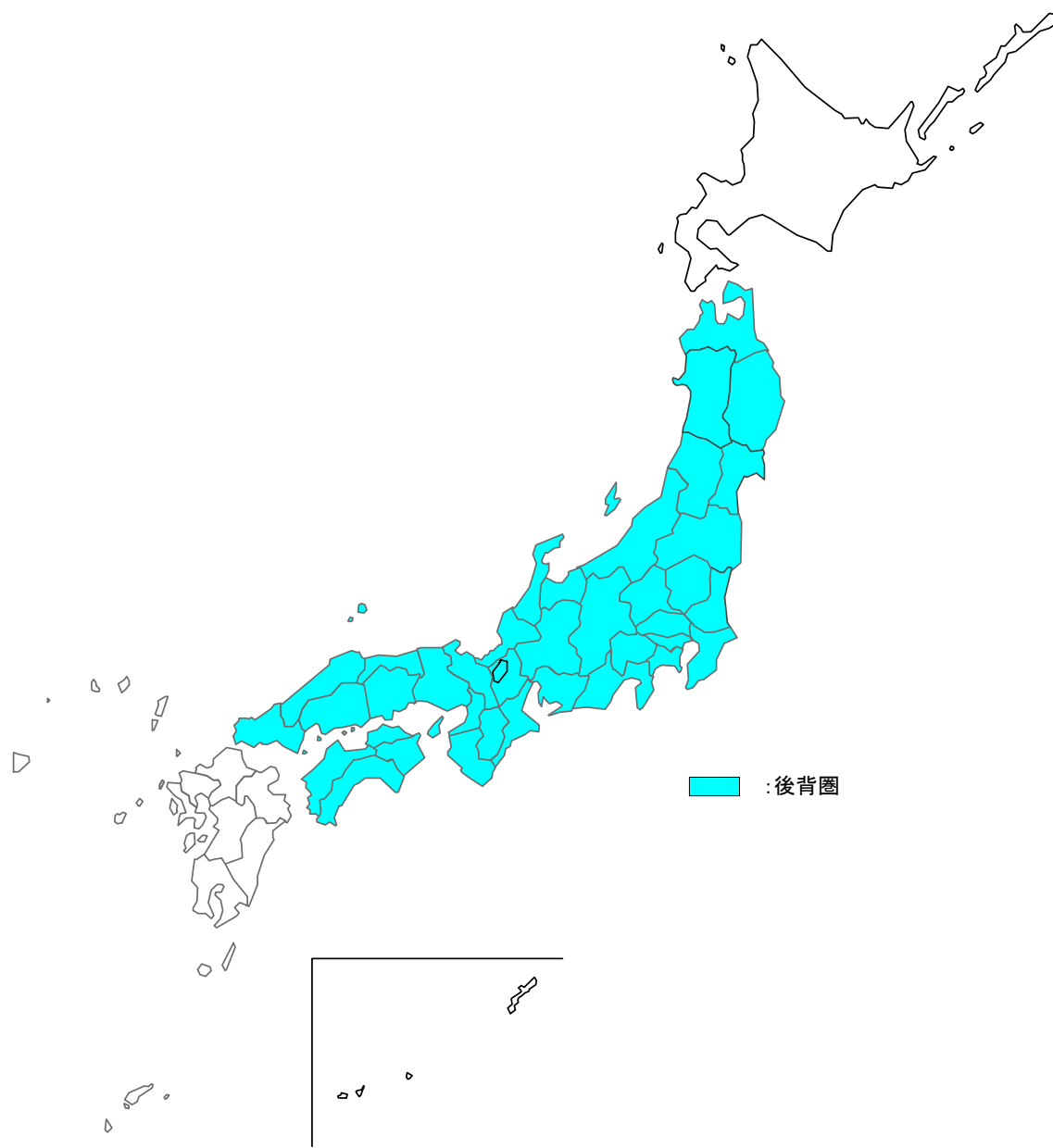
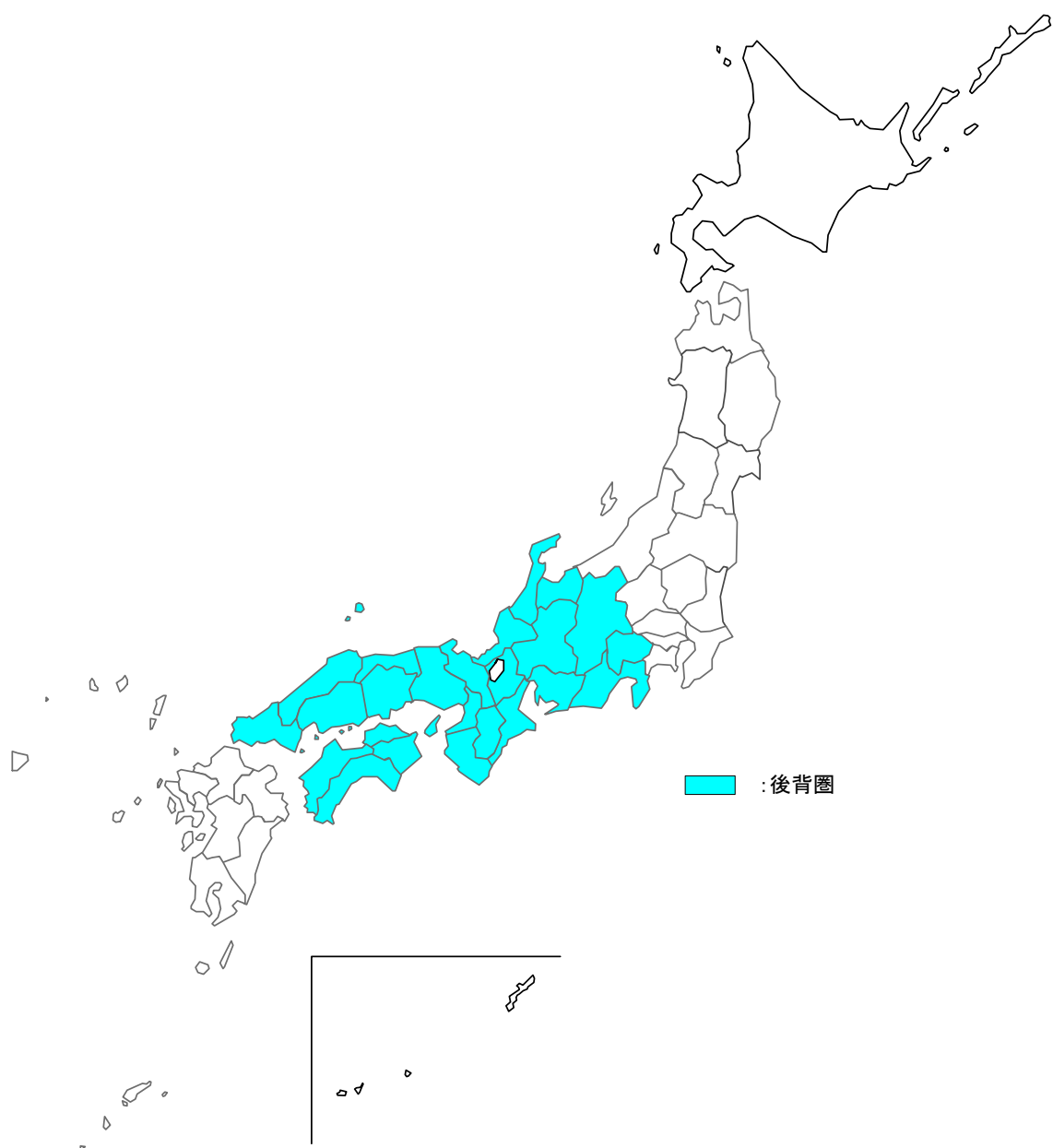


図3 主要空港の後背圏(到着)

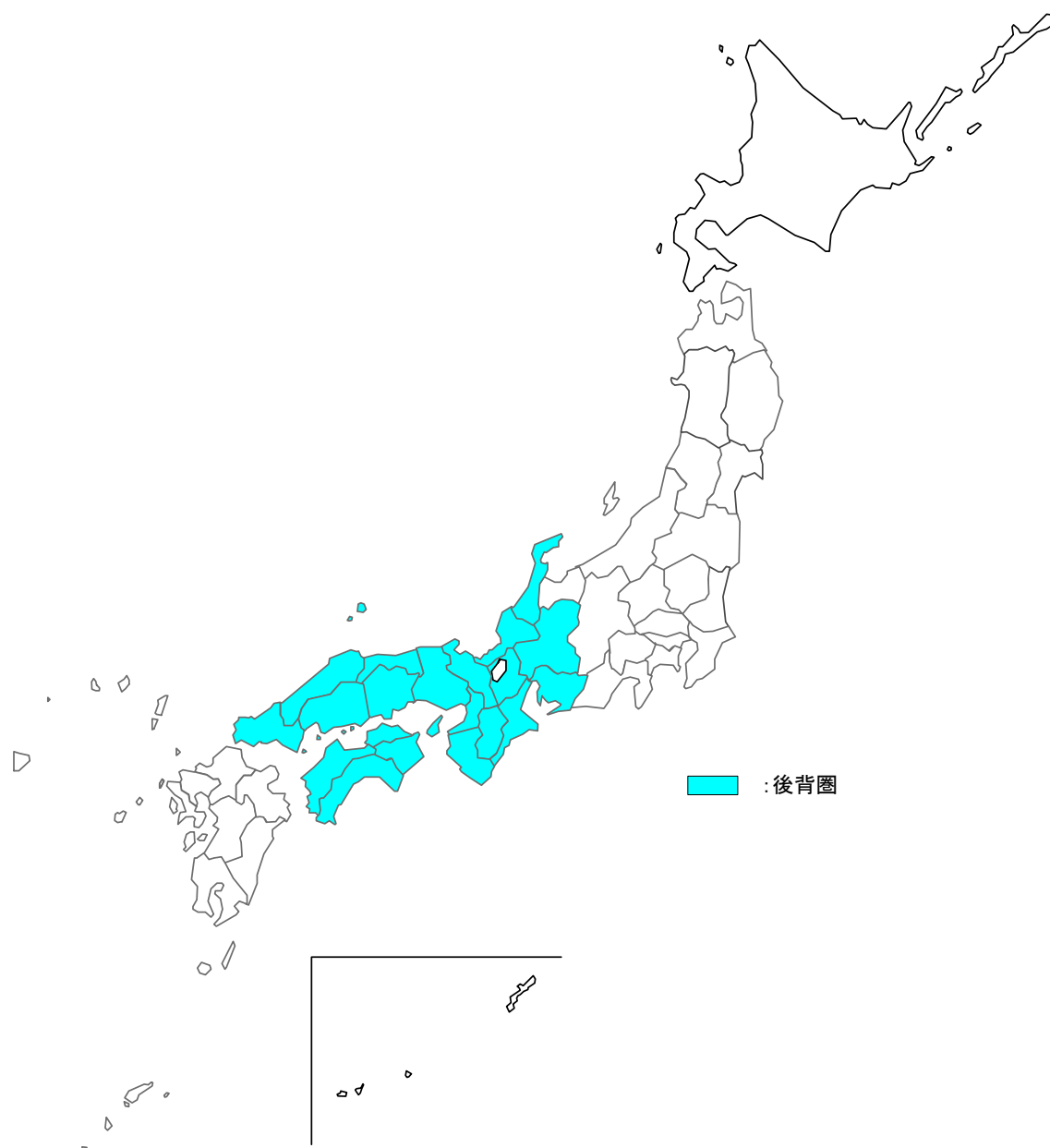
【 中部国際 】



【 大 阪 】



【 関西国際 】



【 福 岡 】

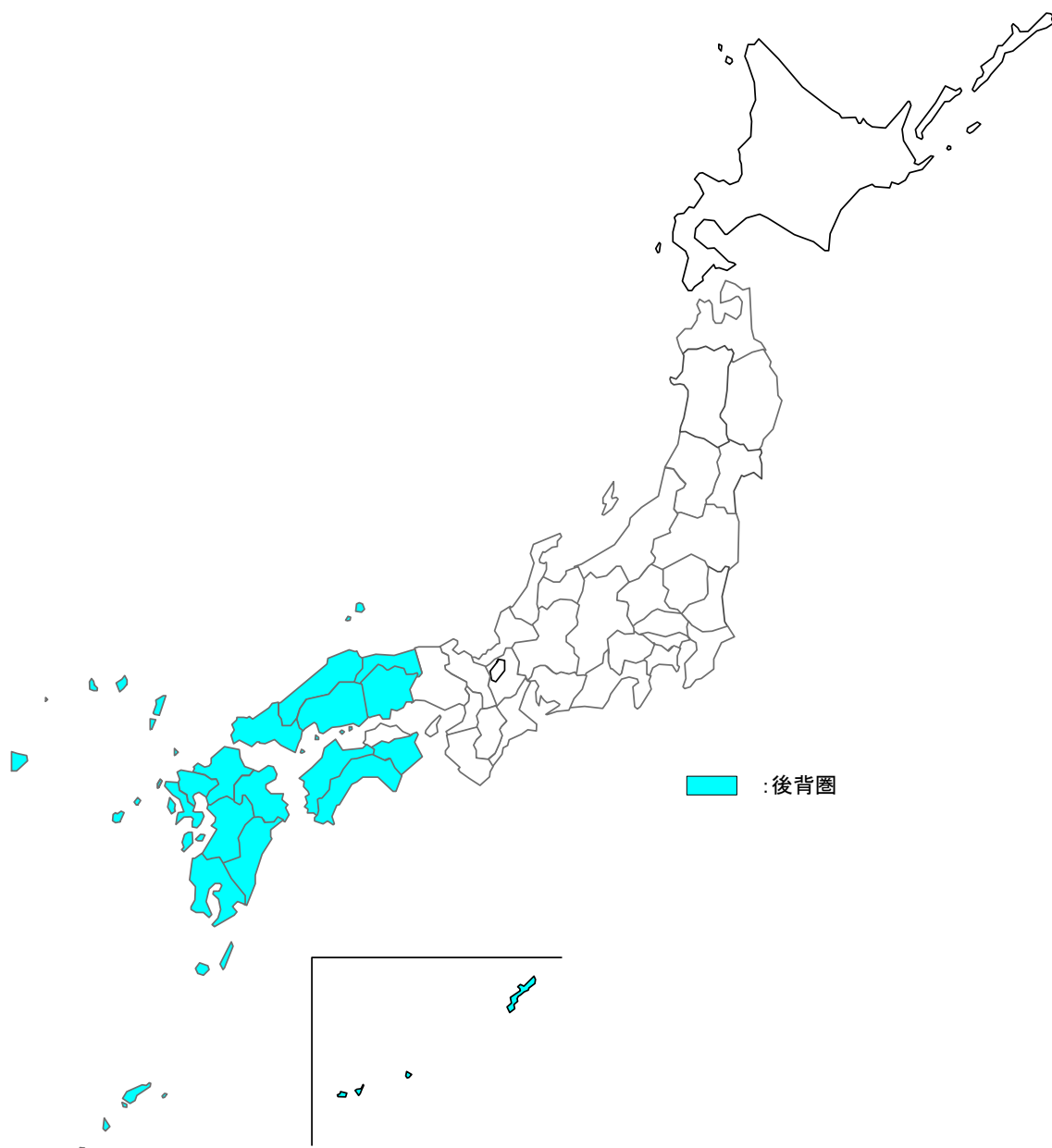


表4 着空港別の荷受人所在地別構成

① 件 数

着空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
新千歳	計	件 %	17,647 100.0	北海道 17,647 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	2,216 100.0	2,216 100.0	-	-	-	-	
丘 珠	計	件 %	9 100.0	北海道 9 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
函 館	計	件 %	580 100.0	北海道 580 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	96 100.0	96 100.0	-	-	-	-	
奥 尻	計	件 %	1 100.0	北海道 1 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
旭 川	計	件 %	707 100.0	北海道 707 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	129 100.0	129 100.0	-	-	-	-	
釧 路	計	件 %	410 100.0	北海道 410 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	73 100.0	73 100.0	-	-	-	-	
帯 広	計	件 %	427 100.0	北海道 427 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	76 100.0	76 100.0	-	-	-	-	
紋 別	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
女満別	計	件 %	255 100.0	北海道 255 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	33 100.0	33 100.0	-	-	-	-	
中標津	計	件 %	1 100.0	北海道 1 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
稚 内	計	件 %	26 100.0	北海道 26 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	9 100.0	9 100.0	-	-	-	-	
利 尻	計	件 %	2 100.0	北海道 2 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
礼 文	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
青 森	計	件 %	627 100.0	青森 519 82.8	岩手 58 9.3	秋田 50 8.0	-	-	
	うち宅配便	件 %	114 100.0	89 78.1	14 12.3	11 9.6	-	-	
三 沢	計	件 %	153 100.0	青森 148 96.7	秋田 4 2.6	岩手 1 0.7	-	-	
	うち宅配便	件 %	50 100.0	50 100.0	-	-	-	-	
花 巻	計	件 %	31 100.0	岩手 31 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	9 100.0	9 100.0	-	-	-	-	
仙 台	計	件 %	1,127 100.0	宮城 504 44.7	青森 170 15.1	岩手 129 11.4	福島 116 10.3	秋田 106 9.4	山形
	うち宅配便	件 %	389 100.0	200 51.4	45 11.6	25 6.4	37 9.5	27 6.9	山形
秋 田	計	件 %	397 100.0	秋田 341 85.9	山形 27 6.8	福島 13 3.3	宮城 10 2.5	青森 5 1.3	岩手
	うち宅配便	件 %	168 100.0	124 73.8	25 14.9	11 6.5	8 4.8	-	

着空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
大館能代	計	件 %	1 100.0	秋田 100.0	1 -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
山形	計	件 %	160 100.0	山形 97.5	156 0.6	1 0.6	1 0.6	1 0.6	1 0.6
	うち宅配便	件 %	69 100.0	69 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
庄内	計	件 %	44 100.0	山形 100.0	44 -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	17 100.0	17 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
福島	計	件 %	20 100.0	福島 100.0	20 -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	20 100.0	20 100.0	- -	- -	- -	- -	- -
羽田	計	件 %	31,665 100.0	東京 14,807 46.8	神奈川 3,131 9.9	千葉 2,175 6.9	埼玉 1,926 6.1	愛知 1,643 5.2	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、茨城、栃木、群馬、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知
	うち宅配便	件 %	16,045 100.0	6,404 39.9	1,492 9.3	1,087 6.8	992 6.2	1,418 8.8	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、茨城、栃木、群馬、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知
成田国際	計	件 %	2 100.0	栃木 50.0	1 50.0	1 -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
調布	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
大島	計	件 %	2 100.0	東京 100.0	2 -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
八丈島	計	件 %	6 100.0	東京 100.0	6 -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
三宅島	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
新島	計	件 %	4 100.0	東京 100.0	4 -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
神津島	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
新潟	計	件 %	35 100.0	新潟 100.0	35 -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	15 100.0	15 100.0	15 -	- -	- -	- -	- -

着空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
佐 渡	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
福 井	計	件 %	2	福井 2	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	100.0	100.0	-	-	-	-	-
富 山	計	件 %	193	富山 191	新潟 1	石川 1	-	-	-
	うち宅配便	件 %	71	71	0.5	0.5	-	-	-
小 松	計	件 %	418	石川 268	福井 139	富山 11	-	-	-
	うち宅配便	件 %	147	90	55	2	-	-	-
松 本	計	件 %	1	長野 1	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	計	件 %	1	岐阜 1	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
能 登	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	計	件 %	1,305	愛知 851	岐阜 200	静岡 114	三重 114	石川 9	富山、福井、長野
	うち宅配便	件 %	648	418	98	74	50	1	富山、福井、長野
大 阪	計	件 %	14,188	大阪 5,682	兵庫 2,499	京都 1,263	広島 950	岡山 519	富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、奈良、和歌山、鳥取、島根、山口、徳島、香川、愛媛、高知
	うち宅配便	件 %	7,044	2,759	1,273	685	457	281	富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、奈良、和歌山、鳥取、島根、山口、徳島、香川、愛媛、高知
関西国際	計	件 %	1,291	大阪 263	広島 219	岡山 144	香川 121	愛媛 97	石川、福井、岐阜、愛知、三重、滋賀、京都、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、島根、山口、徳島、高知
	うち宅配便	件 %	194	72	22	14	3	10	石川、愛知、滋賀、京都、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、島根、山口、徳島、高知
八 尾	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	計	件 %	4	和歌山 4	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-

着空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
但 馬	計	件 %	1 100.0	兵庫 1 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
神 戸	計	件 %	868 100.0	大阪 168 19.4	兵庫 141 16.2	広島 116 13.4	滋賀 71 8.2	岡山 71 8.2	京都、奈良、 和歌山、鳥取、 島根、山口、徳島、 香川、愛媛、高知
	うち宅配便	件 %	518 100.0	148 28.6	66 12.7	38 7.3	67 12.9	47 9.1	京都、奈良、 和歌山、鳥取、 島根、山口、徳島、 香川、愛媛、高知
鳥 取	計	件 %	211 100.0	鳥取 208 98.6	島根 2 0.9	広島 1 0.5	-	-	
	うち宅配便	件 %	67 100.0	66 98.5	1 1.5	-	-	-	
米 子	計	件 %	152 100.0	鳥取 77 50.7	島根 74 48.7	広島 1 0.7	-	-	
	うち宅配便	件 %	41 100.0	9 22.0	31 75.6	1 2.4	-	-	
隠 岐	計	件 %	2 100.0	島根 2 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
出 雲	計	件 %	272 100.0	島根 231 84.9	鳥取 39 14.3	山口 2 0.7	-	-	
	うち宅配便	件 %	45 100.0	38 84.4	6 13.3	1 2.2	-	-	
石 見	計	件 %	2 100.0	島根 1 50.0	広島 1 50.0	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
岡 山	計	件 %	1,349 100.0	岡山 1,199 88.9	広島 147 10.9	山口 1 0.1	愛媛 1 0.1	高知 1 0.1	
	うち宅配便	件 %	238 100.0	173 72.7	64 26.9	1 0.4	-	-	
岡 南	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
広 島	計	件 %	4,952 100.0	広島 3,441 69.5	岡山 662 13.4	山口 461 9.3	島根 283 5.7	鳥取 104 2.1	高知
	うち宅配便	件 %	1,041 100.0	650 62.4	203 19.5	60 5.8	55 5.3	72 6.9	高知
広島西	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
山口字部	計	件 %	770 100.0	山口 767 99.6	徳島 2 0.3	福岡 1 0.1	-	-	
	うち宅配便	件 %	155 100.0	155 100.0	-	-	-	-	
徳 島	計	件 %	599 100.0	徳島 581 97.0	高知 18 3.0	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	158 100.0	155 98.1	3 1.9	-	-	-	
高 松	計	件 %	2,415 100.0	香川 1,391 57.6	愛媛 416 17.2	高知 382 15.8	徳島 226 9.4	-	
	うち宅配便	件 %	338 100.0	285 84.3	25 7.4	17 5.0	11 3.3	-	
松 山	計	件 %	1,061 100.0	愛媛 1,060 99.9	香川 1 0.1	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	266 100.0	266 100.0	-	-	-	-	
高 知	計	件 %	528 100.0	高知 525 99.4	徳島 1 0.2	香川 1 0.2	愛媛 1 0.2	-	
	うち宅配便	件 %	149 100.0	149 100.0	-	-	-	-	

着空港			件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
福 岡	計	件	22,032	福岡 13,679	佐賀 1,652	熊本 1,460	長崎 1,360	鹿児島 1,243	鳥取、島根、岡山、 広島、山口、徳島、 愛媛、高知、大分、 宮崎、沖縄
		%	100.0	62.1	7.5	6.6	6.2	5.6	
	うち宅配便	件	4,738	2,791	360	271	323	266	鳥取、岡山、広島、 山口、徳島、愛媛、 高知、大分、宮崎、 沖縄
%	100.0	58.9	7.6	5.7	6.8	5.6			
北九州	計	件	6	福岡 6	-	-	-	-	
	%	100.0	100.0	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件	-	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	-	-	
佐 賀	計	件	433	福岡 222	佐賀 72	大分 45	宮崎 26	長崎 23	山口、香川、愛媛、 高知、熊本、鹿児島
		%	100.0	51.3	16.6	10.4	6.0	5.3	
	うち宅配便	件	32	32	-	-	-	-	
%	100.0	100.0	-	-	-	-	-		
長 崎	計	件	1,786	長崎 1,782	熊本 3	佐賀 1	-	-	
		%	100.0	99.8	0.2	0.1	-	-	
	うち宅配便	件	270	270	-	-	-	-	
	%	100.0	100.0	-	-	-	-	-	
対 馬	計	件	30	長崎 29	福岡 1	-	-	-	
		%	100.0	96.7	3.3	-	-	-	
	うち宅配便	件	9	9	-	-	-	-	
	%	100.0	100.0	-	-	-	-	-	
福 江	計	件	17	長崎 17	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件	4	4	-	-	-	-	
	%	100.0	100.0	-	-	-	-	-	
上五島	計	件	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件	-	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	-	-	
小値賀	計	件	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件	-	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	-	-	
壱 岐	計	件	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件	-	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	-	-	
熊 本	計	件	3,193	熊本 2,236	鹿児島 508	宮崎 343	福岡 66	長崎 18	佐賀、大分
		%	100.0	70.0	15.9	10.7	2.1	0.6	
	うち宅配便	件	985	534	242	205	-	1	大分
	%	100.0	54.2	24.6	20.8	-	0.1		
天 草	計	件	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件	-	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	-	-	
大 分	計	件	1,219	大分 1,208	福岡 6	熊本 2	宮崎 2	長崎 1	
		%	100.0	99.1	0.5	0.2	0.2	0.1	
	うち宅配便	件	212	210	2	-	-	-	
	%	100.0	99.1	0.9	-	-	-	-	
大分県央	計	件	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件	-	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	-	-	
宮 崎	計	件	1,135	宮崎 1,129	長崎 5	熊本 1	-	-	
		%	100.0	99.5	0.4	0.1	-	-	
	うち宅配便	件	204	204	-	-	-	-	
	%	100.0	100.0	-	-	-	-	-	
鹿児島	計	件	2,007	鹿児島 1,978	熊本 17	福岡 6	宮崎 5	大分 1	
		%	100.0	98.6	0.8	0.3	0.2	0.0	
	うち宅配便	件	483	474	9	-	-	-	
	%	100.0	98.1	1.9	-	-	-	-	
枕 崎	計	件	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件	-	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	-	-	

着空港		件数		1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
種子島	計	件 %	40 100.0	鹿児島 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	20 100.0	20 100.0	-	-	-	-	
屋久島	計	件 %	22 100.0	鹿児島 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	8 100.0	8 100.0	-	-	-	-	
奄 美	計	件 %	84 100.0	鹿児島 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	17 100.0	17 100.0	-	-	-	-	
喜 界	計	件 %	10 100.0	鹿児島 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
徳之島	計	件 %	31 100.0	鹿児島 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	8 100.0	8 100.0	-	-	-	-	
沖永良部	計	件 %	17 100.0	鹿児島 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	4 100.0	4 100.0	-	-	-	-	
与 論	計	件 %	3 100.0	鹿児島 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	
那 覇	計	件 %	12,976 100.0	沖縄 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	1,267 100.0	1,267 100.0	-	-	-	-	
粟 国	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
久米島	計	件 %	62 100.0	沖縄 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	21 100.0	21 100.0	-	-	-	-	
南大東	計	件 %	13 100.0	沖縄 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
北大東	計	件 %	10 100.0	沖縄 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
慶良間	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
伊江島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
宮 古	計	件 %	527 100.0	沖縄 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	112 100.0	112 100.0	-	-	-	-	
下地島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
多良間	計	件 %	15 100.0	沖縄 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	
石 垣	計	件 %	670 100.0	沖縄 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 %	143 100.0	143 100.0	-	-	-	-	

着空港		件数	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
波照間	計	件 % 3 100.0	沖縄 3 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 % -	-	-	-	-	-	
与那国	計	件 % 19 100.0	沖縄 19 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	件 % -	-	-	-	-	-	
合 計	計	件 % 131,284 100.0	北海道 20,065 15.3	東京 14,819 11.3	沖縄 14,323 10.9	福岡 13,987 10.7	大阪 6,376 4.9	
	うち宅配便	件 % 39,186 100.0	2,632 6.7	6,404 16.3	1,556 4.0	2,825 7.2	3,139 8.0	

② 重 量

着空港			重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
新千歳	計	kg %	216,569 100.0	北海道 216,569 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	9,603 100.0	9,603 100.0	-	-	-	-	
丘 珠	計	kg %	128 100.0	北海道 128 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
函 館	計	kg %	7,025 100.0	北海道 7,025 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	488 100.0	488 100.0	-	-	-	-	
奥 尻	計	kg %	8 100.0	北海道 8 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
旭 川	計	kg %	5,296 100.0	北海道 5,296 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	532 100.0	532 100.0	-	-	-	-	
釧 路	計	kg %	4,231 100.0	北海道 4,231 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	236 100.0	236 100.0	-	-	-	-	
帯 広	計	kg %	3,012 100.0	北海道 3,012 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	352 100.0	352 100.0	-	-	-	-	
紋 別	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
女満別	計	kg %	3,499 100.0	北海道 3,499 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	168 100.0	168 100.0	-	-	-	-	
中標津	計	kg %	1 100.0	北海道 1 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
稚 内	計	kg %	143 100.0	北海道 143 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	24 100.0	24 100.0	-	-	-	-	
利 尻	計	kg %	5 100.0	北海道 5 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
礼 文	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
青 森	計	kg %	5,096 100.0	青森 4,552 89.3	秋田 312 6.1	岩手 233 4.6	-	-	
	うち宅配便	kg %	664 100.0	456 68.7	86 13.0	122 18.4	-	-	
三 沢	計	kg %	945 100.0	青森 929 98.3	秋田 15 1.6	岩手 1 0.1	-	-	
	うち宅配便	kg %	152 100.0	152 100.0	-	-	-	-	
花 巻	計	kg %	173 100.0	岩手 173 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	22 100.0	22 100.0	-	-	-	-	
仙 台	計	kg %	9,392 100.0	宮城 5,182 55.2	福島 1,226 13.1	山形 793 8.4	青森 755 8.0	岩手 752 8.0	秋田
	うち宅配便	kg %	1,486 100.0	584 39.3	143 9.6	311 20.9	191 12.9	126 8.5	秋田
秋 田	計	kg %	4,090 100.0	秋田 3,510 85.8	山形 331 8.1	福島 169 4.1	宮城 43 1.1	岩手 30 0.7	青森
	うち宅配便	kg %	829 100.0	554 66.8	145 17.5	89 10.7	41 4.9	-	

着空港			重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
大館能代	計	kg %	2 100.0	秋田 2 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
山形	計	kg %	3,304 100.0	山形 3,288 99.5	秋田 11 0.3	福島 3 0.1	岩手 1 0.0	宮城 1 0.0	-
	うち宅配便	kg %	352 100.0	352 100.0	-	-	-	-	-
庄内	計	kg %	929 100.0	山形 929 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	114 100.0	114 100.0	-	-	-	-	-
福島	計	kg %	220 100.0	福島 220 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	220 100.0	220 100.0	-	-	-	-	-
羽田	計	kg %	459,361 100.0	東京 257,449 56.0	神奈川 39,573 8.6	千葉 38,071 8.3	埼玉 18,881 4.1	群馬 13,189 2.9	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、茨城、栃木、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知
	うち宅配便	kg %	70,616 100.0	24,336 34.5	6,571 9.3	6,383 9.0	4,598 6.5	956 1.4	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、茨城、栃木、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知
成田国際	計	kg %	6 100.0	栃木 5 83.3	千葉 1 16.7	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
調布	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
大島	計	kg %	45 100.0	東京 45 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	計	kg %	31 100.0	東京 31 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
新島	計	kg %	64 100.0	東京 64 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
神津島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
新潟	計	kg %	313 100.0	新潟 313 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	52 100.0	52 100.0	-	-	-	-	-

着空港		重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
佐 渡	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
福 井	計	kg %	4 福井 100.0	4 100.0	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
富 山	計	kg %	2,372 富山 100.0	2,342 98.7	新潟 26 1.1	石川 4 0.2	- -	- -
	うち宅配便	kg %	275 100.0	275 100.0	- -	- -	- -	- -
小 松	計	kg %	4,840 石川 100.0	3,824 福井 79.0	985 富山 20.4	31 0.6	- -	- -
	うち宅配便	kg %	572 100.0	355 62.1	215 37.6	2 0.3	- -	- -
松 本	計	kg %	1 長野 100.0	1 100.0	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
静 岡	計	kg %	88 岐阜 100.0	88 100.0	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
名古屋	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
能 登	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
中部国際	計	kg %	26,180 愛知 100.0	20,461 三重 78.2	2,497 9.5	岐阜 1,927 7.4	静岡 948 3.6	富山 150 0.6
	うち宅配便	kg %	2,788 100.0	1,718 61.6	237 8.5	471 16.9	334 12.0	10 0.4
大 阪	計	kg	149,781 大阪	74,965 兵庫	28,166 京都	9,807 広島	8,835 岡山	3,803
		%	100.0	50.0	18.8	6.5	5.9	2.5
	うち宅配便	kg %	28,086 100.0	11,075 39.4	4,951 17.6	2,065 7.4	1,534 5.5	1,175 4.2
関西国際	計	kg	22,615 大阪	14,613 広島	1,115 京都	1,066 岡山	871 兵庫	811
		%	100.0	64.6	4.9	4.7	3.9	3.6
	うち宅配便	kg %	985 100.0	236 24.0	183 18.6	17 1.7	91 9.2	64 6.5
八 尾	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -
南紀白浜	計	kg %	23 和歌山 100.0	23 100.0	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -

着空港			重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
但 馬	計	kg %	2 100.0	兵庫 2 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
神 戸	計	kg %	6,217 100.0	兵庫 2,515 40.5	大阪 1,856 29.9	京都 371 6.0	広島 355 5.7	岡山 178 2.9	滋賀、奈良、 和歌山、鳥取、 島根、山口、徳島、 香川、愛媛、高知
	うち宅配便	kg %	1,683 100.0	487 28.9	534 31.7	175 10.4	66 3.9	95 5.6	滋賀、奈良、 和歌山、鳥取、 島根、山口、徳島、 香川、愛媛、高知
鳥 取	計	kg %	1,537 100.0	鳥取 1,527 99.3	島根 9 0.6	広島 1 0.1	-	-	
	うち宅配便	kg %	450 100.0	445 98.9	5 1.1	-	-	-	
米 子	計	kg %	982 100.0	島根 553 56.3	鳥取 424 43.2	広島 5 0.5	-	-	
	うち宅配便	kg %	176 100.0	142 80.7	29 16.5	5 2.8	-	-	
隠 岐	計	kg %	233 100.0	島根 233 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
出 雲	計	kg %	1,697 100.0	島根 1,331 78.4	鳥取 354 20.9	山口 13 0.8	-	-	
	うち宅配便	kg %	249 100.0	206 82.7	33 13.3	10 4.0	-	-	
石 見	計	kg %	40 100.0	島根 40 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
岡 山	計	kg %	10,194 100.0	岡山 8,050 79.0	広島 2,126 20.9	山口 10 0.1	高知 7 0.1	-	
	うち宅配便	kg %	957 100.0	730 76.3	217 22.7	10 1.0	-	-	
岡 南	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
広 島	計	kg %	28,124 100.0	広島 22,865 81.3	岡山 2,240 8.0	山口 1,519 5.4	島根 1,104 3.9	鳥取 395 1.4	高知
	うち宅配便	kg %	3,731 100.0	2,322 62.2	599 16.1	289 7.7	242 6.5	277 7.4	高知
広島西	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
山口宇部	計	kg %	5,103 100.0	山口 5,100 99.9	徳島 2 0.0	福岡 1 0.0	-	-	
	うち宅配便	kg %	695 100.0	695 100.0	-	-	-	-	
徳 島	計	kg %	3,572 100.0	徳島 3,548 99.3	高知 24 0.7	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	536 100.0	527 98.3	9 1.7	-	-	-	
高 松	計	kg %	12,639 100.0	香川 9,242 73.1	愛媛 1,501 11.9	高知 1,071 8.5	徳島 825 6.5	-	
	うち宅配便	kg %	1,455 100.0	1,206 82.9	95 6.5	94 6.5	60 4.1	-	
松 山	計	kg %	9,749 100.0	愛媛 9,748 100.0	香川 1 0.0	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	1,098 100.0	1,098 100.0	-	-	-	-	
高 知	計	kg %	3,635 100.0	高知 3,586 98.7	香川 33 0.9	徳島 15 0.4	愛媛 1 0.0	-	
	うち宅配便	kg %	517 100.0	517 100.0	-	-	-	-	

着空港			重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
福岡	計	kg	232,667	福岡 163,151	熊本 17,759	佐賀 12,917	長崎 11,915	大分 9,431	鳥取、島根、岡山、 広島、山口、徳島、 愛媛、高知、宮崎、 鹿児島、沖縄
		%	100.0	70.1	7.6	5.6	5.1	4.1	
	うち宅配便	kg	21,599	11,829	1,078	2,593	1,381	1,284	鳥取、島根、岡山、 広島、山口、徳島、 愛媛、高知、宮崎、 沖縄
		%	100.0	54.8	5.0	12.0	6.4	5.9	
北九州	計	kg	31	福岡 31	-	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
佐賀	計	kg	2,454	福岡 1,226	佐賀 528	大分 285	長崎 161	宮崎 117	山口、香川、愛媛、 高知、熊本、鹿児島
		%	100.0	50.0	21.5	11.6	6.6	4.8	
	うち宅配便	kg	97	97	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	
長崎	計	kg	9,596	長崎 9,549	熊本 42	佐賀 5	-	-	
		%	100.0	99.5	0.4	0.1	-	-	
	うち宅配便	kg	1,353	1,353	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	
対馬	計	kg	542	長崎 482	福岡 60	-	-	-	
		%	100.0	88.9	11.1	-	-	-	
	うち宅配便	kg	49	49	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	
福江	計	kg	72	長崎 72	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg	24	24	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	
上五島	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
杬岐	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
熊本	計	kg	37,599	熊本 25,390	鹿児島 8,294	宮崎 3,106	福岡 494	長崎 140	佐賀、大分
		%	100.0	67.5	22.1	8.3	1.3	0.4	
	うち宅配便	kg	9,096	3,408	4,293	1,376	-	1	大分
		%	100.0	37.5	47.2	15.1	-	0.0	
天草	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
大分	計	kg	11,334	大分 11,166	福岡 142	熊本 22	長崎 2	宮崎 2	
		%	100.0	98.5	1.3	0.2	0.0	0.0	
	うち宅配便	kg	1,133	1,116	17	-	-	-	
		%	100.0	98.5	1.5	-	-	-	
大分県央	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	計	kg	10,677	宮崎 10,659	長崎 14	熊本 4	-	-	
		%	100.0	99.8	0.1	0.0	-	-	
	うち宅配便	kg	811	811	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	
鹿児島	計	kg	17,440	鹿児島 15,790	福岡 982	熊本 629	宮崎 23	大分 16	
		%	100.0	90.5	5.6	3.6	0.1	0.1	
	うち宅配便	kg	2,644	2,599	-	45	-	-	
		%	100.0	98.3	-	1.7	-	-	
枕崎	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
種子島	計	kg	468	鹿児島 468	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg	186	186	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	

着空港			重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
屋久島	計	kg %	244 100.0	鹿児島 244 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	19 100.0	19 100.0	-	-	-	-	
奄美	計	kg %	1,035 100.0	鹿児島 1,035 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	63 100.0	63 100.0	-	-	-	-	
喜界	計	kg %	180 100.0	鹿児島 180 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
徳之島	計	kg %	417 100.0	鹿児島 417 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	54 100.0	54 100.0	-	-	-	-	
沖永良部	計	kg %	118 100.0	鹿児島 118 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	8 100.0	8 100.0	-	-	-	-	
与論	計	kg %	5 100.0	鹿児島 5 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	1 100.0	1 100.0	-	-	-	-	
那覇	計	kg %	212,914 100.0	沖縄 212,914 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	6,512 100.0	6,512 100.0	-	-	-	-	
粟国	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
久米島	計	kg %	703 100.0	沖縄 703 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	94 100.0	94 100.0	-	-	-	-	
南大東	計	kg %	83 100.0	沖縄 83 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
北大東	計	kg %	47 100.0	沖縄 47 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
慶良間	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
伊江島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
宮古	計	kg %	10,583 100.0	沖縄 10,583 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	592 100.0	592 100.0	-	-	-	-	
下地島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
多良間	計	kg %	174 100.0	沖縄 174 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	
石垣	計	kg %	16,091 100.0	沖縄 16,091 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	527 100.0	527 100.0	-	-	-	-	
波照間	計	kg %	263 100.0	沖縄 263 100.0	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	

着空港		重量	1位	2位	3位	4位	5位	6位以下
与那国	計	kg 109 100.0	沖縄 109 100.0	- -	- -	- -	- -	-
	うち宅配便	kg - %	- -	- -	- -	- -	- -	-
合 計	計	kg 1,579,360 100.0	東京 257,588 16.3	沖縄 241,271 15.3	北海道 239,918 15.2	福岡 166,087 10.5	大阪 93,742 5.9	-
	うち宅配便	kg 175,023 100.0	24,336 13.9	7,827 4.5	11,403 6.5	11,943 6.8	12,710 7.3	-

③ 都道府県(荷送人・荷受人所在地)別の利用空港別比率

i) 発 送

都道府県(荷送人所在地)別発送重量の空港別構成は、表 5 に示すとおりである。

利用空港が単一の都道府県は茨城、栃木、群馬、埼玉、高知の 5 県のみで、第 1 位空港のシェアが 90%以上の都道府県は、福島、千葉、東京、神奈川、山梨、長野、広島、福岡など 21 都府県である。また、第 2 位空港のシェアが 20%以上の都道府県は、宮城、富山、静岡、和歌山、鳥取、山口、大分など 14 県であり、第 3 位空港が 10%以上のシェアをもつ都道府県は、富山、石川、滋賀、山口の 4 県である。

なお、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、千葉、新潟、富山、福井、長野、静岡、兵庫、和歌山、佐賀の 15 県は、自県内に空港を有していながら、羽田、大阪、福岡など他都府県の空港の利用率の方が高い。

なお、宅配便についても、ほぼ同様の傾向を示している。

表5 都道府県(荷送人所在地)別の発送空港分担率

荷送人所在地			合 計	発 送 空 港											
				1位		2位		3位		4位		5位		6位～	
北海道	計	kg	187,973	新千歳	149,495	函館	12,258	釧路	8,204	羽田	7,731	帯広	4,144	丘珠、奥尻、旭川、女満別、稚内	
		%	100.0		79.5		6.5		4.4		4.1		2.2		
	うち宅配便	kg	64,166		59,295		2,148		220		215		434		
		%	100.0		92.4		3.3		0.3		0.3		0.7		
青 森	計	kg	23,857	羽田	18,783	青森	4,954	三沢	120		-		-		
		%	100.0		78.7		20.8		0.5		-		-		
	うち宅配便	kg	1,640		1,589		34		17		-		-		
		%	100.0		96.9		2.1		1.0		-		-		
岩 手	計	kg	15,849	羽田	14,172	花巻	1,278	仙台	390	秋田	9		-		
		%	100.0		89.4		8.1		2.5		0.1		-		
	うち宅配便	kg	1,516		1,277		239		-		-		-		
		%	100.0		84.2		15.8		-		-		-		
宮 城	計	kg	26,902	羽田	15,507	仙台	11,396		-		-		-		
		%	100.0		57.6		42.4		-		-		-		
	うち宅配便	kg	4,306		3,452		854		-		-		-		
		%	100.0		80.2		19.8		-		-		-		
秋 田	計	kg	11,716	羽田	8,472	秋田	3,234	仙台	10		-		-		
		%	100.0		72.3		27.6		0.1		-		-		
	うち宅配便	kg	208		1		207		-		-		-		
		%	100.0		0.5		99.5		-		-		-		
山 形	計	kg	4,994	羽田	4,726	庄内	216	山形	38	仙台	14		-		
		%	100.0		94.6		4.3		0.8		0.3		-		
	うち宅配便	kg	26		-		26		-		-		-		
		%	100.0		-		100.0		-		-		-		
福 島	計	kg	6,757	羽田	6,631	福島	83	仙台	43		-		-		
		%	100.0		98.1		1.2		0.6		-		-		
	うち宅配便	kg	12		-		12		-		-		-		
		%	100.0		-		100.0		-		-		-		
茨 城	計	kg	24,903	羽田	24,903		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
	うち宅配便	kg	576		576		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
栃 木	計	kg	8,419	羽田	8,419		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
	うち宅配便	kg	324		324		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
群 馬	計	kg	15,080	羽田	15,080		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
	うち宅配便	kg	392		392		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
埼 玉	計	kg	46,034	羽田	46,034		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
	うち宅配便	kg	2,598		2,598		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
千 葉	計	kg	87,636	羽田	83,709	成田国際	3,927		-		-		-		
		%	100.0		95.5		4.5		-		-		-		
	うち宅配便	kg	2,849		2,844		5		-		-		-		
		%	100.0		99.8		0.2		-		-		-		
東 京	計	kg	327,316	羽田	327,026	八丈島	181	調布	109		-		-		
		%	100.0		99.9		0.1		0.0		-		-		
	うち宅配便	kg	28,500		28,500		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
神奈川	計	kg	62,811	羽田	62,807	成田国際	4		-		-		-		
		%	100.0		100.0		0.0		-		-		-		
	うち宅配便	kg	6,023		6,023		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		

荷送人所在地			合 計	発 送 空 港						
				1位	2位	3位	4位	5位	6位～	
新 潟	計	kg	7,190	羽田 6,568	新潟 623	-	-	-		
		%	100.0	91.3	8.7	-	-	-		
	うち宅配便	kg	208	136	72	-	-	-		
		%	100.0	65.4	34.6	-	-	-		
富 山	計	kg	2,105	大阪 700	羽田 642	富山 505	中部国際 258	-		
		%	100.0	33.3	30.5	24.0	12.3	-		
	うち宅配便	kg	117	-	-	95	22	-		
		%	100.0	-	-	81.2	18.8	-		
石 川	計	kg	2,768	小松 1,903	中部国際 502	羽田 277	大阪 86	-		
		%	100.0	68.8	18.1	10.0	3.1	-		
	うち宅配便	kg	10	3	7	-	-	-		
		%	100.0	30.0	70.0	-	-	-		
福 井	計	kg	593	羽田 368	中部国際 131	小松 55	大阪 36	富山 3		
		%	100.0	62.1	22.1	9.3	6.1	0.5		
	うち宅配便	kg	20	-	12	5	-	3		
		%	100.0	-	60.0	25.0	-	15.0		
山 梨	計	kg	5,885	羽田 5,883	大阪 2	-	-	-		
		%	100.0	100.0	0.0	-	-	-		
	うち宅配便	kg	490	490	-	-	-	-		
		%	100.0	100.0	-	-	-	-		
長 野	計	kg	4,602	羽田 4,371	大阪 189	中部国際 42	-	-		
		%	100.0	95.0	4.1	0.9	-	-		
	うち宅配便	kg	173	173	-	-	-	-		
		%	100.0	100.0	-	-	-	-		
岐 阜	計	kg	6,301	中部国際 5,485	羽田 768	大阪 48	-	-		
		%	100.0	87.0	12.2	0.8	-	-		
	うち宅配便	kg	350	350	-	-	-	-		
		%	100.0	100.0	-	-	-	-		
静 岡	計	kg	13,282	羽田 7,201	中部国際 4,969	大阪 1,113	-	-		
		%	100.0	54.2	37.4	8.4	-	-		
	うち宅配便	kg	126	-	126	-	-	-		
		%	100.0	-	100.0	-	-	-		
愛 知	計	kg	27,010	中部国際 18,993	羽田 7,268	大阪 748	-	-		
		%	100.0	70.3	26.9	2.8	-	-		
	うち宅配便	kg	1,013	1,006	-	7	-	-		
		%	100.0	99.3	-	0.7	-	-		
三 重	計	kg	2,231	羽田 1,497	中部国際 642	大阪 76	関西国際 17	-		
		%	100.0	67.1	28.8	3.4	0.8	-		
	うち宅配便	kg	32	-	32	-	-	-		
		%	100.0	-	100.0	-	-	-		
滋 賀	計	kg	4,359	大阪 2,620	羽田 1,078	関西国際 656	中部国際 2	神戸 2		
		%	100.0	60.1	24.7	15.0	0.0	0.0		
	うち宅配便	kg	727	605	-	122	-	-		
		%	100.0	83.2	-	16.8	-	-		
京 都	計	kg	11,041	大阪 10,412	羽田 412	関西国際 180	神戸 37	-		
		%	100.0	94.3	3.7	1.6	0.3	-		
	うち宅配便	kg	682	668	-	14	-	-		
		%	100.0	97.9	-	2.1	-	-		
大 阪	計	kg	92,472	大阪 71,066	関西国際 17,008	羽田 2,993	神戸 1,405	-		
		%	100.0	76.9	18.4	3.2	1.5	-		
	うち宅配便	kg	7,815	7,261	550	4	-	-		
		%	100.0	92.9	7.0	0.1	-	-		
兵 庫	計	kg	20,207	大阪 14,353	関西国際 4,022	神戸 1,271	羽田 562	-		
		%	100.0	71.0	19.9	6.3	2.8	-		
	うち宅配便	kg	1,433	1,116	269	48	-	-		
		%	100.0	77.9	18.8	3.3	-	-		
奈 良	計	kg	2,684	大阪 2,326	関西国際 358	-	-	-		
		%	100.0	86.7	13.3	-	-	-		
	うち宅配便	kg	313	313	-	-	-	-		
		%	100.0	100.0	-	-	-	-		

荷送人所在地			合 計	発 送 空 港										
				1位	2位	3位	4位	5位	6位～					
和歌山	計	kg	1,959	大阪	1,054	関西国際	890	南紀白浜	15	-	-			
		%	100.0	53.8	45.4	0.8	-	-	-	-				
	うち宅配便	kg	167		74		93	-	-	-	-			
		%	100.0	44.3	55.7	-	-	-	-	-	-			
鳥 取	計	kg	3,614	米子	2,506	鳥取	1,108	-	-	-	-			
		%	100.0	69.3	30.7	-	-	-	-	-	-			
	うち宅配便	kg	460		49		411	-	-	-	-	-		
		%	100.0	10.7	89.3	-	-	-	-	-	-			
島 根	計	kg	4,606	出雲	3,795	米子	738	広島	58	鳥取	15	-		
		%	100.0	82.4	16.0	1.3	0.3	-	-	-	-			
	うち宅配便	kg	265		204		57	2	2	2	2	-	-	
		%	100.0	77.0	21.5	0.8	0.8	-	-	-	-	-		
岡 山	計	kg	10,650	岡山	9,578	広島	723	大阪	325	関西国際	24	-		
		%	100.0	89.9	6.8	3.1	0.2	-	-	-	-	-		
	うち宅配便	kg	189		189		-	-	-	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
広 島	計	kg	24,000	広島	23,965	大阪	27	米子	5	山口宇部	3	-		
		%	100.0	99.9	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-		
	うち宅配便	kg	1,307		1,299		4	2	2	2	2	-	-	
		%	100.0	99.4	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-		
山 口	計	kg	11,601	山口宇部	5,671	福岡	3,920	広島	1,952	北九州	58	-		
		%	100.0	48.9	33.8	16.8	0.5	-	-	-	-	-		
	うち宅配便	kg	608		129		304	171	4	4	4	-	-	
		%	100.0	21.2	50.0	28.1	0.7	-	-	-	-	-		
徳 島	計	kg	3,140	徳島	2,700	大阪	361	神戸	79	-	-	-		
		%	100.0	86.0	11.5	2.5	-	-	-	-	-	-		
	うち宅配便	kg	195		195		-	-	-	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
香 川	計	kg	5,263	高松	4,989	徳島	240	神戸	30	松山	4	-		
		%	100.0	94.8	4.6	0.6	0.1	-	-	-	-	-		
	うち宅配便	kg	476		474		-	-	-	2	2	-	-	
		%	100.0	99.6	-	-	-	-	0.4	-	-	-		
愛 媛	計	kg	6,247	松山	4,927	広島	841	高松	479	-	-	-		
		%	100.0	78.9	13.5	7.7	-	-	-	-	-	-		
	うち宅配便	kg	669		668		-	1	1	-	-	-	-	
		%	100.0	99.9	-	0.1	-	-	-	-	-	-		
高 知	計	kg	4,578	高知	4,578	-	-	-	-	-	-	-		
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
	うち宅配便	kg	273		273		-	-	-	-	-	-	-	
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
福 岡	計	kg	115,659	福岡	112,867	北九州	2,600	佐賀	170	大分	17	山口宇部	5	
		%	100.0	97.6	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-		
	うち宅配便	kg	15,776		15,440		315	14	8	8	8	-	-	
		%	100.0	97.9	2.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-		
佐 賀	計	kg	18,732	福岡	17,536	長崎	787	佐賀	409	-	-	-		
		%	100.0	93.6	4.2	2.2	-	-	-	-	-	-		
	うち宅配便	kg	592		563		-	29	29	-	-	-	-	
		%	100.0	95.1	-	4.9	-	-	-	-	-	-		
長 崎	計	kg	27,648	長崎	23,896	福岡	2,805	福江	944	壱岐	3	-		
		%	100.0	86.4	10.1	3.4	0.0	-	-	-	-	-		
	うち宅配便	kg	601		526		75	-	-	-	-	-	-	
		%	100.0	87.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-		
熊 本	計	kg	31,555	熊本	23,886	福岡	6,562	鹿児島	1,044	佐賀	54	天草	9	宮崎
		%	100.0	75.7	20.8	3.3	0.2	0.0	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg	3,358		2,908		422	23	5	5	5	-	-	-
		%	100.0	86.6	12.6	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	
大 分	計	kg	26,124	大分	17,878	福岡	8,205	宮崎	41	-	-	-		
		%	100.0	68.4	31.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg	2,336		1,939		397	-	-	-	-	-	-	-
		%	100.0	83.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	

荷送人所在地			合 計	発 送 空 港										
				1位	2位	3位	4位	5位	6位～					
宮 崎	計	kg	18,427	宮崎	16,612	鹿児島	1,539	福岡	201	熊本	75	-		
		%	100.0	90.2	8.4	1.1	0.4	-	-					
	うち宅配便	kg	1,933		1,807	69	57	-	-	-				
		%	100.0		93.5	3.6	2.9	-	-	-	-			
鹿児島	計	kg	47,550	鹿児島	44,179	奄美	2,090	喜界	873	福岡	222	徳之島	63	宮崎、種子島、 屋久島、 沖永良部、与論
		%	100.0		92.9	4.4	1.8	0.5	0.1	-				
	うち宅配便	kg	3,383		3,259	102	-	22	-	-				
		%	100.0		96.3	3.0	-	0.7	-	-	-			
沖 縄	計	kg	165,032	那覇	155,616	石垣	7,161	宮古	1,752	久米島	327	南大東	82	福岡、北大東、 多良間
		%	100.0		94.3	4.3	1.1	0.2	0.0	-				
	うち宅配便	kg	15,792		13,464	2,018	4	305	-	福岡				
		%	100.0		85.3	12.8	0.0	1.9	-	-				
合 計	計	kg	1,579,360	羽田	683,886	那覇	155,616	福岡	152,347	新千歳	149,495	大阪	105,541	
		%	100.0		43.3	9.9	9.6	9.5	6.7					
	うち宅配便	kg	175,023		48,593	13,464	17,280	59,295	10,048					
		%	100.0		27.8	7.7	9.9	33.9	5.7					

ii) 到 着

都道府県(荷受人所在地)別の到着重量の空港構成は、表 6 に示すとおりである。

到着の場合、利用空港が単一の都道府県は茨城、群馬、埼玉、神奈川の 4 県のみで、第 1 位空港のシェアが 90%以上の都道府県は、栃木、千葉、東京、長野、福岡など 13 都県である。また、第 2 位空港のシェアが 20%以上の都道府県は、宮城、石川、岐阜、三重、長崎、熊本、大分など 19 県であり、発送と比較して、第 2 位空港の占める地位が高い。第 3 位の空港が 10%以上のシェアをもつ都道府県は、石川、福井、山口、宮崎、鹿児島など 17 県である。

なお、岩手、宮城、福島、千葉、新潟、福井、長野、静岡、兵庫、和歌山、佐賀、長崎の 12 県は、自県内に空港を有していながら、羽田、大阪、福岡など他都府県の空港の利用率の方が高い。

なお、宅配便についても、ほぼ同様の傾向を示している。

表6 都道府県(荷受人所在地)別の到着空港分担率

荷受人所在地			合 計	発 送 空 港											
				1位		2位		3位		4位		5位		6位～	
北海道	計	kg	239,918	新千歳	216,569	函館	7,025	旭川	5,296	釧路	4,231	女満別	3,499	丘珠、奥尻、帯広、 中標津、稚内、 利尻	
		%	100.0	90.3	2.9	2.2	1.8	1.5							
	うち宅配便	kg	11,403		9,603		488		532		236		168	帯広、稚内	
		%	100.0		84.2		4.3		4.7		2.1		1.5		
青 森	計	kg	7,788	青森	4,552	羽田	1,544	三沢	929	仙台	755	秋田	8		
		%	100.0	58.4	19.8	11.9	9.7	0.1							
	うち宅配便	kg	947		456		148		152		191		-		
		%	100.0		48.2		15.6		16.1		20.2		-		
岩 手	計	kg	3,581	羽田	2,391	仙台	752	青森	233	花巻	173	秋田	30	三沢、山形	
		%	100.0	66.8	21.0	6.5	4.8	0.8							
	うち宅配便	kg	591		321		126		122		22		-		
		%	100.0		54.3		21.3		20.6		3.7		-		
宮 城	計	kg	11,294	羽田	6,068	仙台	5,182	秋田	43	山形	1		-		
		%	100.0	53.7	45.9	0.4	0.0	-							
	うち宅配便	kg	1,219		594		584		41		-		-		
		%	100.0		48.7		47.9		3.4		-		-		
秋 田	計	kg	5,806	秋田	3,510	羽田	1,273	仙台	684	青森	312	三沢	15	大館能代、山形	
		%	100.0	60.5	21.9	11.8	5.4	0.3							
	うち宅配便	kg	843		554		72		131		86		-		
		%	100.0		65.7		8.5		15.5		10.2		-		
山 形	計	kg	7,499	山形	3,288	羽田	2,159	庄内	929	仙台	793	秋田	331		
		%	100.0	43.8	28.8	12.4	10.6	4.4							
	うち宅配便	kg	1,161		352		239		114		311		145		
		%	100.0		30.3		20.6		9.8		26.8		12.5		
福 島	計	kg	7,658	羽田	6,039	仙台	1,226	福島	220	秋田	169	山形	3		
		%	100.0	78.9	16.0	2.9	2.2	0.0							
	うち宅配便	kg	1,114		662		143		220		89		-		
		%	100.0		59.4		12.8		19.7		8.0		-		
茨 城	計	kg	11,226	羽田	11,226		-		-		-		-		
		%	100.0	100.0		-		-		-		-		-	
	うち宅配便	kg	1,863		1,863		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
栃 木	計	kg	5,665	羽田	5,660	成田国際	5		-		-		-		
		%	100.0	99.9	0.1		-		-		-		-		
	うち宅配便	kg	1,293		1,293		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
群 馬	計	kg	13,189	羽田	13,189		-		-		-		-		
		%	100.0	100.0		-		-		-		-		-	
	うち宅配便	kg	956		956		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
埼 玉	計	kg	18,881	羽田	18,881		-		-		-		-		
		%	100.0	100.0		-		-		-		-		-	
	うち宅配便	kg	4,598		4,598		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
千 葉	計	kg	38,072	羽田	38,071	成田国際	1		-		-		-		
		%	100.0	100.0	0.0		-		-		-		-		
	うち宅配便	kg	6,383		6,383		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
東 京	計	kg	257,588	羽田	257,449	新島	64	大島	45	八丈島	31		-		
		%	100.0	99.9	0.0		0.0		0.0		-		-		
	うち宅配便	kg	24,336		24,336		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		
神奈川	計	kg	39,573	羽田	39,573		-		-		-		-		
		%	100.0	100.0		-		-		-		-		-	
	うち宅配便	kg	6,571		6,571		-		-		-		-		
		%	100.0		100.0		-		-		-		-		

荷受人所在地			合 計	発 送 空 港					
				1位	2位	3位	4位	5位	6位～
新 潟	計	kg	7,786	羽田 7,447	新潟 313	富山 26	-	-	-
		%	100.0	95.6	4.0	0.3	-	-	-
	うち宅配便	kg	2,076	2,024	52	-	-	-	-
		%	100.0	97.5	2.5	-	-	-	-
富 山	計	kg	3,873	富山 2,342	羽田 828	大阪 521	中部国際 150	小松 31	-
		%	100.0	60.5	21.4	13.5	3.9	0.8	-
	うち宅配便	kg	922	275	626	9	10	2	-
		%	100.0	29.8	67.9	1.0	1.1	0.2	-
石 川	計	kg	8,612	小松 3,824	羽田 3,008	大阪 1,635	中部国際 121	関西国際 21	富山
		%	100.0	44.4	34.9	19.0	1.4	0.2	-
	うち宅配便	kg	2,685	355	2,248	79	1	2	-
		%	100.0	13.2	83.7	2.9	0.0	0.1	-
福 井	計	kg	2,139	小松 985	羽田 533	大阪 525	中部国際 64	関西国際 27	福井
		%	100.0	46.0	24.9	24.5	3.0	1.3	-
	うち宅配便	kg	719	215	473	26	5	-	-
		%	100.0	29.9	65.8	3.6	0.7	-	-
山 梨	計	kg	5,039	羽田 5,038	大阪 1	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	0.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	437	436	1	-	-	-	-
		%	100.0	99.8	0.2	-	-	-	-
長 野	計	kg	8,101	羽田 8,011	大阪 77	中部国際 12	松本 1	-	-
		%	100.0	98.9	1.0	0.1	0.0	-	-
	うち宅配便	kg	2,124	2,087	25	12	-	-	-
		%	100.0	98.3	1.2	0.6	-	-	-
岐 阜	計	kg	4,084	中部国際 1,927	羽田 1,515	大阪 521	静岡 88	関西国際 33	-
		%	100.0	47.2	37.1	12.8	2.2	0.8	-
	うち宅配便	kg	1,803	471	1,309	23	-	-	-
		%	100.0	26.1	72.6	1.3	-	-	-
静 岡	計	kg	12,721	羽田 11,107	中部国際 948	大阪 667	-	-	-
		%	100.0	87.3	7.5	5.2	-	-	-
	うち宅配便	kg	4,398	3,963	334	101	-	-	-
		%	100.0	90.1	7.6	2.3	-	-	-
愛 知	計	kg	33,288	中部国際 20,461	羽田 9,065	大阪 3,463	関西国際 298	-	-
		%	100.0	61.5	27.2	10.4	0.9	-	-
	うち宅配便	kg	7,815	1,718	5,977	118	2	-	-
		%	100.0	22.0	76.5	1.5	0.0	-	-
三 重	計	kg	4,565	中部国際 2,497	羽田 1,608	大阪 345	関西国際 115	-	-
		%	100.0	54.7	35.2	7.6	2.5	-	-
	うち宅配便	kg	1,564	237	1,243	84	-	-	-
		%	100.0	15.2	79.5	5.4	-	-	-
滋 賀	計	kg	3,385	大阪 2,917	羽田 216	神戸 164	関西国際 89	-	-
		%	100.0	86.2	6.4	4.8	2.6	-	-
	うち宅配便	kg	1,079	791	121	141	26	-	-
		%	100.0	73.3	11.2	13.1	2.4	-	-
京 都	計	kg	12,154	大阪 9,807	関西国際 1,066	羽田 910	神戸 371	-	-
		%	100.0	80.7	8.8	7.5	3.1	-	-
	うち宅配便	kg	2,670	2,065	17	413	175	-	-
		%	100.0	77.3	0.6	15.5	6.6	-	-
大 阪	計	kg	93,742	大阪 74,965	関西国際 14,613	羽田 2,307	神戸 1,856	-	-
		%	100.0	80.0	15.6	2.5	2.0	-	-
	うち宅配便	kg	12,710	11,075	236	865	534	-	-
		%	100.0	87.1	1.9	6.8	4.2	-	-
兵 庫	計	kg	31,801	大阪 28,166	神戸 2,515	関西国際 811	羽田 307	但馬 2	-
		%	100.0	88.6	7.9	2.6	1.0	0.0	-
	うち宅配便	kg	5,581	4,951	487	64	79	-	-
		%	100.0	88.7	8.7	1.1	1.4	-	-
奈 良	計	kg	3,824	大阪 3,436	関西国際 213	神戸 104	羽田 72	-	-
		%	100.0	89.9	5.6	2.7	1.9	-	-
	うち宅配便	kg	1,081	971	66	23	21	-	-
		%	100.0	89.8	6.1	2.1	1.9	-	-

荷受人所在地			合 計	発 送 空 港						
				1位	2位	3位	4位	5位	6位～	
和歌山	計	kg	2,441	大阪 2,192	関西国際 130	神戸 58	羽田 38	南紀白浜 23		
		%	100.0	89.8	5.3	2.4	1.6	0.9		
	うち宅配便	kg	868	817	7	13	31	-		
		%	100.0	94.1	0.8	1.5	3.6	-		
鳥 取	計	kg	3,798	鳥取 1,527	大阪 570	米子 424	広島 395	関西国際 364	羽田、神戸、出雲、福岡	
		%	100.0	40.2	15.0	11.2	10.4	9.6		
	うち宅配便	kg	1,209	445	234	29	277	44	羽田、神戸、出雲、福岡	
		%	100.0	36.8	19.4	2.4	22.9	3.6		
島 根	計	kg	4,279	出雲 1,331	広島 1,104	米子 553	大阪 495	関西国際 462	羽田、神戸、鳥取、隠岐、石見、福岡	
		%	100.0	31.1	25.8	12.9	11.6	10.8		
	うち宅配便	kg	824	206	242	142	175	17	羽田、神戸、鳥取、福岡	
		%	100.0	25.0	29.4	17.2	21.2	2.1		
岡 山	計	kg	15,411	岡山 8,050	大阪 3,803	広島 2,240	関西国際 871	神戸 178	羽田、福岡	
		%	100.0	52.2	24.7	14.5	5.7	1.2		
	うち宅配便	kg	2,795	730	1,175	599	91	95	羽田、福岡	
		%	100.0	26.1	42.0	21.4	3.3	3.4		
広 島	計	kg	37,394	広島 22,865	大阪 8,835	岡山 2,126	羽田 1,673	関西国際 1,115	神戸、鳥取、米子、福岡	
		%	100.0	61.1	23.6	5.7	4.5	3.0		
	うち宅配便	kg	4,433	2,322	1,534	217	53	183	神戸、米子、福岡	
		%	100.0	52.4	34.6	4.9	1.2	4.1		
山 口	計	kg	12,991	山口宇部 5,100	福岡 3,179	大阪 2,570	広島 1,519	羽田 397	関西国際、神戸、出雲、岡山、佐賀	
		%	100.0	39.3	24.5	19.8	11.7	3.1		
	うち宅配便	kg	3,945	695	529	2,285	289	23	関西国際、神戸、出雲、岡山	
		%	100.0	17.6	13.4	57.9	7.3	0.6		
徳 島	計	kg	5,951	徳島 3,548	高松 825	大阪 763	関西国際 647	神戸 121	羽田、山口宇部、高知、福岡	
		%	100.0	59.6	13.9	12.8	10.9	2.0		
	うち宅配便	kg	891	527	60	240	52	1	羽田、福岡	
		%	100.0	59.1	6.7	26.9	5.8	0.1		
香 川	計	kg	12,501	高松 9,242	大阪 1,467	羽田 879	関西国際 732	神戸 146	松山、高知、佐賀	
		%	100.0	73.9	11.7	7.0	5.9	1.2		
	うち宅配便	kg	2,076	1,206	469	362	14	25		
		%	100.0	58.1	22.6	17.4	0.7	1.2		
愛 媛	計	kg	13,731	松山 9,748	高松 1,501	大阪 1,384	羽田 491	関西国際 479	神戸、高知、福岡、佐賀	
		%	100.0	71.0	10.9	10.1	3.6	3.5		
	うち宅配便	kg	1,971	1,098	95	687	10	66	神戸、福岡	
		%	100.0	55.7	4.8	34.9	0.5	3.3		
高 知	計	kg	5,934	高知 3,586	高松 1,071	大阪 659	関西国際 390	神戸 122	羽田、岡山、広島、徳島、福岡、佐賀	
		%	100.0	60.4	18.0	11.1	6.6	2.1		
	うち宅配便	kg	873	517	94	153	31	48	羽田、広島、徳島、福岡	
		%	100.0	59.2	10.8	17.5	3.6	5.5		
福 岡	計	kg	166,087	福岡 163,151	佐賀 1,226	鹿児島 982	熊本 494	大分 142	山口宇部、北九州、対馬	
		%	100.0	98.2	0.7	0.6	0.3	0.1		
	うち宅配便	kg	11,943	11,829	97	-	-	17		
		%	100.0	99.0	0.8	-	-	0.1		
佐 賀	計	kg	13,493	福岡 12,917	佐賀 528	熊本 43	長崎 5	-		
		%	100.0	95.7	3.9	0.3	0.0	-		
	うち宅配便	kg	2,593	2,593	-	-	-	-		
		%	100.0	100.0	-	-	-	-		
長 崎	計	kg	22,336	福岡 11,915	長崎 9,549	対馬 482	佐賀 161	熊本 140	福江、大分、宮崎	
		%	100.0	53.3	42.8	2.2	0.7	0.6		
	うち宅配便	kg	2,808	1,381	1,353	49	-	1	福江	
		%	100.0	49.2	48.2	1.7	-	0.0		
熊 本	計	kg	43,931	熊本 25,390	福岡 17,759	鹿児島 629	佐賀 85	長崎 42	大分、宮崎	
		%	100.0	57.8	40.4	1.4	0.2	0.1		
	うち宅配便	kg	4,531	3,408	1,078	45	-	-		
		%	100.0	75.2	23.8	1.0	-	-		
大 分	計	kg	21,030	大分 11,166	福岡 9,431	佐賀 285	熊本 132	鹿児島 16		
		%	100.0	53.1	44.8	1.4	0.6	0.1		
	うち宅配便	kg	2,418	1,116	1,284	-	18	-		
		%	100.0	46.2	53.1	-	0.7	-		

荷受人所在地		合 計	発 送 空 港					
			1位	2位	3位	4位	5位	6位～
宮 崎	計	kg 18,936 % 100.0	宮崎 10,659 56.3	福岡 5,030 26.6	熊本 3,106 16.4	佐賀 117 0.6	鹿児島 23 0.1	大分
	うち宅配便	kg 3,208 % 100.0	811 25.3	1,021 31.8	1,376 42.9	- -	- -	
鹿児島	計	kg 34,996 % 100.0	鹿児島 15,790 45.1	福岡 8,410 24.0	熊本 8,294 23.7	奄美 1,035 3.0	種子島 468 1.3	佐賀、屋久島、 喜界、徳之島、 沖永良部、与論
	うち宅配便	kg 8,871 % 100.0	2,599 29.3	1,648 18.6	4,293 48.4	63 0.7	186 2.1	屋久島、徳之島、 沖永良部、与論
沖 縄	計	kg 241,271 % 100.0	那覇 212,914 88.2	石垣 16,091 6.7	宮古 10,583 4.4	久米島 703 0.3	福岡 305 0.1	南大東、北大東、 多良間、波照間、 与那国
	うち宅配便	kg 7,827 % 100.0	6,512 83.2	527 6.7	592 7.6	94 1.2	102 1.3	
合 計	計	kg 1,579,360 % 100.0	羽田 459,361 29.1	福岡 232,667 14.7	新千歳 216,569 13.7	那覇 212,914 13.5	大阪 149,781 9.5	
	うち宅配便	kg 175,023 % 100.0	70,616 40.3	21,599 12.3	9,603 5.5	6,512 3.7	28,086 16.0	

3-2 国内航空貨物の内容

(1) 小口・混載・宅配便割合(件数、個数、重量、1件当たり重量)

① 小口・混載・宅配便割合

本調査において把握した全国の1日分の貨物量は、件数 131,284 件、個数 227,320 個、重量 1,579,360kg であった。

小口扱、混載扱、宅配便別にみると、表7に示すとおりであり、件数、個数、重量とも混載扱が7割前後を占めている。また、件数では宅配便が 29.8%と混載扱に次いで多いが、重量では小口扱と宅配便はほぼ同様の割合となっている。

また、1件当たりの重量は、小口扱 61.6kg、混載扱 13.9kg、宅配便 4.5kg であり、小口扱は混載扱や宅配便より重い。

表 7 扱い別の件数、個数、重量

	件数(件)		個数(個)		重量(kg)		1件当たり 重量(kg)
		構成比(%)		構成比(%)		構成比(%)	
小口扱	2,557	1.9	11,023	4.8	157,567	10.0	61.6
混載扱	89,541	68.2	162,909	71.7	1,246,770	78.9	13.9
宅配便	39,186	29.8	53,388	23.5	175,023	11.1	4.5
合 計	131,284	100.0	227,320	100.0	1,579,360	100.0	12.0

② 品類別・小口・混載・宅配便割合

次に、各品類について小口扱、混載扱、宅配便別にみると、表 8 に示すとおりである。

件数についてみると、日用品、機械・機械部品では混載扱が7割以上となっているのに対し、その他の品類では宅配便が過半を占めており、生鮮品、書類・印刷物では混載扱が多いが、宅配便の割合も比較的高い。

個数についてみると、その他の品類では混載扱と宅配便の割合が拮抗しているが、それ以外の品類では混載扱が6割以上を占めている。

重量についてみると、全品類で混載扱が7割以上を占めている。

なお、品類、品目の詳細については、p. 6 を参照。

表 8 品類別・扱い別の件数、個数、重量

品 類	荷扱い	件数(件)		個数(個)		重量(kg)		1件当たり 重量(kg)
			構成比(%)		構成比(%)		構成比(%)	
生鮮品	小口扱	433	3.8	5,969	12.7	102,197	23.3	236.0
	混載扱	6,115	53.3	32,758	69.6	313,898	71.4	51.3
	宅配便	4,932	43.0	8,352	17.7	23,271	5.3	4.7
	計	11,480	100.0	47,079	100.0	439,365	100.0	38.3
日用品	小口扱	128	0.5	464	1.3	4,649	2.2	36.3
	混載扱	18,835	77.2	26,749	72.5	179,280	84.9	9.5
	宅配便	5,430	22.3	9,692	26.3	27,173	12.9	5.0
	計	24,393	100.0	36,905	100.0	211,101	100.0	8.7
書類・ 印刷物等	小口扱	927	2.7	2,082	4.5	13,376	5.9	14.4
	混載扱	20,402	59.5	29,299	63.1	164,356	72.9	8.1
	宅配便	12,974	37.8	15,027	32.4	47,721	21.2	3.7
	計	34,303	100.0	46,408	100.0	225,453	100.0	6.6
機械・ 機械部品	小口扱	391	0.8	688	1.0	10,321	2.3	26.4
	混載扱	37,955	81.6	59,048	86.7	401,503	88.7	10.6
	宅配便	8,144	17.5	8,350	12.3	40,831	9.0	5.0
	計	46,490	100.0	68,086	100.0	452,655	100.0	9.7
その他	小口扱	678	4.6	1,820	6.3	27,024	10.8	39.9
	混載扱	6,234	42.6	15,055	52.2	187,734	74.9	30.1
	宅配便	7,706	52.7	11,967	41.5	36,028	14.4	4.7
	計	14,618	100.0	28,842	100.0	250,786	100.0	17.2
合 計	小口扱	2,557	1.9	11,023	4.8	157,567	10.0	61.6
	混載扱	89,541	68.2	162,909	71.7	1,246,770	78.9	13.9
	宅配便	39,186	29.8	53,388	23.5	175,023	11.1	4.5
	合 計	131,284	100.0	227,320	100.0	1,579,360	100.0	12.0

(2) 品目

① 品目別の件数、重量

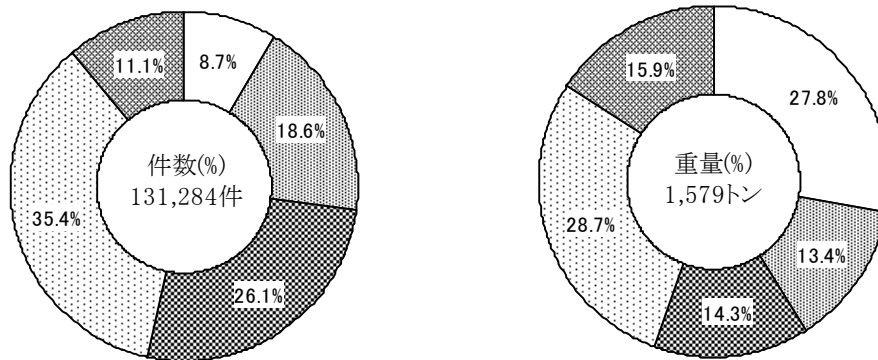
品類別の件数、重量構成は、図4に示すとおりであり、件数では、機械・機械部品が全体の3分の1強を占め、書類・印刷物等の割合も高い。一方、重量では、機械・機械部品の占める割合が最も高く、ついで生鮮品が多くなっており、書類・印刷物等は14.3%にとどまっている。

また、とくに宅配便について品目別の件数、重量構成をみると、件数では、書類・印刷物等が全体の3分の1強を占め、機械・機械部品の割合も高い。重量でも、書類・印刷物等及び機械・機械部品で全体の約半分を占める。

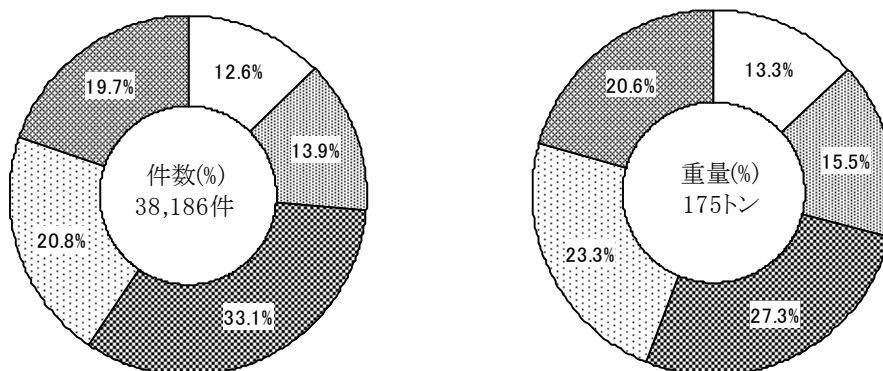
品目別にみると、表9に示すとおりであり、件数では、書類・印刷物が22.3%と大きな割合を示している。それ以外の品目では、その他の日用品、精密機械、医療用機械の割合が比較的大きい。一方、重量では、水産品が第1位で14.2%を占め、ついで書類・印刷物、精密機械、その他の日用品の順となっている。

宅配便を品目別にみると、件数では、書類・印刷物が31.5%と大きな割合を示している。それ以外の品目では、製造食品・飲料、その他の日用品、水産品などの割合が比較的大きい。一方、重量では、書類・印刷物が第1位で25.7%を占め、ついで製造食品・飲料、その他の日用品が多い。

【合 計】



【うち宅配便】



□ 生鮮品 ■ 日用品 ▨ 書類・印刷物等
 □ 機械・機械部品 ■ その他

図 4 品類別の件数、重量構成

表 9 品目別の件数、重量

	件 数(件)				重 量(kg)			
	合 計		うち宅配便		合 計		うち宅配便	
		構成比(%)		構成比(%)		構成比(%)		構成比(%)
野 菜	1,892	1.4	713	1.8	119,928	7.6	3,449	2.0
果 物	183	0.1	84	0.2	6,055	0.4	963	0.6
水 産 品	7,767	5.9	3,913	10.0	224,050	14.2	16,461	9.4
動 物	212	0.2	107	0.3	13,296	0.8	281	0.2
植 物	568	0.4	133	0.3	75,660	4.8	1,546	0.9
その他の農畜産品	1,070	0.8	89	0.2	13,673	0.9	852	0.5
金 属 類	501	0.4	216	0.6	6,469	0.4	1,697	1.0
医 療 用 機 械	10,846	8.3	3,297	8.4	63,036	4.0	12,784	7.3
精 密 機 械	17,128	13.0	1,891	4.8	144,763	9.2	10,093	5.8
そ の 他 の 機 械	5,459	4.2	996	2.5	76,757	4.9	6,712	3.8
自 動 車 部 品	1,211	0.9	189	0.5	17,021	1.1	910	0.5
半導体等電子部品	4,815	3.7	357	0.9	64,504	4.1	2,368	1.4
その他の機械部品	7,031	5.4	1,414	3.6	86,575	5.5	7,964	4.6
医 薬 品	1,881	1.4	317	0.8	21,359	1.4	2,042	1.2
その他の化学製品・ 窯業品	1,637	1.2	333	0.8	22,216	1.4	1,904	1.1
紙 ・ パ ル プ	432	0.3	84	0.2	3,479	0.2	388	0.2
製造食品 ・ 飲料	7,042	5.4	6,061	15.5	90,825	5.8	26,203	15.0
糸 ・ 織 物	489	0.4	196	0.5	4,786	0.3	1,528	0.9
衣 類	2,676	2.0	1,367	3.5	77,545	4.9	8,414	4.8
新 聞 ・ 出 版 物	640	0.5	213	0.5	25,398	1.6	1,104	0.6
書 類 ・ 印 刷 物	29,261	22.3	12,363	31.5	153,824	9.7	44,939	25.7
証 券 類	782	0.6	6	0.0	9,353	0.6	48	0.0
C D 等 電 子 媒 体	3,620	2.8	392	1.0	36,878	2.3	1,630	0.9
そ の 他 の 日 用 品	21,717	16.5	4,063	10.4	133,557	8.5	18,759	10.7
貴 金 属 ・ 美 術 品 ・ 骨とう品	114	0.1	3	0.0	1,114	0.1	23	0.0
その他の製造工業品	1,243	0.9	105	0.3	19,096	1.2	374	0.2
そ の 他 ・ 不 明	1,067	0.8	284	0.7	68,146	4.3	1,589	0.9
合 計	131,284	100.0	39,186	100.0	1,579,360	100.0	175,023	100.0

② 品目別1件当たり重量

また、各品目の1件当たりの重量は、図5に示すとおりであり、品目による差異が大きいことがわかる。植物、その他・不明、野菜、動物等は1件当たりの重量が大きく、書類・印刷物、医療用機械、その他の日用品等は小さい。

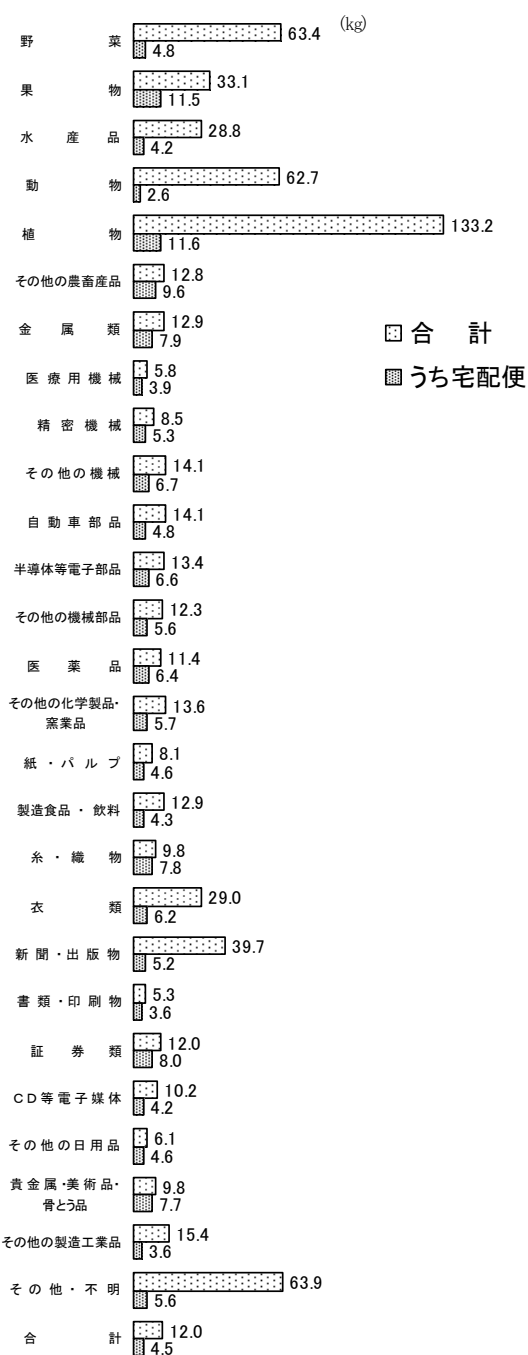


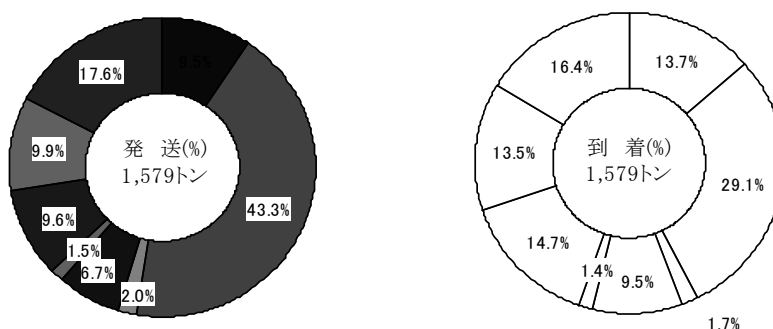
図5 品目別の1件当たり重量

③ 品目別の空港別重量構成

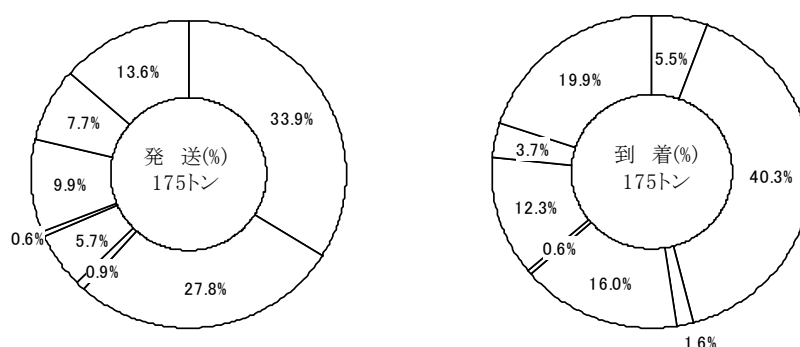
発送、到着重量の空港別構成は、図 6 に示すとおりであり、新千歳、羽田、大阪、中部国際、関西国際、福岡、那覇の主要な空港(注:以下、この 7 空港を「主要空港」と称することとする)の占める割合が極めて高く、発送で 82.4%、到着では 83.6%となっている。発送では羽田が全体の 4 割強を占めており、以下、那覇、福岡、新千歳が続いている。到着では羽田について、福岡、新千歳、那覇の順になっている。

宅配便の発送、到着重量の空港別構成をみると、主要空港の占める割合が極めて高く、発送で 86.4%、到着では 80.1%となっている。発送では新千歳が全体の約 3 分の 1 を占めており、以下、羽田、福岡が続いている。到着では羽田が約 4 割と最も高く、以下、大阪、福岡の順になっている。

【合 計】



【うち宅配便】



☐新千歳 ☐羽 田 ☐中部国際 ☐大 阪
☐関西国際 ☐福 岡 ☐那 覇 ☐その他

図 6 発送・到着空港の重量構成

品目別に発送、到着空港の上位 5 位までを表 10、表 11 に示す。

発送では、27 品目中 19 品目について羽田が第 1 位となっており、とくにCD等電子媒体、証券類、その他の日用品、医療用機械では、全体の7割以上を羽田が占めている。羽田以外の空港が第 1 位となっている品目は、動物、植物、衣類、新聞・印刷物が那覇、果物、水産品が新千歳、金属類が熊本、貴金属・美術品・骨とう品が福岡である。

到着では、14 品目で羽田が、5 品目で福岡が、4 品目で那覇第 1 位となっている。それ以外の空港が第 1 位となっている品目は、医療用機械、自動車部品が新千歳、紙・パルプが大阪、糸・織物が熊本である。

なお、各品目の各空港における発送・到着重量の内数として宅配便による発送・到着重量を示した。総じてみると、いずれの品目についても、多くの空港において宅配便での発送・到着があるが、全発送・到着重量に占める宅配便の割合は空港毎に異なっている。

表 10 品目別の発送空港別重量構成

			重量	発 送 空 港				
				1位	2位	3位	4位	5位
野 菜	計	kg %	119,928 100.0	羽 田 41.7	福 岡 22.0	那 覇 5.8	新千歳 4.7	長 崎 4.4
	うち宅配便	kg %	3,449 100.0	30 0.9	264 7.7	6 0.2	1,650 47.8	2 0.1
果 物	計	kg %	6,055 100.0	新千歳 15.5	大 阪 14.9	仙 台 13.6	那 覇 12.5	関西国際 8.7
	うち宅配便	kg %	963 100.0	632 65.6	- -	- -	2 0.2	- -
水産品	計	kg %	224,050 100.0	新千歳 30.6	鹿児島 12.8	福 岡 8.2	羽 田 7.9	広 島 4.9
	うち宅配便	kg %	16,461 100.0	10,420 63.3	1,069 6.5	320 1.9	852 5.2	29 0.2
動 物	計	kg %	13,296 100.0	那 覇 90.0	羽 田 6.8	福 岡 0.6	中部国際 0.5	高 松 0.3
	うち宅配便	kg %	281 100.0	- -	280 99.6	- -	- -	- -
植 物	計	kg %	75,660 100.0	那 覇 60.2	羽 田 13.5	大 阪 12.7	宮 崎 4.3	仙 台 2.0
	うち宅配便	kg %	1,546 100.0	- -	1,358 87.8	10 0.6	- -	- -
その他の 農畜産品	計	kg %	13,673 100.0	羽 田 44.6	福 岡 25.6	那 覇 8.7	仙 台 4.2	熊 本 3.6
	うち宅配便	kg %	852 100.0	84 9.9	15 1.8	27 3.2	- -	- -
金属類	計	kg %	6,469 100.0	熊 本 21.9	羽 田 20.5	広 島 10.5	福 岡 10.4	花 巻 7.6
	うち宅配便	kg %	1,697 100.0	815 48.0	20 1.2	- -	380 22.4	134 7.9
医療用 機械	計	kg %	63,036 100.0	羽 田 72.2	福 岡 8.9	中部国際 8.5	大 阪 4.0	那 覇 1.5
	うち宅配便	kg %	12,784 100.0	10,777 84.3	282 2.2	614 4.8	173 1.4	272 2.1
精密機械	計	kg %	144,763 100.0	羽 田 63.9	福 岡 8.4	大 阪 6.6	大 分 3.4	新千歳 3.1
	うち宅配便	kg %	10,093 100.0	3,671 36.4	1,240 12.3	1,117 11.1	319 3.2	993 9.8
その他の 機械	計	kg %	76,757 100.0	羽 田 67.1	大 阪 9.4	福 岡 4.8	長 崎 3.8	那 覇 2.9
	うち宅配便	kg %	6,712 100.0	4,830 72.0	832 12.4	261 3.9	52 0.8	168 2.5
自動車 部品	計	kg %	17,021 100.0	羽 田 45.1	中部国際 30.6	福 岡 7.7	大 阪 4.7	広 島 2.8
	うち宅配便	kg %	910 100.0	90 9.9	114 12.5	325 35.7	32 3.5	- -
半導体等電 子部品	計	kg %	64,504 100.0	羽 田 45.6	福 岡 12.0	鹿児島 9.0	熊 本 5.8	宮 崎 4.9
	うち宅配便	kg %	2,368 100.0	260 11.0	763 32.2	- -	540 22.8	114 4.8
その他の 機械部品	計	kg %	86,575 100.0	羽 田 51.9	福 岡 11.4	大 阪 7.9	新千歳 4.7	広 島 3.5
	うち宅配便	kg %	7,964 100.0	3,188 40.0	540 6.8	941 11.8	980 12.3	209 2.6
医薬品	計	kg %	21,359 100.0	羽 田 42.7	福 岡 8.0	熊 本 7.1	秋 田 7.0	大 阪 6.7
	うち宅配便	kg %	2,042 100.0	196 9.6	44 2.2	- -	- -	286 14.0
その他の 化学製品・ 窯業品	計	kg %	22,216 100.0	羽 田 36.1	熊 本 14.0	福 岡 12.2	大 阪 8.5	鹿児島 6.1
	うち宅配便	kg %	1,904 100.0	96 5.0	1 0.1	388 20.4	506 26.6	162 8.5

			重量	発 送 空 港				
				1位	2位	3位	4位	5位
紙・パルプ	計	kg %	3,479 100.0	羽 田 2,027 58.3	宮 崎 579 16.6	関西国際 280 8.0	那 覇 166 4.8	鹿児島 84 2.4
	うち宅配便	kg %	388 100.0	45 11.6	- -	- -	145 37.4	83 21.4
製造食品・飲料	計	kg %	90,825 100.0	羽 田 33,645 37.0	新千歳 24,498 27.0	大 阪 8,555 9.4	那 覇 6,074 6.7	福 岡 5,115 5.6
	うち宅配便	kg %	26,203 100.0	75 0.3	21,153 80.7	18 0.1	1,962 7.5	1,038 4.0
糸・織物	計	kg %	4,786 100.0	羽 田 2,485 51.9	広 島 918 19.2	福 岡 483 10.1	関西国際 264 5.5	那 覇 148 3.1
	うち宅配便	kg %	1,528 100.0	1,042 68.2	- -	175 11.5	- -	145 9.5
衣 類	計	kg %	77,545 100.0	那 覇 33,471 43.2	羽 田 21,703 28.0	福 岡 5,118 6.6	新千歳 4,713 6.1	中部国際 4,259 5.5
	うち宅配便	kg %	8,414 100.0	1,468 17.4	854 10.1	192 2.3	4,678 55.6	112 1.3
新聞・出版物	計	kg %	25,398 100.0	那 覇 13,165 51.8	羽 田 8,047 31.7	福 岡 2,345 9.2	大 阪 820 3.2	新千歳 197 0.8
	うち宅配便	kg %	1,104 100.0	152 13.8	368 33.3	219 19.8	130 11.8	196 17.8
書類・印刷物	計	kg %	153,824 100.0	羽 田 70,471 45.8	福 岡 21,345 13.9	大 阪 19,064 12.4	那 覇 11,722 7.6	新千歳 10,234 6.7
	うち宅配便	kg %	44,939 100.0	12,568 28.0	9,160 20.4	5,060 11.3	6,415 14.3	6,594 14.7
証券類	計	kg %	9,353 100.0	羽 田 7,337 78.4	福 岡 834 8.9	大 阪 469 5.0	新千歳 77 0.8	高 松 77 0.8
	うち宅配便	kg %	48 100.0	11 22.9	5 10.4	- -	2 4.2	- -
CD等 電子媒体	計	kg %	36,878 100.0	羽 田 32,227 87.4	大 阪 1,252 3.4	中部国際 995 2.7	福 岡 860 2.3	神 戸 293 0.8
	うち宅配便	kg %	1,630 100.0	555 34.0	322 19.8	- -	407 25.0	- -
その他の 日用品	計	kg %	133,557 100.0	羽 田 99,650 74.6	新千歳 10,366 7.8	福 岡 9,550 7.2	大 阪 4,633 3.5	関西国際 1,955 1.5
	うち宅配便	kg %	18,759 100.0	7,293 38.9	10,222 54.5	244 1.3	147 0.8	40 0.2
貴金属・美術品・骨とう品	計	kg %	1,114 100.0	福 岡 377 33.8	広 島 235 21.1	高 知 181 16.2	大 分 106 9.5	中部国際 73 6.6
	うち宅配便	kg %	23 100.0	- -	- -	20 87.0	- -	- -
その他の製造工業品	計	kg %	19,096 100.0	羽 田 6,071 31.8	大 阪 3,496 18.3	福 岡 3,411 17.9	熊 本 1,502 7.9	中部国際 1,261 6.6
	うち宅配便	kg %	374 100.0	12 3.2	- -	201 53.7	7 1.9	- -
その他・不明	計	kg %	68,146 100.0	羽 田 24,892 36.5	大 阪 11,654 17.1	新千歳 10,457 15.3	福 岡 7,638 11.2	那 覇 3,927 5.8
	うち宅配便	kg %	1,589 100.0	29 1.8	266 16.7	2 0.1	573 36.1	281 17.7
合 計	計	kg %	1,579,360 100.0	羽 田 683,886 43.3	那 覇 155,616 9.9	福 岡 152,347 9.6	新千歳 149,495 9.5	大 阪 105,541 6.7
	うち宅配便	kg %	175,023 100.0	48,593 27.8	13,464 7.7	17,280 9.9	59,295 33.9	10,048 5.7

表 11 品目別の到着空港別重量構成

			重量	到 着 空 港					
				1位	2位	3位	4位	5位	
野 菜	計	kg	119,928	羽 田 47,696	新千歳 45,902	那 覇 7,397	大 阪 6,774	福 岡 5,086	
		%	100.0	39.8	38.3	6.2	5.6	4.2	
	うち宅配便	kg	3,449	1,926	152	11	963	272	
		%	100.0	55.8	4.4	0.3	27.9	7.9	
果 物	計	kg	6,055	羽 田 2,299	那 覇 1,422	新千歳 706	福 岡 592	大 阪 404	
		%	100.0	38.0	23.5	11.7	9.8	6.7	
	うち宅配便	kg	963	441	-	10	124	133	
		%	100.0	45.8	-	1.0	12.9	13.8	
水産品	計	kg	224,050	羽 田 120,811	大 阪 41,506	福 岡 17,336	新千歳 11,832	中部国際 9,290	
		%	100.0	53.9	18.5	7.7	5.3	4.1	
	うち宅配便	kg	16,461	7,339	5,080	1,567	150	377	
		%	100.0	44.6	30.9	9.5	0.9	2.3	
動 物	計	kg	13,296	羽 田 6,713	関西国際 1,994	大 阪 1,392	中部国際 1,243	福 岡 977	
		%	100.0	50.5	15.0	10.5	9.3	7.3	
	うち宅配便	kg	281	1	-	24	-	115	
		%	100.0	0.4	-	8.5	-	40.9	
植 物	計	kg	75,660	羽 田 30,860	那 覇 10,231	新千歳 8,767	大 阪 6,572	福 岡 4,093	
		%	100.0	40.8	13.5	11.6	8.7	5.4	
	うち宅配便	kg	1,546	100	-	20	36	-	
		%	100.0	6.5	-	1.3	2.3	-	
その他の 農畜産品	計	kg	13,673	那 覇 3,592	新千歳 2,883	羽 田 2,799	函 館 1,217	徳 島 957	
		%	100.0	26.3	21.1	20.5	8.9	7.0	
	うち宅配便	kg	852	52	31	670	-	2	
		%	100.0	6.1	3.6	78.6	-	0.2	
金属類	計	kg	6,469	羽 田 3,277	大 阪 729	釧 路 540	新千歳 446	中部国際 266	
		%	100.0	50.7	11.3	8.3	6.9	4.1	
	うち宅配便	kg	1,697	1,268	142	-	7	133	
		%	100.0	74.7	8.4	-	0.4	7.8	
医療用 機械	計	kg	63,036	新千歳 13,887	福 岡 13,615	羽 田 8,445	大 阪 6,898	那 覇 3,293	
		%	100.0	22.0	21.6	13.4	10.9	5.2	
	うち宅配便	kg	12,784	1,417	2,071	1,039	2,930	476	
		%	100.0	11.1	16.2	8.1	22.9	3.7	
精密機械	計	kg	144,763	羽 田 28,976	那 覇 26,539	福 岡 26,090	新千歳 14,219	大 阪 7,499	
		%	100.0	20.0	18.3	18.0	9.8	5.2	
	うち宅配便	kg	10,093	3,797	164	932	762	821	
		%	100.0	37.6	1.6	9.2	7.5	8.1	
その他の 機械	計	kg	76,757	福 岡 12,822	羽 田 10,895	大 阪 10,345	新千歳 10,259	那 覇 5,732	
		%	100.0	16.7	14.2	13.5	13.4	7.5	
	うち宅配便	kg	6,712	1,359	857	1,138	588	297	
		%	100.0	20.2	12.8	17.0	8.8	4.4	
自動車 部品	計	kg	17,021	新千歳 3,881	福 岡 3,557	那 覇 3,210	羽 田 1,550	鹿児島 530	
		%	100.0	22.8	20.9	18.9	9.1	3.1	
	うち宅配便	kg	910	96	122	52	428	47	
		%	100.0	10.5	13.4	5.7	47.0	5.2	
半導体等電 子部品	計	kg	64,504	羽 田 23,378	福 岡 16,798	新千歳 8,022	大 阪 4,828	鹿児島 2,135	
		%	100.0	36.2	26.0	12.4	7.5	3.3	
	うち宅配便	kg	2,368	1,281	27	93	286	12	
		%	100.0	54.1	1.1	3.9	12.1	0.5	
その他の 機械部品	計	kg	86,575	福 岡 24,768	羽 田 21,031	新千歳 8,264	大 阪 5,977	那 覇 4,929	
		%	100.0	28.6	24.3	9.5	6.9	5.7	
	うち宅配便	kg	7,964	442	2,758	506	837	210	
		%	100.0	5.5	34.6	6.4	10.5	2.6	
医薬品	計	kg	21,359	羽 田 6,025	新千歳 4,297	熊 本 2,622	福 岡 2,386	大 阪 1,702	
		%	100.0	28.2	20.1	12.3	11.2	8.0	
	うち宅配便	kg	2,042	234	198	97	437	272	
		%	100.0	11.5	9.7	4.8	21.4	13.3	
その他の 化学製品・ 薬品	計	kg	22,216	羽 田 7,878	福 岡 2,788	新千歳 2,514	大 阪 2,017	熊 本 1,407	
		%	100.0	35.5	12.5	11.3	9.1	6.3	
	うち宅配便	kg	1,904	1,099	149	83	101	54	
		%	100.0	57.7	7.8	4.4	5.3	2.8	

			重量	到 着 空 港				
				1位	2位	3位	4位	5位
紙・パルプ	計	kg %	3,479 100.0	大 阪 958 27.5	羽 田 755 21.7	熊 本 423 12.2	鹿 児 島 347 10.0	大 分 327 9.4
	うち宅配便	kg %	388 100.0	20 5.2	194 50.0	- -	- -	- -
製造食品・飲料	計	kg %	90,825 100.0	那 覇 29,883 32.9	羽 田 26,848 29.6	福 岡 10,714 11.8	大 阪 8,410 9.3	新千歳 6,416 7.1
	うち宅配便	kg %	26,203 100.0	425 1.6	14,663 56.0	4,495 17.2	4,781 18.2	134 0.5
糸・織物	計	kg %	4,786 100.0	熊 本 1,446 30.2	那 覇 1,398 29.2	羽 田 696 14.5	新千歳 493 10.3	福 岡 204 4.3
	うち宅配便	kg %	1,528 100.0	1,022 66.9	66 4.3	319 20.9	42 2.7	25 1.6
衣 類	計	kg %	77,545 100.0	羽 田 24,503 31.6	那 覇 18,295 23.6	石 垣 9,195 11.9	福 岡 6,586 8.5	新千歳 5,137 6.6
	うち宅配便	kg %	8,414 100.0	4,412 52.4	535 6.4	14 0.2	908 10.8	530 6.3
新聞・出版物	計	kg %	25,398 100.0	福 岡 6,181 24.3	羽 田 4,761 18.7	大 阪 4,321 17.0	宮 古 2,585 10.2	関西国際 2,580 10.2
	うち宅配便	kg %	1,104 100.0	111 10.1	488 44.2	95 8.6	9 0.8	- -
書類・印刷物	計	kg %	153,824 100.0	羽 田 51,933 33.8	大 阪 23,257 15.1	福 岡 18,516 12.0	新千歳 14,519 9.4	那 覇 10,653 6.9
	うち宅配便	kg %	44,939 100.0	21,159 47.1	4,691 10.4	5,107 11.4	2,559 5.7	2,658 5.9
証券類	計	kg %	9,353 100.0	福 岡 1,901 20.3	羽 田 1,290 13.8	大 阪 1,239 13.2	新千歳 760 8.1	那 覇 527 5.6
	うち宅配便	kg %	48 100.0	6 12.5	15 31.3	- -	5 10.4	- -
CD等 電子媒体	計	kg %	36,878 100.0	福 岡 22,455 60.9	熊 本 7,919 21.5	羽 田 2,362 6.4	新千歳 1,215 3.3	那 覇 875 2.4
	うち宅配便	kg %	1,630 100.0	121 7.4	26 1.6	679 41.7	111 6.8	209 12.8
その他の 日用品	計	kg %	133,557 100.0	那 覇 46,622 34.9	新千歳 28,471 21.3	福 岡 21,971 16.5	羽 田 9,426 7.1	広 島 9,084 6.8
	うち宅配便	kg %	18,759 100.0	658 3.5	1,886 10.1	2,905 15.5	4,434 23.6	608 3.2
貴金属・美術品・骨とう品	計	kg %	1,114 100.0	羽 田 689 61.8	函 館 219 19.7	福 岡 101 9.1	那 覇 54 4.8	新千歳 28 2.5
	うち宅配便	kg %	23 100.0	23 100.0	- -	- -	- -	- -
その他の製造工業品	計	kg %	19,096 100.0	羽 田 5,900 30.9	新千歳 4,597 24.1	福 岡 3,599 18.8	那 覇 2,542 13.3	鹿 児 島 562 2.9
	うち宅配便	kg %	374 100.0	311 83.2	9 2.4	22 5.9	13 3.5	- -
その他・不明	計	kg %	68,146 100.0	那 覇 23,437 34.4	新千歳 16,980 24.9	福 岡 8,668 12.7	羽 田 7,568 11.1	大 阪 6,030 8.8
	うち宅配便	kg %	1,589 100.0	110 6.9	89 5.6	174 11.0	682 42.9	70 4.4
合 計	計	kg %	1,579,360 100.0	羽 田 459,361 29.1	福 岡 232,667 14.7	新千歳 216,569 13.7	那 覇 212,914 13.5	大 阪 149,781 9.5
	うち宅配便	kg %	175,023 100.0	70,616 40.3	21,599 12.3	9,603 5.5	6,512 3.7	28,086 16.0

④ 空港別の品目別発着重量

i) 発 送

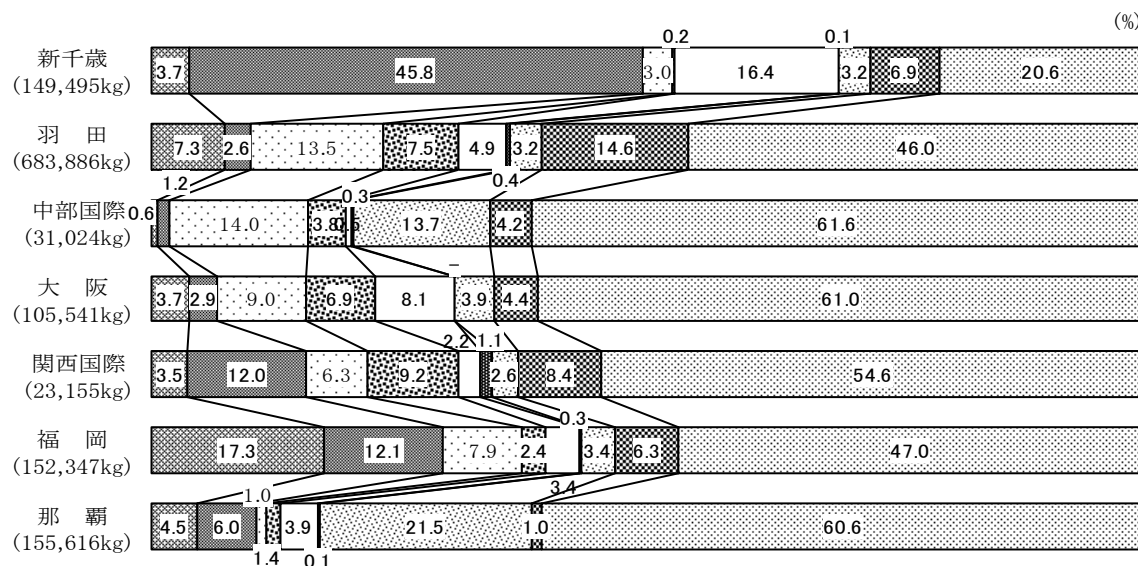
空港別の発送重量とその品目構成(上位 5 品目まで)は、表 12 に示すとおりである。

発送のあった 64 空港のうち、新千歳、広島、鹿児島など 22 空港では、水産品の割合が最も大きい。それ以外の空港における第1位品目については、バラツキがみられる。

また、総じてみると、発送重量の多い空港ほど宅配便の利用が多く、発送重量が1トン未満の空港で、宅配便での発送がある空港は 9 空港にとどまる。

主要空港について品目別内訳を比較すると、図 7 に示すとおりであり、新千歳では水産品の割合が大きい。

【合 計】



【うち宅配便】

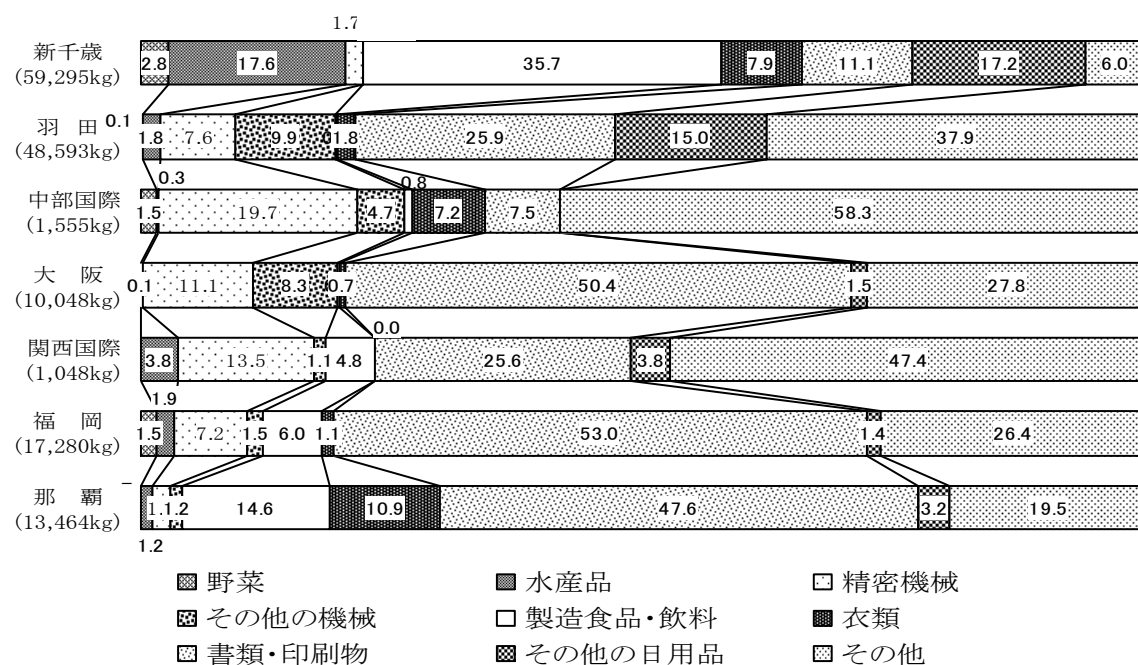


図 7 主要空港の品目別発送重量構成

表 12 発空港別の発送重量とその品目構成

発空港			重量	発 送 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
新千歳	計	kg	149,495	水産品 68,526	製造食品・飲料 24,498	その他・不明 10,457	その他の日用品 10,366	書類・印刷物 10,234
		%	100.0	45.8	16.4	7.0	6.9	6.8
	うち宅配便	kg	59,295	10,420	21,153	2	10,222	6,594
		%	100.0	17.6	35.7	0.0	17.2	11.1
丘 珠	計	kg	30	水産品 18	野菜 9	その他の農畜産物 3	-	-
		%	100.0	60.0	30.0	10.0	-	-
	うち宅配便	kg	18	18	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
函 館	計	kg	12,258	水産品 7,336	製造食品・飲料 1,572	その他の機械部品 705	精密機械 597	半導体等電子部品 589
		%	100.0	59.8	12.8	5.8	4.9	4.8
	うち宅配便	kg	2,148	1,013	40	685	93	-
		%	100.0	47.2	1.9	31.9	4.3	-
奥 尻	計	kg	20	その他の農畜産物 15	その他・不明 5	-	-	-
		%	100.0	75.0	25.0	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
旭 川	計	kg	2,328	書類・印刷物 695	水産品 386	野菜 339	製造食品・飲料 299	精密機械 166
		%	100.0	29.9	16.6	14.6	12.8	7.1
	うち宅配便	kg	888	311	131	30	277	83
		%	100.0	35.0	14.8	3.4	31.2	9.3
釧 路	計	kg	8,204	水産品 7,840	書類・印刷物 157	精密機械 81	医薬品 55	新聞・出版物 15
		%	100.0	95.6	1.9	1.0	0.7	0.2
	うち宅配便	kg	220	136	41	19	-	-
		%	100.0	61.8	18.6	8.6	-	-
帯 広	計	kg	4,144	水産品 1,031	植物 1,010	製造食品・飲料 664	その他の農畜産物 352	野菜 296
		%	100.0	24.9	24.4	16.0	8.5	7.1
	うち宅配便	kg	434	100	-	24	-	-
		%	100.0	23.0	-	5.5	-	-
紋 別	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
女満別	計	kg	3,429	水産品 2,768	精密機械 275	書類・印刷物 161	野菜 76	医薬品 51
		%	100.0	80.7	8.0	4.7	2.2	1.5
	うち宅配便	kg	884	655	62	115	-	-
		%	100.0	74.1	7.0	13.0	-	-
中標津	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
稚 内	計	kg	334	水産品 320	書類・印刷物 14	-	-	-
		%	100.0	95.8	4.2	-	-	-
	うち宅配便	kg	64	50	14	-	-	-
		%	100.0	78.1	21.9	-	-	-
利 尻	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-

発空港			重量	発 送 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
礼 文	計	kg	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
青 森	計	kg	4,954	その他の日用品 1,664	半導体等電子 部品 1,135	水産品 744	書類・印刷物 690	精密機械 412
	うち宅配便	kg	34	-	-	-	7	17
三 沢	計	kg	120	その他の機械 部品 72	半導体等電子 部品 30	書類・印刷物 8	その他の機械 6	精密機械 4
	うち宅配便	kg	17	-	-	8	5	4
花 巻	計	kg	1,278	金属類 493	半導体等電子 部品 454	その他の機械 部品 146	その他の化学 製品・薬品 40	書類・印刷物 33
	うち宅配便	kg	239	134	-	32	40	11
仙 台	計	kg	11,853	その他・不明 1,919	水産品 1,720	植物 1,538	精密機械 1,223	製造食品・飲 料 1,064
	うち宅配便	kg	854	2	8	-	509	-
秋 田	計	kg	3,243	医薬品 1,499	その他の機械 部品 949	野菜 258	精密機械 176	その他の農畜 産物 84
	うち宅配便	kg	207	-	2	-	69	84
大館能代	計	kg	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
山 形	計	kg	38	野菜 26	自動車部品 12	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
庄 内	計	kg	216	精密機械 95	医療用機械 63	半導体等電子 部品 24	医薬品 22	その他の機械 部品 12
	うち宅配便	kg	26	8	8	-	-	10
福 島	計	kg	83	医療用機械 73	精密機械 10	-	-	-
	うち宅配便	kg	12	2	10	-	-	-
羽 田	計	kg	683,886	その他の日用品 99,650	精密機械 92,437	書類・印刷物 70,471	その他の機械 51,485	野菜 49,956
	うち宅配便	kg	48,593	7,293	3,671	12,568	4,830	30
成田国際	計	kg	3,931	水産品 2,134	野菜 1,479	その他の機械 部品 314	書類・印刷物 4	-
	うち宅配便	kg	5	-	5	-	-	-

発空港			重量	発 送 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
調 布	計	kg	109	新聞・出版物 109	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
大 島	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
八丈島	計	kg	181	植物 170	証券類 6	その他・不明 5	-	-
		%	100.0	93.9	3.3	2.8	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
三宅島	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
新 島	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
神津島	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
新 潟	計	kg	623	半導体等電子部品 429	自動車部品 95	その他の機械部品 40	書類・印刷物 28	新聞・出版物 15
		%	100.0	68.9	15.2	6.4	4.5	2.4
	うち宅配便	kg	72	-	-	40	17	15
		%	100.0	-	-	55.6	23.6	20.8
佐 渡	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
福 井	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
富 山	計	kg	508	その他の製造工業品 83	医薬品 80	書類・印刷物 78	製造食品・飲料 75	精密機械 63
		%	100.0	16.3	15.7	15.4	14.8	12.4
	うち宅配便	kg	98	-	-	60	25	10
		%	100.0	-	-	61.2	25.5	10.2
小 松	計	kg	1,958	その他・不明 593	水産品 365	その他の機械 267	半導体等電子部品 231	製造食品・飲料 175
		%	100.0	30.3	18.6	13.6	11.8	8.9
	うち宅配便	kg	8	-	-	-	-	5
		%	100.0	-	-	-	-	62.5
松 本	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-

発空港			重量	発 送 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
静 岡	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
名古屋	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
能 登	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
中部国際	計	kg	31,024	医療用機械 5,378	自動車部品 5,203	精密機械 4,352	衣類 4,259	その他の機械部品 2,369
		%	100.0	17.3	16.8	14.0	13.7	7.6
	うち宅配便	kg	1,555	614	114	306	112	114
大 阪	計	kg	105,541	書類・印刷物 19,064	その他・不明 11,654	植物 9,578	精密機械 9,532	製造食品・飲料 8,555
		%	100.0	18.1	11.0	9.1	9.0	8.1
	うち宅配便	kg	10,048	5,060	266	10	1,117	18
関西国際	計	kg	23,155	その他・不明 3,737	水産品 2,790	その他の機械部品 2,726	書類・印刷物 2,172	その他の機械 2,128
		%	100.0	16.1	12.0	11.8	9.4	9.2
	うち宅配便	kg	1,048	52	40	78	268	12
八 尾	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	計	kg	15	医薬品 15	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
但 馬	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
神 戸	計	kg	2,824	その他の製造工業品 596	医薬品 426	衣類 362	自動車部品 342	CD等電子媒体 293
		%	100.0	21.1	15.1	12.8	12.1	10.4
	うち宅配便	kg	48	-	5	-	5	-
鳥 取	計	kg	1,123	精密機械 892	書類・印刷物 99	半導体等電子部品 78	野菜 20	CD等電子媒体 18
		%	100.0	79.4	8.8	6.9	1.8	1.6
	うち宅配便	kg	413	341	56	6	10	-
米 子	計	kg	3,249	水産品 1,985	製造食品・飲料 504	精密機械 250	その他の製造工業品 148	書類・印刷物 131
		%	100.0	61.1	15.5	7.7	4.6	4.0
	うち宅配便	kg	108	-	-	22	-	71
		%	100.0	-	-	20.4	-	65.7

発空港			重量	発 送 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
隠 岐	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
出 雲	計	kg	3,795	野菜 2,232	精密機械 704	水産品 317	製造食品・飲料 247	書類・印刷物 127
		%	100.0	58.8	18.6	8.4	6.5	3.3
	うち宅配便	kg	204	-	-	-	54	104
		%	100.0	-	-	-	26.5	51.0
石 見	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
岡 山	計	kg	9,578	水産品 5,265	製造食品・飲料 2,910	その他の機械部品 382	医薬品 271	その他・不明 222
		%	100.0	55.0	30.4	4.0	2.8	2.3
	うち宅配便	kg	189	-	40	19	-	-
		%	100.0	-	21.2	10.1	-	-
岡 南	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
広 島	計	kg	27,539	水産品 11,025	書類・印刷物 3,096	その他の機械部品 3,015	その他の機械 2,068	その他の化学製品・薬品 1,356
		%	100.0	40.0	11.2	10.9	7.5	4.9
	うち宅配便	kg	1,472	29	660	209	75	172
		%	100.0	2.0	44.8	14.2	5.1	11.7
広島西	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
山口字部	計	kg	5,679	水産品 2,316	書類・印刷物 708	半導体等電子部品 633	その他の機械部品 492	精密機械 440
		%	100.0	40.8	12.5	11.1	8.7	7.7
	うち宅配便	kg	131	13	47	2	-	-
		%	100.0	9.9	35.9	1.5	-	-
徳 島	計	kg	2,940	野菜 1,035	果物 411	植物 373	書類・印刷物 331	水産品 255
		%	100.0	35.2	14.0	12.7	11.3	8.7
	うち宅配便	kg	195	4	-	-	107	-
		%	100.0	2.1	-	-	54.9	-
高 松	計	kg	5,468	書類・印刷物 1,233	野菜 1,027	その他の化学製品・薬品 750	その他の機械部品 628	その他の機械 414
		%	100.0	22.5	18.8	13.7	11.5	7.6
	うち宅配便	kg	475	355	-	-	35	2
		%	100.0	74.7	-	-	7.4	0.4
松 山	計	kg	4,931	水産品 2,004	精密機械 805	書類・印刷物 551	半導体等電子部品 376	その他の機械部品 290
		%	100.0	40.6	16.3	11.2	7.6	5.9
	うち宅配便	kg	670	7	145	82	80	13
		%	100.0	1.0	21.6	12.2	11.9	1.9
高 知	計	kg	4,578	野菜 2,688	その他の機械部品 315	その他の日用品 240	貴金属・美術品・骨とう品 181	水産品 159
		%	100.0	58.7	6.9	5.2	4.0	3.5
	うち宅配便	kg	273	-	-	80	20	38
		%	100.0	-	-	29.3	7.3	13.9

発空港			重量	発 送 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
福 岡	計	kg	152,347	野菜 26,368	書類・印刷物 21,345	水産品 18,361	精密機械 12,091	その他の機械部品 9,838
		%	100.0	17.3	14.0	12.1	7.9	6.5
	うち宅配便	kg	17,280	264	9,160	320	1,240	540
		%	100.0	1.5	53.0	1.9	7.2	3.1
北九州	計	kg	2,658	書類・印刷物 1,299	衣類 496	野菜 357	その他の機械部品 247	その他の化学製品・窯業品 165
		%	100.0	48.9	18.7	13.4	9.3	6.2
	うち宅配便	kg	318	255	-	-	21	35
		%	100.0	80.2	-	-	6.6	11.0
佐 賀	計	kg	633	製造食品・飲料 169	書類・印刷物 104	その他の農畜産物 77	水産品 59	金属類 54
		%	100.0	26.7	16.4	12.2	9.3	8.5
	うち宅配便	kg	48	14	5	-	-	5
		%	100.0	29.2	10.4	-	-	10.4
長 崎	計	kg	24,683	水産品 8,859	野菜 5,333	その他の機械 2,946	半導体等電子部品 2,927	書類・印刷物 1,401
		%	100.0	35.9	21.6	11.9	11.9	5.7
	うち宅配便	kg	526	106	2	52	-	83
		%	100.0	20.2	0.4	9.9	-	15.8
対 馬	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
福 江	計	kg	944	水産品 683	その他・不明 233	その他の農畜産物 27	書類・印刷物 1	-
		%	100.0	72.4	24.7	2.9	0.1	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
上五島	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
小値賀	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
壱 岐	計	kg	3	書類・印刷物 3	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
熊 本	計	kg	23,961	半導体等電子部品 3,748	その他の化学製品・窯業品 3,117	野菜 3,021	水産品 2,801	精密機械 1,754
		%	100.0	15.6	13.0	12.6	11.7	7.3
	うち宅配便	kg	2,908	540	1	1,055	37	22
		%	100.0	18.6	0.0	36.3	1.3	0.8
天 草	計	kg	9	その他の機械部品 9	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
大 分	計	kg	17,895	水産品 5,144	精密機械 4,905	その他の機械 1,579	その他の機械部品 1,505	野菜 1,336
		%	100.0	28.7	27.4	8.8	8.4	7.5
	うち宅配便	kg	1,947	285	319	177	105	126
		%	100.0	14.6	16.4	9.1	5.4	6.5

発空港			重量	発 送 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
大分県央	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
宮 崎	計	kg	16,663	水産品 3,712	植物 3,259	半導体等電子部品 3,178	精密機械 1,657	野菜 925
		%	100.0	22.3	19.6	19.1	9.9	5.6
	うち宅配便	kg	1,807	884	-	114	237	-
		%	100.0	48.9	-	6.3	13.1	-
鹿児島	計	kg	46,762	水産品 28,585	半導体等電子部品 5,779	野菜 2,690	書類・印刷物 2,567	その他の機械部品 1,930
		%	100.0	61.1	12.4	5.8	5.5	4.1
	うち宅配便	kg	3,351	1,069	-	205	1,044	104
		%	100.0	31.9	-	6.1	31.2	3.1
枕 崎	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
種子島	計	kg	12	医薬品 12	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
屋久島	計	kg	38	動物 20	その他・不明 15	書類・印刷物 3	-	-
		%	100.0	52.6	39.5	7.9	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
奄 美	計	kg	2,090	水産品 1,698	新聞・出版物 152	その他の機械部品 91	書類・印刷物 52	その他・不明 45
		%	100.0	81.2	7.3	4.4	2.5	2.2
	うち宅配便	kg	102	27	-	22	26	-
		%	100.0	26.5	-	21.6	25.5	-
喜 界	計	kg	873	水産品 832	その他・不明 25	その他の農畜産物 15	書類・印刷物 1	-
		%	100.0	95.3	2.9	1.7	0.1	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
徳之島	計	kg	63	医薬品 63	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
沖永良部	計	kg	13	その他・不明 12	書類・印刷物 1	-	-	-
		%	100.0	92.3	7.7	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
与 論	計	kg	50	植物 40	動物 8	医薬品 2	-	-
		%	100.0	80.0	16.0	4.0	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
那 覇	計	kg	155,616	植物 45,576	衣類 33,471	新聞・出版物 13,165	動物 11,971	書類・印刷物 11,722
		%	100.0	29.3	21.5	8.5	7.7	7.5
	うち宅配便	kg	13,464	-	1,468	152	-	6,415
		%	100.0	-	10.9	1.1	-	47.6
粟 国	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-

発空港			重量	発 送 品 目					
				1位	2位	3位	4位	5位	
久米島	計	kg	327	衣類 223	書類・印刷物 38	その他の機械部品 35	水産品 31		-
		%	100.0	68.2	11.6	10.7	9.5		-
	うち宅配便	kg	305	223	31	20	31		-
		%	100.0	73.1	10.2	6.6	10.2		-
南大東	計	kg	82	精密機械 72	その他の機械 5	製造食品・飲料 2	その他の機械部品 1	書類・印刷物 1	
		%	100.0	87.8	6.1	2.4	1.2	1.2	
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
北大東	計	kg	2	その他の日用品 2					-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
宮 古	計	kg	1,752	水産品 720	その他の日用品 495	野菜 172	その他・不明 63	衣類 61	
		%	100.0	41.1	28.3	9.8	3.6	3.5	
	うち宅配便	kg	4	-	-	-	-	-	-
		%	100.0	-	-	-	-	-	-
下地島	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
多良間	計	kg	62	製造食品・飲料 44	書類・印刷物 6	精密機械 5	医薬品 5	自動車部品 2	
		%	100.0	71.0	9.7	8.1	8.1	3.2	
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	計	kg	7,161	水産品 2,790	製造食品・飲料 890	野菜 688	書類・印刷物 632	衣類 570	
		%	100.0	39.0	12.4	9.6	8.8	8.0	
	うち宅配便	kg	2,018	20	852	-	283	555	
		%	100.0	1.0	42.2	-	14.0	27.5	
波照間	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
与那国	計	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-
合 計	計	kg	1,579,360	水産品 224,050	書類・印刷物 153,824	精密機械 144,763	その他の日用品 133,557	野菜 119,928	
		%	100.0	14.2	9.7	9.2	8.5	7.6	
	うち宅配便	kg	175,023	16,461	44,939	10,093	18,759	3,449	
		%	100.0	9.4	25.7	5.8	10.7	2.0	

ii) 到 着

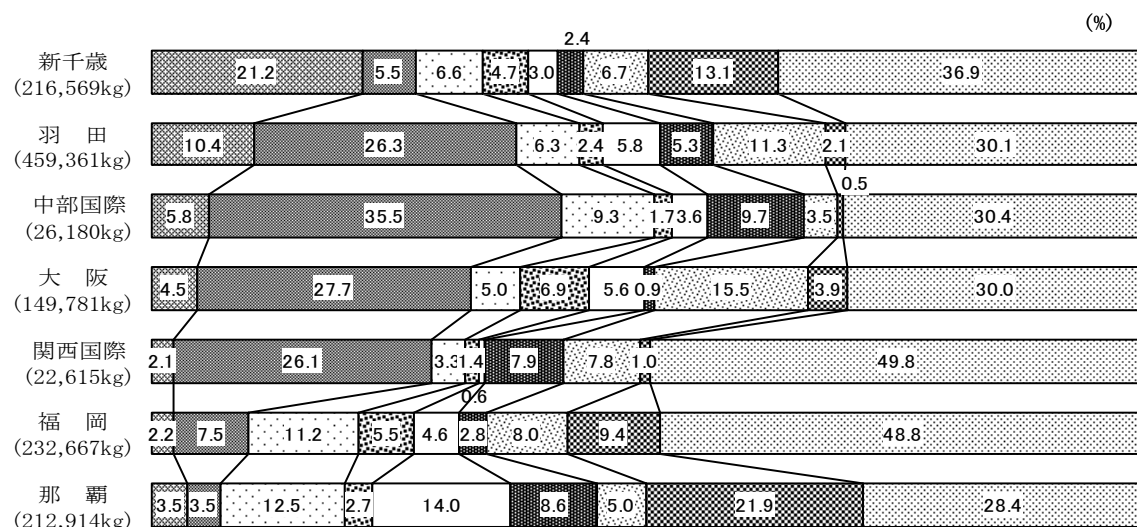
空港別の到着重量とその品目構成(上位 5 品目まで)は、表 13 に示すとおりである。

到着があった 75 空港のうち、高松、鹿児島など 15 空港では精密機械、富山、高知など 9 空港では、書類・印刷物、また羽田、中部国際、大阪、関西国際など 8 空港では水産品の割合が最も大きい。

また、総じてみると、発送重量の多い空港ほど宅配便の利用が多く、発送重量が1トン未満の空港で、宅配便での発送がある空港は 15 空港にとどまる。

主要空港について品目別内訳を比較すると、図8に示すとおりであり、羽田、中部国際、大阪、関西国際では、水産品の割合が大きい。また、那覇ではバラツキがみられる。

【合 計】



【うち宅配便】

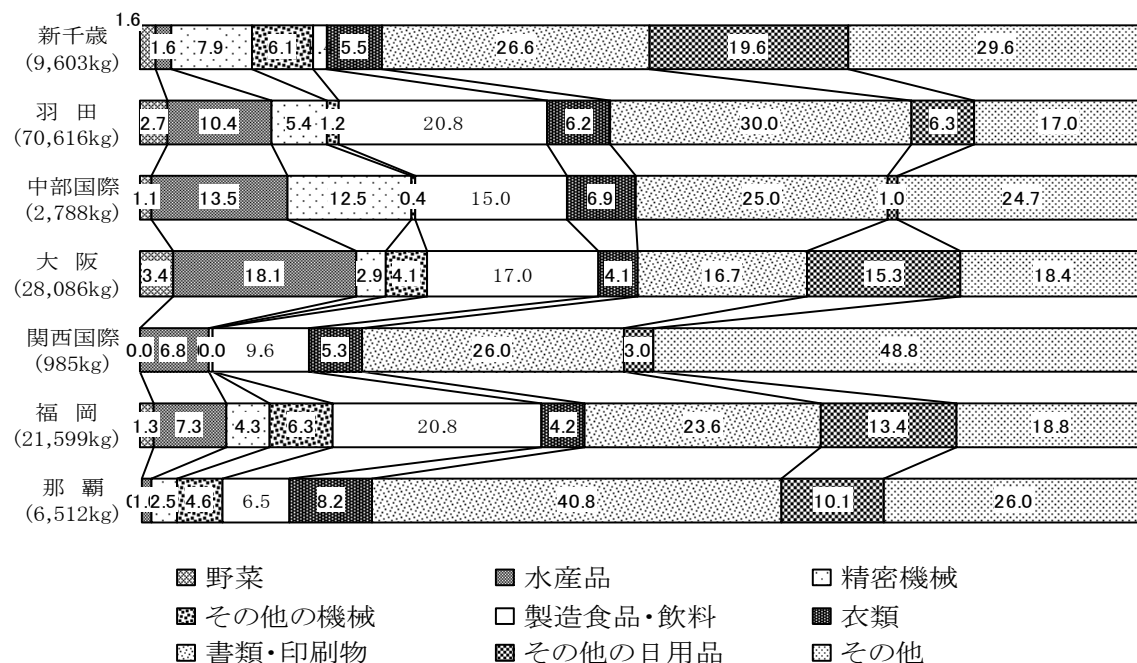


図8 主要空港の品目別到着重量構成

表 13 空港別の到着重量とその品目別構成

着空港			重量	到 着 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
新千歳	計	kg	216,569	野菜 45,902	その他の日用品 28,471	その他・不明 16,980	書類・印刷物 14,519	精密機械 14,219
		%	100.0	21.2	13.1	7.8	6.7	6.6
	うち宅配便	kg	9,603	152	1,886	89	2,559	762
		%	100.0	1.6	19.6	0.9	26.6	7.9
丘 珠	計	kg	128	精密機械 73	水産品 40	動物 14	その他の日用品 1	-
		%	100.0	57.0	31.3	10.9	0.8	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
函 館	計	kg	7,025	水産品 1,280	その他の農畜産物 1,217	植物 992	精密機械 844	書類・印刷物 533
		%	100.0	18.2	17.3	14.1	12.0	7.6
	うち宅配便	kg	488	18	-	-	32	102
		%	100.0	3.7	-	-	6.6	20.9
奥 尻	計	kg	8	その他・不明 8	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
旭 川	計	kg	5,296	精密機械 1,979	書類・印刷物 963	自動車部品 480	その他の機械 357	植物 218
		%	100.0	37.4	18.2	9.1	6.7	4.1
	うち宅配便	kg	532	36	125	22	21	-
		%	100.0	6.8	23.5	4.1	3.9	-
釧 路	計	kg	4,231	精密機械 1,482	金属類 540	野菜 474	その他の機械 443	書類・印刷物 283
		%	100.0	35.0	12.8	11.2	10.5	6.7
	うち宅配便	kg	236	18	-	-	19	63
		%	100.0	7.6	-	-	8.1	26.7
帯 広	計	kg	3,012	その他の機械 445	書類・印刷物 409	医療用機械 402	その他の農畜産物 398	精密機械 264
		%	100.0	14.8	13.6	13.3	13.2	8.8
	うち宅配便	kg	352	24	79	33	-	36
		%	100.0	6.8	22.4	9.4	-	10.2
紋 別	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
女満別	計	kg	3,499	その他の機械部品 969	精密機械 662	書類・印刷物 485	その他の機械 454	野菜 408
		%	100.0	27.7	18.9	13.9	13.0	11.7
	うち宅配便	kg	168	16	12	22	25	-
		%	100.0	9.5	7.1	13.1	14.9	-
中標津	計	kg	1	その他の機械部品 1	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
稚 内	計	kg	143	糸・織物 47	精密機械 26	その他の機械部品 20	その他の化学製品・薬品 14	その他の日用品 11
		%	100.0	32.9	18.2	14.0	9.8	7.7
	うち宅配便	kg	24	-	7	4	-	-
		%	100.0	-	29.2	16.7	-	-
利 尻	計	kg	5	金属類 3	その他の機械 2	-	-	-
		%	100.0	60.0	40.0	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-

着空港			重量	到 着 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
礼 文	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
青 森	計	kg	5,096	野菜 992	書類・印刷物 886	精密機械 661	製造食品・飲料 475	その他の機械 444
		%	100.0	19.5	17.4	13.0	9.3	8.7
	うち宅配便	kg	664	2	344	27	5	19
		%	100.0	0.3	51.8	4.1	0.8	2.9
三 沢	計	kg	945	書類・印刷物 221	新聞・出版物 160	精密機械 146	医療用機械 123	その他の化学製品・窯業品 69
		%	100.0	23.4	16.9	15.4	13.0	7.3
	うち宅配便	kg	152	27	2	42	50	-
		%	100.0	17.8	1.3	27.6	32.9	-
花 巻	計	kg	173	医療用機械 61	その他の機械部品 38	その他の化学製品・窯業品 27	その他の機械 19	自動車部品 10
		%	100.0	35.3	22.0	15.6	11.0	5.8
	うち宅配便	kg	22	-	-	-	18	-
		%	100.0	-	-	-	81.8	-
仙 台	計	kg	9,392	その他の機械部品 2,213	書類・印刷物 1,985	水産品 1,350	医療用機械 939	精密機械 895
		%	100.0	23.6	21.1	14.4	10.0	9.5
	うち宅配便	kg	1,486	118	446	37	217	176
		%	100.0	7.9	30.0	2.5	14.6	11.8
秋 田	計	kg	4,090	その他の機械 1,230	精密機械 676	書類・印刷物 523	医療用機械 508	その他の日用品 272
		%	100.0	30.1	16.5	12.8	12.4	6.7
	うち宅配便	kg	829	17	228	163	164	24
		%	100.0	2.1	27.5	19.7	19.8	2.9
大館能代	計	kg	2	書類・印刷物 2	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
山 形	計	kg	3,304	その他の化学製品・窯業品 966	医療用機械 510	半導体等電子部品 423	精密機械 360	書類・印刷物 310
		%	100.0	29.2	15.4	12.8	10.9	9.4
	うち宅配便	kg	352	4	-	10	132	91
		%	100.0	1.1	-	2.8	37.5	25.9
庄 内	計	kg	929	半導体等電子部品 622	その他の機械 199	その他の機械部品 59	書類・印刷物 31	水産品 6
		%	100.0	67.0	21.4	6.4	3.3	0.6
	うち宅配便	kg	114	-	40	37	26	6
		%	100.0	-	35.1	32.5	22.8	5.3
福 島	計	kg	220	その他の機械部品 206	精密機械 12	その他の化学製品・窯業品 2	-	-
		%	100.0	93.6	5.5	0.9	-	-
	うち宅配便	kg	220	206	12	2	-	-
		%	100.0	93.6	5.5	0.9	-	-
羽 田	計	kg	459,361	水産品 120,811	書類・印刷物 51,933	野菜 47,696	植物 30,860	精密機械 28,976
		%	100.0	26.3	11.3	10.4	6.7	6.3
	うち宅配便	kg	70,616	7,339	21,159	1,926	100	3,797
		%	100.0	10.4	30.0	2.7	0.1	5.4
成田国際	計	kg	6	動物 5	医療用機械 1	-	-	-
		%	100.0	83.3	16.7	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-

着空港			重量	到 着 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
調 布	計	kg	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
大 島	計	kg	45	新聞・出版物 45	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	100.0	100.0	-	-	-	-
八丈島	計	kg	31	植物 15	医薬品 10	その他の機械部品 3	書類・印刷物 2	その他の機械 1
	うち宅配便	kg	100.0	48.4	32.3	9.7	6.5	3.2
三宅島	計	kg	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
新 島	計	kg	64	新聞・出版物 64	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	100.0	100.0	-	-	-	-
神津島	計	kg	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
新 潟	計	kg	313	精密機械 120	植物 47	書類・印刷物 45	その他の機械部品 39	動物 29
	うち宅配便	kg	52	38.3	15.0	14.4	12.5	9.3
佐 渡	計	kg	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
福 井	計	kg	4	書類・印刷物 4	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	100.0	100.0	-	-	-	-
富 山	計	kg	2,372	書類・印刷物 616	植物 492	その他の機械部品 435	その他の機械部品 260	水産品 125
	うち宅配便	kg	275	92	-	7	18	11
小 松	計	kg	4,840	水産品 1,578	書類・印刷物 806	精密機械 586	その他の機械 461	その他の機械部品 460
	うち宅配便	kg	572	4	209	44	26	15
松 本	計	kg	1	精密機械 1	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	100.0	100.0	-	-	-	-

着空港			重量	到 着 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
静 岡	計	kg	88	精密機械 88	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
名古屋	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
能 登	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
中部国際	計	kg	26,180	水産品 9,290	衣類 2,537	精密機械 2,431	植物 2,377	その他の機械部品 1,696
		%	100.0	35.5	9.7	9.3	9.1	6.5
	うち宅配便	kg	2,788	377	192	348	22	202
大 阪	計	kg	149,781	水産品 41,506	書類・印刷物 23,257	その他の機械 10,345	製造食品・飲料 8,410	精密機械 7,499
		%	100.0	27.7	15.5	6.9	5.6	5.0
	うち宅配便	kg	28,086	5,080	4,691	1,138	4,781	821
関西国際	計	kg	22,615	水産品 5,897	植物 3,304	新聞・出版物 2,580	動物 1,994	衣類 1,781
		%	100.0	26.1	14.6	11.4	8.8	7.9
	うち宅配便	kg	985	67	-	-	-	52
八 尾	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	計	kg	23	動物 18	精密機械 3	その他の化学製品・窯業品 2	-	-
		%	100.0	78.3	13.0	8.7	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
但 馬	計	kg	2	その他の機械部品 2	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
神 戸	計	kg	6,217	植物 3,142	書類・印刷物 1,347	医療用機械 832	製造食品・飲料 319	その他の日用品 187
		%	100.0	50.5	21.7	13.4	5.1	3.0
	うち宅配便	kg	1,683	-	900	10	319	184
鳥 取	計	kg	1,537	精密機械 497	その他の機械 301	医薬品 228	書類・印刷物 164	証券類 94
		%	100.0	32.3	19.6	14.8	10.7	6.1
	うち宅配便	kg	450	186	82	30	43	-
米 子	計	kg	982	書類・印刷物 348	精密機械 183	その他の機械 102	その他の機械部品 79	野菜 73
		%	100.0	35.4	18.6	10.4	8.0	7.4
	うち宅配便	kg	176	36	40	10	8	-
		%	100.0	20.5	22.7	5.7	4.5	-

着空港			重量	到 着 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
隠岐	計	kg	233	精密機械 215	書類・印刷物 18	-	-	-
		%	100.0	92.3	7.7	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
出雲	計	kg	1,697	精密機械 583	書類・印刷物 191	その他の化学製品・窯業品 149	証券類 148	その他の機械 125
		%	100.0	34.4	11.3	8.8	8.7	7.4
	うち宅配便	kg	249	11	8	-	-	20
		%	100.0	4.4	3.2	-	-	8.0
石見	計	kg	40	その他の製造工業品 40	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
岡山	計	kg	10,194	その他の機械 3,772	書類・印刷物 1,637	医療用機械 1,432	精密機械 1,314	その他の機械部品 645
		%	100.0	37.0	16.1	14.0	12.9	6.3
	うち宅配便	kg	957	54	286	253	76	118
		%	100.0	5.6	29.9	26.4	7.9	12.3
岡南	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
広島	計	kg	28,124	その他の日用品 9,084	精密機械 5,575	書類・印刷物 3,596	その他の機械 3,174	医療用機械 2,231
		%	100.0	32.3	19.8	12.8	11.3	7.9
	うち宅配便	kg	3,731	608	433	1,227	277	774
		%	100.0	16.3	11.6	32.9	7.4	20.7
広島西	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
山口宇部	計	kg	5,103	その他の機械 1,390	精密機械 1,038	書類・印刷物 960	医療用機械 356	その他の機械部品 330
		%	100.0	27.2	20.3	18.8	7.0	6.5
	うち宅配便	kg	695	26	51	302	172	42
		%	100.0	3.7	7.3	43.5	24.7	6.0
徳島	計	kg	3,572	その他の農畜産物 957	書類・印刷物 772	精密機械 561	医療用機械 290	その他の機械部品 226
		%	100.0	26.8	21.6	15.7	8.1	6.3
	うち宅配便	kg	536	2	108	54	139	60
		%	100.0	0.4	20.1	10.1	25.9	11.2
高松	計	kg	12,639	精密機械 4,916	書類・印刷物 2,987	医療用機械 1,300	その他の機械 764	製造食品・飲料 757
		%	100.0	38.9	23.6	10.3	6.0	6.0
	うち宅配便	kg	1,455	150	577	225	84	6
		%	100.0	10.3	39.7	15.5	5.8	0.4
松山	計	kg	9,749	その他の機械 2,141	製造食品・飲料 1,584	その他の日用品 1,536	書類・印刷物 1,197	精密機械 949
		%	100.0	22.0	16.2	15.8	12.3	9.7
	うち宅配便	kg	1,098	144	9	123	189	118
		%	100.0	13.1	0.8	11.2	17.2	10.7
高知	計	kg	3,635	書類・印刷物 1,038	その他の機械 839	医療用機械 505	精密機械 289	その他の機械部品 281
		%	100.0	28.6	23.1	13.9	8.0	7.7
	うち宅配便	kg	517	92	62	96	56	36
		%	100.0	17.8	12.0	18.6	10.8	7.0

着空港			重量	到 着 品 目					
				1位	2位	3位	4位	5位	
福 岡	計	kg	232,667	精密機械 26,090	その他の機械 24,768	CD等電子媒 22,455	その他の日用 21,971	書類・印刷物 18,516	
		%	100.0	11.2	10.6	9.7	9.4	8.0	
	うち宅配便	kg	21,599	932	442	121	2,905	5,107	
		%	100.0	4.3	2.0	0.6	13.4	23.6	
北九州	計	kg	31	書類・印刷物 21	その他の機械 9	医療用機械 1	-	-	
		%	100.0	67.7	29.0	3.2	-	-	
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
佐 賀	計	kg	2,454	書類・印刷物 443	医療用機械 414	精密機械 397	その他の製造 252	自動車部品 245	
		%	100.0	18.1	16.9	16.2	10.3	10.0	
	うち宅配便	kg	97	32	4	12	-	-	
		%	100.0	33.0	4.1	12.4	-	-	
長 崎	計	kg	9,596	その他の日用 1,646	精密機械 1,267	書類・印刷物 1,247	半導体等電子 854	その他の機械 765	
		%	100.0	17.2	13.2	13.0	8.9	8.0	
	うち宅配便	kg	1,353	2	100	338	-	348	
		%	100.0	0.1	7.4	25.0	-	25.7	
対 馬	計	kg	542	新聞・出版物 186	書類・印刷物 184	植物 80	精密機械 41	証券類 34	
		%	100.0	34.3	33.9	14.8	7.6	6.3	
	うち宅配便	kg	49	1	34	-	-	-	
		%	100.0	2.0	69.4	-	-	-	
福 江	計	kg	72	精密機械 24	その他・不明 22	書類・印刷物 10	CD等電子媒 6	野菜 5	
		%	100.0	33.3	30.6	13.9	8.3	6.9	
	うち宅配便	kg	24	-	17	6	-	-	
		%	100.0	-	70.8	25.0	-	-	
上五島	計	kg	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
小値賀	計	kg	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
沓 岐	計	kg	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
熊 本	計	kg	37,599	CD等電子媒 7,919	書類・印刷物 3,296	その他の機械 3,145	その他の日用 3,069	その他の機械 3,063	
		%	100.0	21.1	8.8	8.4	8.2	8.1	
	うち宅配便	kg	9,096	26	389	436	2,548	619	
		%	100.0	0.3	4.3	4.8	28.0	6.8	
天 草	計	kg	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	
大 分	計	kg	11,334	精密機械 2,755	その他の機械 2,536	半導体等電子 1,255	書類・印刷物 1,217	その他の機械 765	
		%	100.0	24.3	22.4	11.1	10.7	6.7	
	うち宅配便	kg	1,133	111	145	19	257	194	
		%	100.0	9.8	12.8	1.7	22.7	17.1	

着空港			重量	到 着 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
大分県央	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
宮 崎	計	kg	10,677	その他の日用品 2,358	その他の機械部品 1,577	精密機械 1,035	野菜 831	書類・印刷物 733
		%	100.0	22.1	14.8	9.7	7.8	6.9
	うち宅配便	kg	811	6	119	60	-	203
鹿児島	計	kg	17,440	精密機械 2,538	半導体等電子部品 2,135	水産品 1,945	その他の機械 1,939	衣類 1,674
		%	100.0	14.6	12.2	11.2	11.1	9.6
	うち宅配便	kg	2,644	752	12	134	284	5
枕 崎	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
種子島	計	kg	468	精密機械 107	その他の化学製品・窯業品 92	その他の機械部品 89	書類・印刷物 68	その他の日用品 55
		%	100.0	22.9	19.7	19.0	14.5	11.8
	うち宅配便	kg	186	-	92	80	6	-
屋久島	計	kg	244	書類・印刷物 92	精密機械 86	医療用機械 30	衣類 21	その他の機械部品 7
		%	100.0	37.7	35.2	12.3	8.6	2.9
	うち宅配便	kg	19	6	5	-	-	-
奄 美	計	kg	1,035	水産品 459	書類・印刷物 221	野菜 104	その他の日用品 61	その他の化学製品・窯業品 25
		%	100.0	44.3	21.4	10.0	5.9	2.4
	うち宅配便	kg	63	2	23	8	-	22
喜界	計	kg	180	新聞・出版物 154	その他の機械部品 18	書類・印刷物 5	医薬品 2	自動車部品 1
		%	100.0	85.6	10.0	2.8	1.1	0.6
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
徳之島	計	kg	417	その他の機械部品 135	その他の日用品 98	書類・印刷物 63	植物 52	水産品 22
		%	100.0	32.4	23.5	15.1	12.5	5.3
	うち宅配便	kg	54	-	-	46	-	-
沖永良部	計	kg	118	その他の機械部品 44	その他の機械 29	書類・印刷物 22	その他の日用品 8	精密機械 7
		%	100.0	37.3	24.6	18.6	6.8	5.9
	うち宅配便	kg	8	-	-	4	-	-
与 論	計	kg	5	自動車部品 2	医薬品 2	書類・印刷物 1	-	-
		%	100.0	40.0	40.0	20.0	-	-
	うち宅配便	kg	1	-	-	1	-	-
那 覇	計	kg	212,914	その他の日用品 46,622	製造食品・飲料 29,883	精密機械 26,539	その他・不明 23,437	衣類 18,295
		%	100.0	21.9	14.0	12.5	11.0	8.6
	うち宅配便	kg	6,512	658	425	164	110	535
栗 国	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-

着空港			重量	到 着 品 目				
				1位	2位	3位	4位	5位
久米島	計	kg	703	新聞・出版物 270	精密機械 149	その他・不明 104	書類・印刷物 76	その他の機械部品 42
		%	100.0	38.4	21.2	14.8	10.8	6.0
	うち宅配便	kg	94	-	-	-	51	39
		%	100.0	-	-	-	54.3	41.5
南大東	計	kg	83	その他・不明 34	衣類 21	その他の日用品 14	植物 12	精密機械 2
		%	100.0	41.0	25.3	16.9	14.5	2.4
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
北大東	計	kg	47	その他の機械 20	その他・不明 12	その他の農畜産物 9	その他の日用品 4	精密機械 2
		%	100.0	42.6	25.5	19.1	8.5	4.3
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
慶良間	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
伊江島	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
宮 古	計	kg	10,583	衣類 3,201	新聞・出版物 2,585	その他・不明 1,517	精密機械 1,026	製造食品・飲料 772
		%	100.0	30.2	24.4	14.3	9.7	7.3
	うち宅配便	kg	592	12	9	155	-	101
		%	100.0	2.0	1.5	26.2	-	17.1
下地島	計	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
多良間	計	kg	174	水産品 96	その他の農畜産物 42	その他の機械部品 12	新聞・出版物 7	その他の機械 5
		%	100.0	55.2	24.1	6.9	4.0	2.9
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
石 垣	計	kg	16,091	衣類 9,195	その他・不明 1,894	製造食品・飲料 1,470	精密機械 834	その他の機械部品 829
		%	100.0	57.1	11.8	9.1	5.2	5.2
	うち宅配便	kg	527	14	19	33	11	10
		%	100.0	2.7	3.6	6.3	2.1	1.9
波照間	計	kg	263	その他の機械 263	-	-	-	-
		%	100.0	100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
与那国	計	kg	109	その他の日用品 56	その他の機械部品 19	果物 16	製造食品・飲料 13	その他・不明 4
		%	100.0	51.4	17.4	14.7	11.9	3.7
	うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
合 計	計	kg	1,579,360	水産品 224,050	書類・印刷物 153,824	精密機械 144,763	その他の日用品 133,557	野菜 119,928
		%	100.0	14.2	9.7	9.2	8.5	7.6
	うち宅配便	kg	175,023	16,461	44,939	10,093	18,759	3,449
		%	100.0	9.4	25.7	5.8	10.7	2.0

⑤ 都道府県(荷送人・荷受人所在地)別の品目別発着重量

i) 都道府県別の発着重量構成

発送、到着重量の都道府県(荷送人・荷受人所在地)別構成は、図9に示すとおりである。北海道、東京、大阪、福岡、沖縄の5都道府県で、発送については全国の56.3%、到着については63.2%を占める。

発送では、東京が全国の20.7%を占め、ついで、北海道、沖縄、福岡、大阪の順になっている。また、その他の県では、埼玉、千葉、神奈川、熊本、鹿児島が発送量が多い。

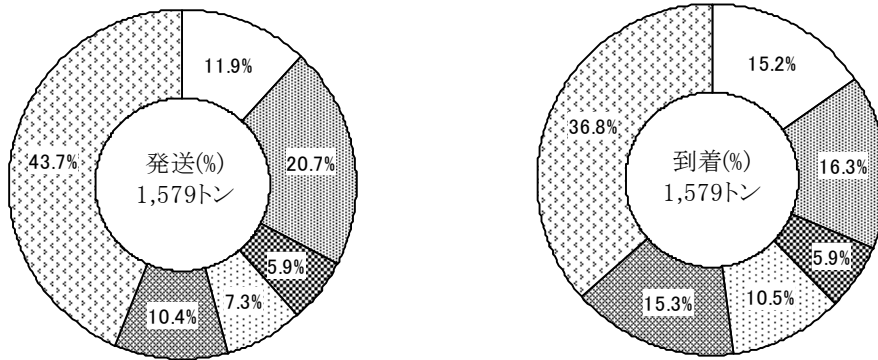
到着では、東京が16.3%を占めており、ついで、沖縄、北海道、福岡、大阪の順になっている。発送と比較して、北海道、福岡、沖縄の全国に占める割合が高く、東京の割合が若干低い。その他の県では、千葉、神奈川、愛知、兵庫、広島、熊本、鹿児島の到着量が多い。

なお、宅配便については、発送では、北海道、東京、大阪、福岡、沖縄の割合が高く、全国の75.4%を占めるが、到着では、5都道府県の割合は39.0%にすぎない。

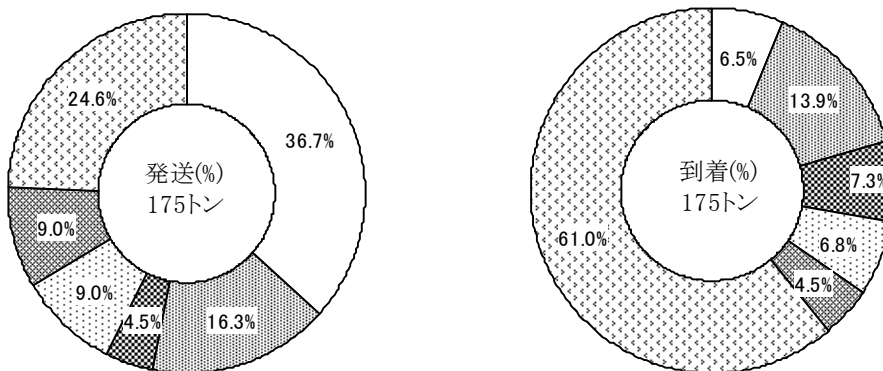
発送では、北海道が全国の36.7%を占め、ついで、東京、沖縄、福岡、大阪の順になっている。また、その他の県では、宮城、神奈川、熊本、鹿児島の発送量が多い。

到着では、東京が13.9%を占めており、ついで、大阪、福岡、北海道、鹿児島の順になっている。発送と比較して、北海道、東京、福岡、沖縄の割合が低い。その他の県では、千葉、神奈川、愛知、兵庫、沖縄の到着量が多い。

【合 計】



【うち宅配便】



□ 北海道 ■ 東京都 ▨ 大阪府
 ▤ 福岡県 ▩ 沖縄県 ▧ その他

図9 都道府県別の発着重量構成

ii) 発 送

都道府県(荷送人所在地)別の発送重量とその品目別構成(上位 5 品目まで)は、表 14 に示すとおりである。

水産品の割合の最も多い都道府県が、北海道、広島、長崎、鹿児島など 12 道県、その他の機械部品の最も多い都道府県が、岩手、秋田、茨城など 9 県、野菜の最も多い都道府県が、福岡など 5 県である。

表 14 都道府県(荷送人所在地)別の発送重量とその品目別構成

荷送人所在地			重量	品 目 構 成				
				1位	2位	3位	4位	5位
北海道	計	kg	187,973	水産品 93,864	製造食品・飲料 27,082	書類・印刷物 11,747	その他の日用品 11,540	その他・不明 10,598
		%	100.0	49.9	14.4	6.2	6.1	5.6
	うち宅配便	kg	64,166	12,566	21,521	7,371	10,286	2
		%	100.0	19.6	33.5	11.5	16.0	0.0
青 森	計	kg	23,857	CD等電子媒体 13,189	その他の機械部品 3,700	その他の日用品 1,716	植物 1,334	半導体等電子部品 1,207
		%	100.0	55.3	15.5	7.2	5.6	5.1
	うち宅配便	kg	1,640	-	-	5	1,334	-
		%	100.0	-	-	0.3	81.3	-
岩 手	計	kg	15,849	その他の機械部品 7,455	CD等電子媒体 4,052	半導体等電子部品 1,024	水産品 741	金属類 493
		%	100.0	47.0	25.6	6.5	4.7	3.1
	うち宅配便	kg	1,516	568	-	-	726	134
		%	100.0	37.5	-	-	47.9	8.8
宮 城	計	kg	26,902	CD等電子媒体 4,917	その他の機械部品 4,390	その他の日用品 2,157	その他・不明 1,919	精密機械 1,895
		%	100.0	18.3	16.3	8.0	7.1	7.0
	うち宅配便	kg	4,306	27	16	1,697	2	509
		%	100.0	0.6	0.4	39.4	0.0	11.8
秋 田	計	kg	11,716	その他の機械部品 5,290	CD等電子媒体 3,248	医薬品 1,490	半導体等電子部品 413	医療用機械 354
		%	100.0	45.2	27.7	12.7	3.5	3.0
	うち宅配便	kg	208	2	4	-	-	2
		%	100.0	1.0	1.9	-	-	1.0
山 形	計	kg	4,994	半導体等電子部品 1,235	精密機械 936	その他の機械部品 793	自動車部品 520	その他の化学製品・窯業品 505
		%	100.0	24.7	18.7	15.9	10.4	10.1
	うち宅配便	kg	26	-	8	10	-	-
		%	100.0	-	30.8	38.5	-	-
福 島	計	kg	6,757	精密機械 1,466	その他の機械部品 1,039	医薬品 940	その他の日用品 806	半導体等電子部品 754
		%	100.0	21.7	15.4	13.9	11.9	11.2
	うち宅配便	kg	12	10	-	-	-	-
		%	100.0	83.3	-	-	-	-
茨 城	計	kg	24,903	その他の機械部品 6,213	精密機械 5,131	書類・印刷物 4,870	その他の日用品 3,890	半導体等電子部品 1,764
		%	100.0	24.9	20.6	19.6	15.6	7.1
	うち宅配便	kg	576	386	10	18	4	62
		%	100.0	67.0	1.7	3.1	0.7	10.8
栃 木	計	kg	8,419	その他の機械部品 2,235	精密機械 1,974	自動車部品 1,504	その他の機械 1,415	その他の日用品 610
		%	100.0	26.5	23.4	17.9	16.8	7.2
	うち宅配便	kg	324	281	6	-	25	-
		%	100.0	86.7	1.9	-	7.7	-
群 馬	計	kg	15,080	その他の機械 4,746	精密機械 2,790	自動車部品 1,616	その他の日用品 1,481	その他の化学製品・窯業品 1,252
		%	100.0	31.5	18.5	10.7	9.8	8.3
	うち宅配便	kg	392	311	7	-	2	-
		%	100.0	79.3	1.8	-	0.5	-
埼 玉	計	kg	46,034	書類・印刷物 14,294	半導体等電子部品 6,127	その他の日用品 5,628	精密機械 3,983	その他の機械 3,935
		%	100.0	31.1	13.3	12.2	8.7	8.5
	うち宅配便	kg	2,598	1,369	-	4	112	191
		%	100.0	52.7	-	0.2	4.3	7.4
千 葉	計	kg	87,636	製造食品・飲料 26,005	その他の日用品 14,606	その他の機械 12,109	精密機械 5,651	水産品 5,270
		%	100.0	29.7	16.7	13.8	6.4	6.0
	うち宅配便	kg	2,849	-	199	1,862	46	-
		%	100.0	-	7.0	65.4	1.6	-
東 京	計	kg	327,316	その他の日用品 50,706	野菜 46,274	精密機械 45,781	書類・印刷物 41,656	医療用機械 30,363
		%	100.0	15.5	14.1	14.0	12.7	9.3
	うち宅配便	kg	28,500	5,272	-	2,246	10,043	6,896
		%	100.0	18.5	-	7.9	35.2	24.2

荷送人			重量	品 目 構 成				
				1位	2位	3位	4位	5位
神奈川	計	kg	62,811	精密機械 16,214	その他の日用品 10,046	その他の機械 9,901	医療用機械 5,588	書類・印刷物 3,800
		%	100.0	25.8	16.0	15.8	8.9	6.0
	うち宅配便	kg	6,023	1,207	112	691	2,988	687
		%	100.0	20.0	1.9	11.5	49.6	11.4
新 潟	計	kg	7,190	その他の日用品 4,495	半導体等電子部品 1,068	精密機械 540	その他の機械 263	その他の機械部品 250
		%	100.0	62.5	14.9	7.5	3.7	3.5
	うち宅配便	kg	208	-	-	-	-	84
		%	100.0	-	-	-	-	40.4
富 山	計	kg	2,105	その他の製造工業品 632	半導体等電子部品 629	精密機械 293	その他の機械 105	書類・印刷物 96
		%	100.0	30.0	29.9	13.9	5.0	4.6
	うち宅配便	kg	117	-	-	14	-	78
		%	100.0	-	-	12.0	-	66.7
石 川	計	kg	2,768	その他の機械部品 678	その他・不明 593	水産品 365	半導体等電子部品 298	精密機械 274
		%	100.0	24.5	21.4	13.2	10.8	9.9
	うち宅配便	kg	10	7	-	-	2	-
		%	100.0	70.0	-	-	20.0	-
福 井	計	kg	593	その他の機械部品 169	その他の化学製品・窯業品 103	その他の日用品 99	製造食品・飲料 55	糸・織物 47
		%	100.0	28.5	17.4	16.7	9.3	7.9
	うち宅配便	kg	20	8	-	-	5	7
		%	100.0	40.0	-	-	25.0	35.0
山 梨	計	kg	5,885	精密機械 1,418	医療用機械 1,208	その他の機械部品 1,067	その他の機械 669	果物 404
		%	100.0	24.1	20.5	18.1	11.4	6.9
	うち宅配便	kg	490	-	-	137	315	-
		%	100.0	-	-	28.0	64.3	-
長 野	計	kg	4,602	その他の機械部品 1,161	その他の化学製品・窯業品 1,110	精密機械 735	半導体等電子部品 554	その他の日用品 407
		%	100.0	25.2	24.1	16.0	12.0	8.8
	うち宅配便	kg	173	78	-	-	-	-
		%	100.0	45.1	-	-	-	-
岐 阜	計	kg	6,301	衣類 2,161	精密機械 1,973	書類・印刷物 688	その他の製造工業品 618	その他の機械部品 173
		%	100.0	34.3	31.3	10.9	9.8	2.7
	うち宅配便	kg	350	112	203	6	-	24
		%	100.0	32.0	58.0	1.7	-	6.9
静 岡	計	kg	13,282	精密機械 2,717	自動車部品 1,949	書類・印刷物 1,552	その他の日用品 1,360	医療用機械 1,128
		%	100.0	20.5	14.7	11.7	10.2	8.5
	うち宅配便	kg	126	-	73	8	-	2
		%	100.0	-	57.9	6.3	-	1.6
愛 知	計	kg	27,010	自動車部品 5,235	医療用機械 4,806	製造食品・飲料 2,831	衣類 2,349	精密機械 2,021
		%	100.0	19.4	17.8	10.5	8.7	7.5
	うち宅配便	kg	1,013	41	612	10	-	99
		%	100.0	4.0	60.4	1.0	-	9.8
三 重	計	kg	2,231	精密機械 1,369	水産品 220	その他の日用品 107	半導体等電子部品 101	製造食品・飲料 86
		%	100.0	61.4	9.9	4.8	4.5	3.9
	うち宅配便	kg	32	-	5	-	-	-
		%	100.0	-	15.6	-	-	-
滋 賀	計	kg	4,359	その他の機械部品 656	その他の化学製品・窯業品 641	精密機械 463	その他・不明 442	その他の日用品 392
		%	100.0	15.0	14.7	10.6	10.1	9.0
	うち宅配便	kg	727	186	168	34	231	-
		%	100.0	25.6	23.1	4.7	31.8	-
京 都	計	kg	11,041	製造食品・飲料 6,569	その他の機械 1,558	書類・印刷物 755	衣類 517	精密機械 462
		%	100.0	59.5	14.1	6.8	4.7	4.2
	うち宅配便	kg	682	14	371	177	-	-
		%	100.0	2.1	54.4	26.0	-	-

荷送人所在地			重量	品 目 構 成					
				1位	2位	3位	4位	5位	
大 阪	計	kg	92,472	その他・不明	書類・印刷物	植物	その他の機械	精密機械	
	うち宅配便	%	100.0	14,835	14,502	9,714	6,960	6,479	
		kg	7,815	87	4,552	10	266	1,025	
		%	100.0	1.1	58.2	0.1	3.4	13.1	
兵 庫	計	kg	20,207	書類・印刷物	精密機械	その他の機械部品	医薬品	その他の日用品	
	うち宅配便	%	100.0	5,927	3,460	2,821	1,589	1,331	
		kg	1,433	439	138	216	480	35	
		%	100.0	30.6	9.6	15.1	33.5	2.4	
奈 良	計	kg	2,684	その他の機械部品	精密機械	その他の機械	半導体等電子部品	紙・パルプ	
	うち宅配便	%	100.0	700	601	553	357	280	
		kg	313	84	2	170	-	-	
		%	100.0	26.8	0.6	54.3	-	-	
和歌山	計	kg	1,959	水産品	その他の機械部品	植物	その他の機械	精密機械	
	うち宅配便	%	100.0	1,153	232	164	151	138	
		kg	167	40	-	-	-	66	
		%	100.0	24.0	-	-	-	39.5	
鳥 取	計	kg	3,614	水産品	精密機械	製造食品・飲料	書類・印刷物	その他の製造工業品	
	うち宅配便	%	100.0	1,965	917	182	161	126	
		kg	460	-	361	-	74	-	
		%	100.0	-	78.5	-	16.1	-	
島 根	計	kg	4,606	野菜	精密機械	製造食品・飲料	水産品	書類・印刷物	
	うち宅配便	%	100.0	2,232	929	569	337	193	
		kg	265	-	2	54	-	157	
		%	100.0	-	0.8	20.4	-	59.2	
岡 山	計	kg	10,650	水産品	製造食品・飲料	その他の機械部品	その他の機械	衣類	
	うち宅配便	%	100.0	5,265	2,912	679	368	347	
		kg	189	-	40	19	-	10	
		%	100.0	-	21.2	10.1	-	5.3	
広 島	計	kg	24,000	水産品	その他の機械部品	書類・印刷物	その他の化学製品・窯業品	その他の機械	
	うち宅配便	%	100.0	10,031	2,705	2,656	1,343	942	
		kg	1,307	29	209	620	172	32	
		%	100.0	2.2	16.0	47.4	13.2	2.4	
山 口	計	kg	11,601	水産品	半導体等電子部品	その他の機械	書類・印刷物	衣類	
	うち宅配便	%	100.0	3,254	1,617	1,427	1,289	1,068	
		kg	608	96	2	89	136	-	
		%	100.0	15.8	0.3	14.6	22.4	-	
徳 島	計	kg	3,140	野菜	果物	植物	衣類	書類・印刷	
	うち宅配便	%	100.0	1,035	411	373	361	330	
		kg	195	4	-	-	-	107	
		%	100.0	2.1	-	-	-	54.9	
香 川	計	kg	5,263	野菜	書類・印刷物	その他の化学製品・窯業品	その他の機械部品	その他の機械	
	うち宅配便	%	100.0	1,027	810	750	577	414	
		kg	476	-	354	-	35	2	
		%	100.0	-	74.4	-	7.4	0.4	
愛 媛	計	kg	6,247	水産品	書類・印刷物	精密機械	半導体等電子部品	その他の機械部品	
	うち宅配便	%	100.0	2,845	975	805	376	341	
		kg	669	7	83	145	80	13	
		%	100.0	1.0	12.4	21.7	12.0	1.9	
高 知	計	kg	4,578	野菜	その他の機械部品	その他の日用品	貴金属・美術品・骨とう品	水産品	
	うち宅配便	%	100.0	2,688	315	240	181	159	
		kg	273	-	-	80	20	38	
		%	100.0	-	-	29.3	7.3	13.9	

荷送人所在地			重量	品 目 構 成				
				1位	2位	3位	4位	5位
福岡	計	kg	115,659	野菜 20,641	書類・印刷物 19,918	精密機械 9,733	その他の日用品 8,955	その他の機械部品 8,762
		%	100.0	17.8	17.2	8.4	7.7	7.6
	うち宅配便	kg	15,776	40	9,109	1,137	192	452
		%	100.0	0.3	57.7	7.2	1.2	2.9
佐賀	計	kg	18,732	水産品 5,117	野菜 4,333	半導体等電子部品 2,773	書類・印刷物 1,695	その他の製造工業品 1,274
		%	100.0	27.3	23.1	14.8	9.0	6.8
	うち宅配便	kg	592	13	5	207	121	-
		%	100.0	2.2	0.8	35.0	20.4	-
長崎	計	kg	27,648	水産品 11,037	野菜 5,333	その他の機械 2,963	半導体等電子部品 2,221	書類・印刷物 1,490
		%	100.0	39.9	19.3	10.7	8.0	5.4
	うち宅配便	kg	601	146	2	52	-	109
		%	100.0	24.3	0.3	8.7	-	18.1
熊本	計	kg	31,555	半導体等電子部品 4,669	その他の化学製品・窯薬品 4,100	水産品 3,711	精密機械 3,277	野菜 3,225
		%	100.0	14.8	13.0	11.8	10.4	10.2
	うち宅配便	kg	3,358	684	6	37	34	1,240
		%	100.0	20.4	0.2	1.1	1.0	36.9
大分	計	kg	26,124	水産品 6,773	精密機械 5,141	医療用機械 3,529	野菜 2,725	その他の機械 1,611
		%	100.0	25.9	19.7	13.5	10.4	6.2
	うち宅配便	kg	2,336	306	361	29	165	189
		%	100.0	13.1	15.5	1.2	7.1	8.1
宮崎	計	kg	18,427	水産品 5,209	植物 3,250	半導体等電子部品 3,178	精密機械 1,678	野菜 1,113
		%	100.0	28.3	17.6	17.2	9.1	6.0
	うち宅配便	kg	1,933	886	-	114	289	-
		%	100.0	45.8	-	5.9	15.0	-
鹿児島	計	kg	47,550	水産品 29,657	半導体等電子部品 5,785	野菜 2,690	書類・印刷物 2,569	その他の機械部品 1,978
		%	100.0	62.4	12.2	5.7	5.4	4.2
	うち宅配便	kg	3,383	1,116	1	205	995	126
		%	100.0	33.0	0.0	6.1	29.4	3.7
沖縄	計	kg	165,032	植物 45,633	衣類 34,325	新聞・出版 13,220	水産品 12,842	書類・印刷 12,447
		%	100.0	27.7	20.8	8.0	7.8	7.5
	うち宅配便	kg	15,792	-	2,246	156	206	6,730
		%	100.0	-	14.2	1.0	1.3	42.6
合計	計	kg	1,579,360	水産品 224,050	書類・印刷物 153,824	精密機械 144,763	その他の日用品 133,557	野菜 119,928
		%	100.0	14.2	9.7	9.2	8.5	7.6
	うち宅配便	kg	175,023	16,461	44,939	10,093	18,759	3,449
		%	100.0	9.4	25.7	5.8	10.7	2.0

iii) 到 着

都道府県(荷受人所在地)別の到着重量とその品目構成(上位 5 品目まで)は、表 15 に示しておりである。

水産品の割合の最も多い都道府県が、東京、神奈川、愛知、大阪など 15 都府県、書類・印刷物の割合の最も多い都道府県が、埼玉、高知など 8 県、精密機械、その他の日用品、半導体等電子部品の割合の最も多い都道府県がそれぞれ 5 県である。

表 15 都道府県(荷受人所在地)別の到着重量とその品目別構成

荷受人所在地			重量	品 目 構 成					
				1位	2位	3位	4位	5位	
北海道	計	kg	239,918	野菜 46,990	その他の日用品 28,861	精密機械 19,547	その他・不明 17,334	書類・印刷物 17,199	
		%	100.0	19.6	12.0	8.1	7.2	7.2	
	うち宅配便	kg	11,403	156	2,034	903	194	2,956	
		%	100.0	1.4	17.8	7.9	1.7	25.9	
青 森	計	kg	7,788	書類・印刷物 1,220	野菜 1,025	植物 922	精密機械 785	医療用機械 619	
		%	100.0	15.7	13.2	11.8	10.1	7.9	
	うち宅配便	kg	947	376	7	-	76	194	
		%	100.0	39.7	0.7	-	8.0	20.5	
岩 手	計	kg	3,581	半導体等電子部品 765	精密機械 703	書類・印刷物 327	水産品 323	医療用機械 287	
		%	100.0	21.4	19.6	9.1	9.0	8.0	
	うち宅配便	kg	591	23	34	190	14	113	
		%	100.0	3.9	5.8	32.1	2.4	19.1	
宮 城	計	kg	11,294	水産品 2,315	書類・印刷物 1,773	植物 1,631	その他の機械部品 1,351	精密機械 943	
		%	100.0	20.5	15.7	14.4	12.0	8.3	
	うち宅配便	kg	1,219	56	560	-	64	105	
		%	100.0	4.6	45.9	-	5.3	8.6	
秋 田	計	kg	5,806	その他の機械 1,256	医療用機械 760	書類・印刷物 655	精密機械 644	半導体等電子部品 591	
		%	100.0	21.6	13.1	11.3	11.1	10.2	
	うち宅配便	kg	843	22	224	281	64	2	
		%	100.0	2.6	26.6	33.3	7.6	0.2	
山 形	計	kg	7,499	半導体等電子部品 1,514	その他の化学製品・窯業品 1,046	精密機械 981	書類・印刷物 713	医療用機械 704	
		%	100.0	20.2	13.9	13.1	9.5	9.4	
	うち宅配便	kg	1,161	122	19	342	217	12	
		%	100.0	10.5	1.6	29.5	18.7	1.0	
福 島	計	kg	7,658	水産品 1,636	精密機械 1,211	その他の機械部品 1,026	書類・印刷物 1,026	植物 623	
		%	100.0	21.4	15.8	13.4	13.4	8.1	
	うち宅配便	kg	1,114	48	196	273	276	-	
		%	100.0	4.3	17.6	24.5	24.8	-	
茨 城	計	kg	11,226	水産品 1,696	衣類 1,662	その他の機械部品 1,364	精密機械 1,222	半導体等電子部品 1,155	
		%	100.0	15.1	14.8	12.2	10.9	10.3	
	うち宅配便	kg	1,863	181	96	26	55	286	
		%	100.0	9.7	5.2	1.4	3.0	15.4	
栃 木	計	kg	5,665	水産品 1,056	その他の機械部品 683	書類・印刷物 659	精密機械 647	半導体等電子部品 547	
		%	100.0	18.6	12.1	11.6	11.4	9.7	
	うち宅配便	kg	1,293	106	23	332	289	40	
		%	100.0	8.2	1.8	25.7	22.4	3.1	
群 馬	計	kg	13,189	野菜 5,089	精密機械 2,501	水産品 917	植物 844	その他の化学製品・窯業品 754	
		%	100.0	38.6	19.0	7.0	6.4	5.7	
	うち宅配便	kg	956	-	62	102	-	9	
		%	100.0	-	6.5	10.7	-	0.9	
埼 玉	計	kg	18,881	書類・印刷物 3,286	水産品 2,846	医薬品 1,490	精密機械 1,488	野菜 1,321	
		%	100.0	17.4	15.1	7.9	7.9	7.0	
	うち宅配便	kg	4,598	1,493	605	60	284	82	
		%	100.0	32.5	13.2	1.3	6.2	1.8	
千 葉	計	kg	38,072	水産品 7,890	半導体等電子部品 4,702	精密機械 4,436	書類・印刷物 3,942	医療用機械 3,598	
		%	100.0	20.7	12.4	11.7	10.4	9.5	
	うち宅配便	kg	6,383	408	110	770	2,014	46	
		%	100.0	6.4	1.7	12.1	31.6	0.7	
東 京	計	kg	257,588	水産品 80,073	書類・印刷物 32,144	野菜 30,035	植物 21,727	衣類 17,973	
		%	100.0	31.1	12.5	11.7	8.4	7.0	
	うち宅配便	kg	24,336	1,819	10,729	477	13	1,310	
		%	100.0	7.5	44.1	2.0	0.1	5.4	

荷受人所在地			重量	品 目 構 成				
				1位	2位	3位	4位	5位
神奈川	計	kg	39,573	水産品 11,194	野菜 6,493	書類・印刷物 4,737	精密機械 3,907	その他の機械部品 2,839
		%	100.0	28.3	16.4	12.0	9.9	7.2
	うち宅配便	kg	6,571	662	90	2,397	827	408
		%	100.0	10.1	1.4	36.5	12.6	6.2
新 潟	計	kg	7,786	水産品 2,597	精密機械 917	植物 880	製造食品・飲料 729	書類・印刷物 662
		%	100.0	33.4	11.8	11.3	9.4	8.5
	うち宅配便	kg	2,076	174	50	-	688	501
		%	100.0	8.4	2.4	-	33.1	24.1
富 山	計	kg	3,873	書類・印刷物 720	植物 573	その他の機械 435	その他の機械部品 358	精密機械 344
		%	100.0	18.6	14.8	11.2	9.2	8.9
	うち宅配便	kg	922	196	-	7	21	45
		%	100.0	21.3	-	0.8	2.3	4.9
石 川	計	kg	8,612	水産品 2,801	製造食品・飲料 935	その他の日用品 843	その他の機械部品 810	書類・印刷物 694
		%	100.0	32.5	10.9	9.8	9.4	8.1
	うち宅配便	kg	2,685	104	594	645	651	337
		%	100.0	3.9	22.1	24.0	24.2	12.6
福 井	計	kg	2,139	書類・印刷物 473	その他の機械部品 339	水産品 249	半導体等電子部品 242	精密機械 187
		%	100.0	22.1	15.8	11.6	11.3	8.7
	うち宅配便	kg	719	172	6	63	12	60
		%	100.0	23.9	0.8	8.8	1.7	8.3
山 梨	計	kg	5,039	半導体等電子部品 1,334	水産品 769	精密機械 486	その他の機械 467	その他の機械部品 461
		%	100.0	26.5	15.3	9.6	9.3	9.1
	うち宅配便	kg	437	9	49	41	4	7
		%	100.0	2.1	11.2	9.4	0.9	1.6
長 野	計	kg	8,101	精密機械 1,849	半導体等電子部品 1,504	水産品 1,094	その他の機械部品 782	製造食品・飲料 692
		%	100.0	22.8	18.6	13.5	9.7	8.5
	うち宅配便	kg	2,124	86	6	193	35	654
		%	100.0	4.0	0.3	9.1	1.6	30.8
岐 阜	計	kg	4,084	製造食品・飲料 826	精密機械 770	水産品 642	その他の機械部品 431	衣類 404
		%	100.0	20.2	18.9	15.7	10.6	9.9
	うち宅配便	kg	1,803	766	201	252	64	69
		%	100.0	42.5	11.1	14.0	3.5	3.8
静 岡	計	kg	12,721	製造食品・飲料 2,671	その他の機械部品 2,296	水産品 1,861	半導体等電子部品 1,360	書類・印刷物 872
		%	100.0	21.0	18.0	14.6	10.7	6.9
	うち宅配便	kg	4,398	2,464	6	410	55	559
		%	100.0	56.0	0.1	9.3	1.3	12.7
愛 知	計	kg	33,288	水産品 11,175	製造食品・飲料 3,026	野菜 3,025	衣類 2,519	植物 2,464
		%	100.0	33.6	9.1	9.1	7.6	7.4
	うち宅配便	kg	7,815	1,366	2,743	440	485	2
		%	100.0	17.5	35.1	5.6	6.2	0.0
三 重	計	kg	4,565	水産品 1,434	製造食品・飲料 893	その他の機械部品 484	精密機械 368	書類・印刷物 316
		%	100.0	31.4	19.6	10.6	8.1	6.9
	うち宅配便	kg	1,564	157	587	67	21	266
		%	100.0	10.0	37.5	4.3	1.3	17.0
滋 賀	計	kg	3,385	半導体等電子部品 697	その他の機械部品 536	書類・印刷物 472	水産品 416	その他の機械 291
		%	100.0	20.6	15.8	13.9	12.3	8.6
	うち宅配便	kg	1,079	109	29	250	138	69
		%	100.0	10.1	2.7	23.2	12.8	6.4
京 都	計	kg	12,154	水産品 2,825	書類・印刷物 1,484	製造食品・飲料 1,099	医療用機械 965	その他の機械部品 811
		%	100.0	23.2	12.2	9.0	7.9	6.7
	うち宅配便	kg	2,670	175	398	286	408	208
		%	100.0	6.6	14.9	10.7	15.3	7.8

荷受人所在地			重量	品 目 構 成									
				1位	2位	3位	4位	5位					
大 阪	計	kg	93,742	水産品	28,293	書類・印刷物	12,876	植物	9,084	その他の機械	6,427	新聞・出版物	4,859
		%	100.0	30.2	13.7	9.7	6.9	5.2					
	うち宅配便	kg	12,710	1,510	2,871	10	691	70					
		%	100.0	11.9	22.6	0.1	5.4	0.6					
兵 庫	計	kg	31,801	水産品	7,210	書類・印刷物	5,567	製造食品・飲料	2,829	植物	2,666	その他の機械	2,214
		%	100.0	22.7	17.5	8.9	8.4	7.0					
	うち宅配便	kg	5,581	997	1,046	1,241	22	150					
		%	100.0	17.9	18.7	22.2	0.4	2.7					
奈 良	計	kg	3,824	野菜	1,043	書類・印刷物	791	水産品	783	医療用機械	355	その他の機械	332
		%	100.0	27.3	20.7	20.5	9.3	8.7					
	うち宅配便	kg	1,081	75	345	131	171	10					
		%	100.0	6.9	31.9	12.1	15.8	0.9					
和歌山	計	kg	2,441	書類・印刷物	630	水産品	415	その他の機械	270	医療用機械	247	その他の日用品	201
		%	100.0	25.8	17.0	11.1	10.1	8.2					
	うち宅配便	kg	868	283	74	2	111	162					
		%	100.0	32.6	8.5	0.2	12.8	18.7					
鳥 取	計	kg	3,798	書類・印刷物	691	精密機械	680	その他の機械	456	医療用機械	332	医薬品	300
		%	100.0	18.2	17.9	12.0	8.7	7.9					
	うち宅配便	kg	1,209	247	200	102	112	30					
		%	100.0	20.4	16.5	8.4	9.3	2.5					
島 根	計	kg	4,279	精密機械	1,144	書類・印刷物	714	医療用機械	554	その他の日用品	453	その他の機械	283
		%	100.0	26.7	16.7	12.9	10.6	6.6					
	うち宅配便	kg	824	114	149	89	64	49					
		%	100.0	13.8	18.1	10.8	7.8	5.9					
岡 山	計	kg	15,411	その他の機械	2,798	書類・印刷物	2,500	医療用機械	1,874	精密機械	1,611	その他の日用品	1,549
		%	100.0	18.2	16.2	12.2	10.5	10.1					
	うち宅配便	kg	2,795	57	518	369	243	419					
		%	100.0	2.0	18.5	13.2	8.7	15.0					
広 島	計	kg	37,394	その他の日用品	6,953	精密機械	6,406	その他の機械	5,438	書類・印刷物	5,342	医療用機械	2,742
		%	100.0	18.6	17.1	14.5	14.3	7.3					
	うち宅配便	kg	4,433	606	292	159	1,166	777					
		%	100.0	13.7	6.6	3.6	26.3	17.5					
山 口	計	kg	12,991	水産品	2,296	書類・印刷物	1,840	その他の機械	1,619	精密機械	1,468	その他の日用品	1,128
		%	100.0	17.7	14.2	12.5	11.3	8.7					
	うち宅配便	kg	3,945	2,034	634	157	95	209					
		%	100.0	51.6	16.1	4.0	2.4	5.3					
徳 島	計	kg	5,951	書類・印刷物	1,192	その他の農畜産物	957	精密機械	897	医療用機械	668	水産品	505
		%	100.0	20.0	16.1	15.1	11.2	8.5					
	うち宅配便	kg	891	165	2	58	172	32					
		%	100.0	18.5	0.2	6.5	19.3	3.6					
香 川	計	kg	12,501	精密機械	4,428	書類・印刷物	2,047	製造食品・飲料	935	水産品	825	医療用機械	802
		%	100.0	35.4	16.4	7.5	6.6	6.4					
	うち宅配便	kg	2,076	140	423	182	410	239					
		%	100.0	6.7	20.4	8.8	19.7	11.5					
愛 媛	計	kg	13,731	その他の機械	2,374	書類・印刷物	2,225	製造食品・飲料	2,026	その他の日用品	1,667	精密機械	1,588
		%	100.0	17.3	16.2	14.8	12.1	11.6					
	うち宅配便	kg	1,971	179	311	447	234	133					
		%	100.0	9.1	15.8	22.7	11.9	6.7					
高 知	計	kg	5,934	書類・印刷物	1,665	医療用機械	911	その他の機械	851	精密機械	728	その他の機械部品	248
		%	100.0	28.1	15.4	14.3	12.3	4.2					
	うち宅配便	kg	873	223	134	62	71	36					
		%	100.0	25.5	15.3	7.1	8.1	4.1					

荷受人所在地			重量	品 目 構 成				
				1位	2位	3位	4位	5位
福岡	計	kg	166,087	精密機械 18,620	その他の機械部品 17,546	CD等電子媒体 16,414	その他の日用品 13,101	書類・印刷物 13,098
		%	100.0	11.2	10.6	9.9	7.9	7.9
	うち宅配便	kg	11,943	752	332	108	1,210	3,329
		%	100.0	6.3	2.8	0.9	10.1	27.9
佐賀	計	kg	13,493	その他の日用品 2,128	CD等電子媒体 1,968	その他の機械部品 1,895	製造食品・飲料 1,462	書類・印刷物 1,404
		%	100.0	15.8	14.6	14.0	10.8	10.4
	うち宅配便	kg	2,593	150	2	56	1,342	467
		%	100.0	5.8	0.1	2.2	51.8	18.0
長崎	計	kg	22,336	その他の日用品 3,381	精密機械 2,689	その他の機械部品 2,667	書類・印刷物 2,317	水産品 2,050
		%	100.0	15.1	12.0	11.9	10.4	9.2
	うち宅配便	kg	2,808	345	102	150	717	139
		%	100.0	12.3	3.6	5.3	25.5	5.0
熊本	計	kg	43,931	半導体等電子部品 6,826	精密機械 4,771	CD等電子媒体 4,290	書類・印刷物 3,985	その他の機械 3,444
		%	100.0	15.5	10.9	9.8	9.1	7.8
	うち宅配便	kg	4,531	55	173	26	614	408
		%	100.0	1.2	3.8	0.6	13.6	9.0
大分	計	kg	21,030	その他の機械部品 4,517	精密機械 3,492	書類・印刷物 2,062	その他の日用品 2,057	半導体等電子部品 1,960
		%	100.0	21.5	16.6	9.8	9.8	9.3
	うち宅配便	kg	2,418	145	112	417	671	19
		%	100.0	6.0	4.6	17.2	27.8	0.8
宮崎	計	kg	18,936	その他の日用品 3,841	その他の機械部品 2,217	CD等電子媒体 1,558	精密機械 1,445	半導体等電子部品 1,256
		%	100.0	20.3	11.7	8.2	7.6	6.6
	うち宅配便	kg	3,208	1,086	216	27	64	2
		%	100.0	33.9	6.7	0.8	2.0	0.1
鹿児島	計	kg	34,996	精密機械 4,496	CD等電子媒体 3,760	水産品 3,087	その他の日用品 2,803	書類・印刷物 2,758
		%	100.0	12.8	10.7	8.8	8.0	7.9
	うち宅配便	kg	8,871	775	7	679	1,886	833
		%	100.0	8.7	0.1	7.7	21.3	9.4
沖縄	計	kg	241,271	その他の日用品 47,227	製造食品・飲料 32,152	衣類 30,731	精密機械 28,555	その他・不明 27,002
		%	100.0	19.6	13.3	12.7	11.8	11.2
	うち宅配便	kg	7,827	987	559	561	175	284
		%	100.0	12.6	7.1	7.2	2.2	3.6
合計	計	kg	1,579,360	水産品 224,050	書類・印刷物 153,824	精密機械 144,763	その他の日用品 133,557	野菜 119,928
		%	100.0	14.2	9.7	9.2	8.5	7.6
	うち宅配便	kg	175,023	16,461	44,939	10,093	18,759	3,449
		%	100.0	9.4	25.7	5.8	10.7	2.0

⑥ 空港間の品類別OD(重量)

発着重量の多い 10 空港の品類別の空港間流動量は、表 16 に示すとおりである。

総貨物については、羽田発着の流動量が多く、羽田→福岡での流動量は総流動量の 11.1%、羽田→新千歳での流動量は同 9.8%、羽田→那覇での流動量は同 7.2%を占める。主要空港間以外では、羽田と広島、熊本、鹿児島間での流動量が多い。

品類別にみると、生鮮品の流動量は、新千歳～羽田間及び羽田～福岡間でそれぞれ全体の 19.2%、9.9%を占める。また、那覇→羽田、鹿児島→羽田、新千歳→大阪での流動量も多い。日用品の流動量は、羽田発着が多く、羽田発は全体の 57.5%を占める。書類・印刷物等の流動量は、羽田～福岡間で全体の 25.1%を占める。また、羽田～大阪、新千歳間での流動量も多い。機械・機械部品の流動量は、羽田～福岡間で全体の 24.8%を占める。また、羽田～新千歳、大阪、那覇間での流動量も多い。その他の品類の流動量は、羽田～那覇間及び新千歳～羽田間でそれぞれ全体の 17.7%、14.7%を占める。また、大阪→那覇での流動量も多い。

なお、宅配便については、総貨物では、羽田発着及び新千歳発の流動量が多く、新千歳→羽田での流動量は宅配便の総流動量の 16.7%、新千歳→大阪での流動量は同 8.9%、福岡→羽田での流動量は同 6.2%を占める。

品類別にみると、生鮮品の流動量は新千歳発及び羽田着が多く、それぞれ全体の 55.0%、45.0%を占める。日用品の流動量は新千歳発及び羽田発着が多い。書類・印刷物等の流動量は、羽田発着が多く、福岡→羽田で全体の 13.3%、那覇→羽田で同 9.8%、新千歳→羽田で同 8.5%を占める。機械・機械部品の流動量は羽田発が多く、羽田→大阪で全体の 12.0%、羽田→福岡で同 10.0%、羽田→新千歳で同 5.6%を占める。その他の品類の流動量は、新千歳→羽田で全体の 32.8%を占める。

表 16 品類別の空港間流動量(重量)

① 生 鮮 品

【合 計】

(単位:kg)

着 発	新千歳	釧 路	羽 田	大 阪	広 島	福 岡	長 崎	宮 崎	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳	-	-	34,990	19,561	9	7,628	408	39	249	33	12,262	75,178
釧 路	-	-	5,725	1,828	-	244	-	-	-	-	55	7,852
羽 田	49,358	613	-	5,223	504	11,120	2	835	547	5,092	11,070	84,364
大 阪	1,239	-	2,337	-	-	3,418	-	296	1,010	7,820	1,446	17,566
広 島	1,038	-	10,064	-	-	-	-	-	-	680	85	11,867
福 岡	1,386	5	32,491	2,704	-	-	-	10	-	11,501	1,722	49,819
長 崎	198	-	13,591	391	-	-	-	-	-	-	92	14,272
宮 崎	403	10	4,774	1,837	-	-	-	-	-	695	845	8,564
鹿児島	1,858	4	20,104	7,364	-	74	-	-	-	253	1,869	31,527
那 覇	4,409	-	35,848	7,210	-	3,294	-	-	-	-	13,071	63,832
その他	10,201	13	44,541	9,414	9	1,904	317	0	905	3,928	3,293	74,525
合計	70,090	645	204,464	55,533	522	27,682	727	1,180	2,711	30,002	45,810	439,365

5トン以上の流動

【うち宅配便】

(単位:kg)

着 発	新千歳	釧 路	羽 田	大 阪	広 島	福 岡	長 崎	宮 崎	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳	-	-	4,836	5,063	9	1,794	50	10	249	33	745	12,789
釧路	-	-	123	2	-	2	-	-	-	-	21	148
羽田	57	-	-	27	4	55	2	9	10	-	2,170	2,334
大阪	-	-	22	-	-	-	-	-	-	50	0	72
広島	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	4	118
福岡	8	5	536	152	-	-	-	-	-	2	139	842
長崎	-	-	132	4	-	-	-	-	-	-	37	173
宮崎	61	-	967	96	-	-	-	-	-	-	30	1,154
鹿児島	51	-	755	126	-	-	-	-	-	13	342	1,287
那覇	-	-	179	-	-	-	-	-	-	-	11	190
その他	186	10	2,812	757	9	152	0	0	2	33	203	4,164
合計	363	15	10,476	6,227	22	2,003	52	19	261	131	3,702	23,271

5トン以上の流動

② 日用品

【合 計】

(単位:kg)

着 発	新千歳	青 森	羽田	中部 国際	大阪	関西 国際	広島	福岡	那覇	石垣	その他	合計
新千歳		-	6,864	92	4,187	-	5	2,143	614	-	1,174	15,079
青 森	-		1,039	-	-	-	-	-	625	-	-	1,664
羽田	25,880	63		-	2,282	222	9,120	25,178	45,084	641	12,888	121,354
中部国際	683	-	-		-	-	-	253	4,560	13	68	5,577
大阪	940	2	1,506	-		-	-	488	4,429	-	1,388	8,752
関西国際	659	-	17	-	-		-	5	1,867	-	-	2,548
広島	25	-	97	-	-	-		-	674	-	-	796
福岡	3,792	-	5,025	323	150	-	-		5,228	7	143	14,668
那覇	1,453	-	16,458	2,127	378	1,748	902	274		8,813	2,883	35,036
石垣	10	-	172	69	10	32	-	202	504		59	1,058
その他	166	-	2,751	48	83	2	-	13	1,332	6	168	4,569
合計	33,608	65	33,929	2,659	7,090	2,004	10,027	28,557	64,917	9,480	18,771	211,101

5トン以上の流動

【うち宅配便】

(単位:kg)

着 発	新千歳	青 森	羽田	中部 国際	大阪	関西 国際	広島	福岡	那覇	石垣	その他	合計
新千歳		-	6,783	92	4,130	-	5	2,142	604	-	1,144	14,900
青森	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽田	1,931	5		-	952	-	610	1,315	160	194	2,980	8,147
中部国際	72	-	-		-	-	-	-	22	13	5	112
大阪	71	-	79	-		-	-	17	7	-	43	217
関西国際	40	-	-	-	-		-	-	-	-	-	40
広島	-	-	6	-	-	-		-	-	-	-	6
福岡	33	-	197	-	62	-	-		113	-	31	436
那覇	227	-	1,050	57	251	48	-	137		1	125	1,896
石垣	10	-	158	69	10	32	-	202	85		-	566
その他	32	-	573	2	40	2	-	-	202	-	2	853
合計	2,416	5	8,846	220	5,445	82	615	3,813	1,193	208	4,330	27,173

5トン以上の流動

③ 書類・印刷物等

【合 計】

(単位:kg)

着 発	新千歳	羽 田	中部 国際	大 阪	関西 国際	広 島	福 岡	北九州	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳		7,208	369	1,850	19	6	281	-	7	6	950	10,696
羽 田	13,169		-	21,511	2,194	4,296	40,957	21	1,425	4,654	29,856	118,083
中部国際	1,081	-		-	-	-	1,135	-	40	148	133	2,537
大 阪	1,072	11,286	-		-	-	1,764	-	289	1,626	5,568	21,605
関西国際	1,486	234	-	-		-	3	-	-	399	68	2,190
広 島	319	2,823	-	-	-		-	-	-	47	98	3,287
福 岡	647	15,533	311	1,562	200	-		-	331	5,883	917	25,384
北九州	3	1,302	4	4	-	-	-		-	12	12	1,337
鹿児島	-	1,852	125	149	-	-	353	-		44	232	2,755
那 覇	5	11,810	98	2,680	2,154	-	4,294	-	-		4,135	25,176
その他	237	8,297	204	1,760	31	33	265	-	47	833	696	12,403
合計	18,019	60,345	1,111	29,516	4,598	4,335	49,052	21	2,139	13,652	42,665	225,453

5トン以上の流動

【うち宅配便】

(単位:kg)

着 発	新千歳	羽 田	中部 国際	大 阪	関西 国際	広 島	福 岡	北九州	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳		4,047	354	1,574	2	2	270	-	7	5	543	6,804
羽 田	1,754		-	2,767	102	1,293	3,305	-	183	437	3,661	13,502
中部国際	71	-		-	-	-	26	-	4	9	26	136
大 阪	266	3,377	-		-	-	575	-	139	119	1,036	5,512
関西国際	106	156	-	-		-	2	-	-	16	-	280
広 島	4	650	-	-	-		-	-	-	-	8	662
福 岡	484	6,349	82	279	88	-		-	203	2,011	295	9,791
北九州	-	246	2	3	-	-	-		-	-	4	255
鹿児島	-	801	119	24	-	-	58	-		42	30	1,074
那 覇	5	4,683	88	10	36	-	1,031	-	-		879	6,732
その他	96	2,032	81	252	30	2	78	-	20	273	109	2,973
合 計	2,786	22,341	726	4,909	258	1,297	5,345	-	556	2,912	6,591	47,721

5トン以上の流動

④ 機械・機械部品

【合 計】

(単位:kg)

着 発	新千歳	羽 田	中部 国際	大 阪	関西 国際	福 岡	長 崎	大 分	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳		9,732	522	208	245	187	10	-	15	2	593	11,514
羽 田	46,177		-	23,878	2,038	84,502	3,207	6,018	5,843	25,650	74,217	271,530
中部国際	5,333	-		-	-	3,423	518	641	1,269	5,076	2,556	18,816
大 阪	2,387	8,261	-		-	6,637	469	537	1,656	3,076	6,951	29,974
関西国際	2,221	711	-	-		64	-	-	-	3,951	216	7,163
福 岡	609	27,963	2,061	2,843	388		-	-	-	4,386	1,971	40,221
長 崎	1	4,932	257	1,832	-	-		-	-	-	208	7,230
大 分	16	6,639	890	707	-	-	-		-	-	445	8,697
鹿児島	1	5,224	559	2,001	-	891	-	-		81	667	9,424
那 覇	4	4,233	37	676	13	999	-	-	-		1,488	7,450
その他	1,782	26,579	1,509	3,875	7	945	3	950	118	2,005	2,863	40,636
合計	58,531	94,274	5,835	36,020	2,691	97,648	4,207	8,146	8,901	44,227	92,175	452,655

5トン以上の流動

【うち宅配便】

(単位:kg)

着 発	新千歳	羽 田	中部 国際	大 阪	関西 国際	福 岡	長 崎	大 分	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳		1,811	138	23	-	40	10	-	13	-	414	2,449
羽 田	2,284		-	4,901	441	4,096	438	501	1,224	644	8,287	22,816
中部国際	234	-		-	-	271	29	78	126	102	395	1,235
大 阪	284	1,154	-		-	320	268	101	184	96	750	3,157
関西国際	96	125	-	-		-	-	-	-	28	21	270
福 岡	229	1,979	122	251	4		-	-	12	556	258	3,411
長 崎	-	102	2	5	-	-		-	-	-	0	109
大 分	15	470	44	267	-	-	-		-	-	27	823
鹿児島	-	205	79	29	-	-	-	-		-	11	324
那 覇	4	1,104	23	40	13	218	-	-	-		217	1,619
その他	316	3,210	237	524	5	8	-	-	10	30	278	4,618
合 計	3,462	10,160	645	6,040	463	4,953	745	680	1,569	1,456	10,658	40,831

5トン以上の流動

⑤ その他

【合 計】

(単位:kg)

着 発	新千歳	羽 田	大 阪	関西 国際	岡 山	広 島	福 岡	熊 本	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳		16,657	9,135	5	-	2	9,389	365	83	276	1,117	37,029
羽 田	20,209		3,831	1,238	234	923	13,238	4,558	727	33,743	9,855	88,556
大 阪	4,926	3,305		-	-	-	3,648	163	795	13,922	885	27,644
関西国際	4,412	1,284	-		-	-	-	-	-	710	127	6,533
岡 山	-	3,272	-	-		-	-	-	-	217	-	3,489
広 島	74	3,277	-	-	-		-	-	-	960	62	4,373
福 岡	3,072	8,487	985	77	-	-		-	6	7,298	2,330	22,255
熊 本	1,644	6,560	1,351	-	-	-	-		-	-	122	9,677
鹿児島	16	1,614	518	-	-	-	36	-		60	397	2,641
那 覇	124	10,648	2,194	2,086	-	-	1,618	-	-		7,452	24,122
その他	1,843	11,244	3,609	24	20	-	1,799	1,514	218	2,929	1,267	24,467
合計	36,320	66,348	21,623	3,430	254	925	29,728	6,600	1,829	60,115	23,614	250,786

5トン以上の流動

【うち宅配便】

(単位:kg)

着 発	新千歳	羽 田	大 阪	関西 国際	岡 山	広 島	福 岡	熊 本	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳		11,816	4,786	5	-	2	4,330	365	80	23	946	22,353
羽 田	92		152	-	16	4	182	1,075	11	-	263	1,795
大 阪	41	356		-	-	-	172	69	51	4	397	1,090
関西国際	201	2	-		-	-	-	-	-	155	60	418
岡 山	-	60	-	-		-	-	-	-	-	0	60
広 島	14	252	-	-	-		-	-	-	5	22	293
福 岡	77	1,779	186	4	-	-		-	3	276	475	2,800
熊 本	-	701	140	-	-	-	-		-	-	16	857
鹿児島	14	227	11	-	-	-	8	-		21	282	563
那 覇	90	1,870	41	66	-	-	563	-	-		398	3,028
その他	47	1,730	149	24	15	-	230	-	2	336	238	2,771
合 計	576	18,793	5,465	99	31	6	5,485	1,509	147	820	3,097	36,028

5トン以上の流動

⑥ 総 貨 物

【合 計】

(単位:kg)

着 発	新千歳	羽 田	中部 国際	大 阪	関西 国際	広 島	福 岡	熊 本	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳		75,451	5,290	34,941	5,829	25	19,628	1,652	369	931	5,379	149,495
羽 田	154,793		-	56,726	5,694	27,134	174,995	29,484	10,285	114,222	110,553	683,886
中部国際	9,194	14		-	-	-	5,131	410	1,361	11,090	3,824	31,024
大 阪	10,563	26,696	-		-	-	15,955	4,494	3,833	30,872	13,128	105,541
関西国際	9,760	5,392	-	-		-	79	-	-	7,512	412	23,155
広 島	1,890	21,469	-	-	-		-	-	2	3,059	1,119	27,539
福 岡	9,506	89,499	3,921	8,244	679	-		-	353	34,296	5,849	152,347
熊 本	2,909	15,863	687	4,242	-	-	-		-	12	248	23,961
鹿児島	1,875	29,004	2,410	10,085	-	-	1,365	-		442	1,581	46,762
那 覇	5,995	78,997	8,741	13,136	9,917	902	10,479	-	-		27,449	155,616
その他	10,084	116,976	5,131	22,407	496	63	5,035	1,559	1,237	10,478	6,568	180,034
合 計	216,569	459,361	26,180	149,781	22,615	28,124	232,667	37,599	17,440	212,914	176,110	1,579,360

10トン以上の流動

【うち宅配便】

(単位:kg)

着 発	新千歳	羽 田	中部 国際	大 阪	関西 国際	広 島	福 岡	熊 本	鹿児島	那 覇	その他	合計
新千歳		29,293	876	15,576	7	20	8,576	1,652	359	665	2,271	59,295
羽 田	6,118		-	8,799	543	3,700	8,953	7,075	1,517	1,241	10,647	48,593
中部国際	428	-		-	-	-	305	31	135	133	523	1,555
大 阪	662	4,988	-		-	-	1,084	319	379	276	2,340	10,048
関西国際	443	323	-	-		-	2	-	-	199	81	1,048
広 島	37	1,367	-	-	-		-	-	-	5	63	1,472
福 岡	831	10,840	373	930	110	-		-	220	2,958	1,018	17,280
熊 本	105	1,999	24	751	-	-	-		-	-	29	2,908
鹿児島	65	2,055	542	220	-	-	66	-		80	323	3,351
那 覇	326	8,885	289	342	163	-	1,949	-	-		1,510	13,464
その他	588	10,866	684	1,468	162	11	664	19	34	955	558	16,009
合 計	9,603	70,616	2,788	28,086	985	3,731	21,599	9,096	2,644	6,512	19,363	175,023

10トン以上の流動

⑦ 都道府県(荷送人、荷受人所在地)間の品類別OD(重量)

都道府県(荷送人、荷受人所在地)間の流動について、品類別に流動量(重量)の多いODを上位 20 位まで示すと、表 17 のとおりである。

総貨物でみると、流動量の多いODは、東京→北海道、沖縄→東京、東京→沖縄の順となっており、北海道～東京、東京～沖縄間の流動量で、それぞれ総流動量の 9.6%、7.9%を占める。

流動量の多いODを品類別でみると、生鮮品は、東京→北海道、北海道→東京、沖縄→東京の順となっており、東京～北海道間で、全体の 18.1%の流動量を占めている。日用品は、東京→沖縄、沖縄→東京、沖縄→沖縄、東京→北海道の順となっており、沖縄～東京間の流動量で、全体の 20.3%の流動量を占めている。書類・印刷物等は、東京→福岡、福岡→東京、東京→北海道、沖縄→東京の順となっている。また、機械・機械部品は、東京→北海道、東京→福岡、東京→沖縄の順である。その他の品類は、千葉→沖縄、東京→沖縄、東京→北海道、沖縄→東京の順である。

次に、宅配便については、総貨物で流動量の多いODは、北海道→東京、北海道→大阪、東京→北海道の順となっており、東京～北海道間の流動量で、宅配便の総流動量の 7.3%を占める。

流動量の多いODを品類別でみると、生鮮品は、北海道→大阪、北海道→愛知、北海道→福岡、北海道→東京の順となっている。日用品は、北海道→大阪、東京→北海道が多く、この 2 つのODで、全体の 15.1%の流動量を占めている。書類・印刷物等は、福岡→東京、北海道→東京、福岡→沖縄の順となっており、この 3 つのODで、全体の 16.2%の流動量を占めている。また、機械・機械部品は、東京→北海道、東京→福岡、東京→大阪の順となっている。その他の品類は、北海道→東京、北海道→大阪、北海道→福岡、沖縄→東京の順である。

表 17 品類別の都道府県間流動量

① 生 鮮 品

順位	発地	着地	合 計		うち宅配便	
			重量(kg)	構成比(%)	重量(kg)	構成比(%)
1	東 京	⇒ 北海道	49,464	11.3	37	0.2
2	北海道	⇒ 東 京	29,851	6.8	1,037	4.5
3	沖 縄	⇒ 東 京	26,081	5.9	387	1.7
4	北海道	⇒ 大 阪	19,811	4.5	1,770	7.6
5	鹿児島	⇒ 東 京	14,529	3.3	311	1.3
6	福 岡	⇒ 東 京	13,308	3.0	90	0.4
7	福 岡	⇒ 沖 縄	9,257	2.1	4	0.0
8	沖 縄	⇒ 大 阪	9,232	2.1	6	0.0
9	長 崎	⇒ 東 京	8,323	1.9	10	0.0
10	北海道	⇒ 愛 知	7,557	1.7	1,598	6.9
11	大 阪	⇒ 沖 縄	7,411	1.7	-	-
12	大 分	⇒ 東 京	7,306	1.7	279	1.2
13	北海道	⇒ 福 岡	6,764	1.5	1,099	4.7
14	佐 賀	⇒ 東 京	5,717	1.3	11	0.0
15	岡 山	⇒ 東 京	5,265	1.2	-	-
16	北海道	⇒ 千 葉	4,989	1.1	273	1.2
17	北海道	⇒ 神奈川	4,708	1.1	415	1.8
18	北海道	⇒ 兵 庫	4,683	1.1	993	4.3
19	鹿児島	⇒ 大 阪	4,592	1.0	29	0.1
20	大 阪	⇒ 東 京	4,591	1.0	-	-
	合 計		439,365	100.0	23,271	100.0

② 日 用 品

順位	発地	着地	合 計		うち宅配便	
			重量(kg)	構成比(%)	重量(kg)	構成比(%)
1	東 京	⇒ 沖 縄	27,178	12.9	400	1.5
2	沖 縄	⇒ 東 京	15,730	7.5	561	2.1
3	沖 縄	⇒ 沖 縄	12,789	6.1	331	1.2
4	東 京	⇒ 北海道	12,612	6.0	1,843	6.8
5	東 京	⇒ 福 岡	9,631	4.6	575	2.1
6	千 葉	⇒ 沖 縄	7,294	3.5	30	0.1
7	大 阪	⇒ 沖 縄	5,339	2.5	2	0.0
8	福 岡	⇒ 沖 縄	4,837	2.3	112	0.4
9	神奈川	⇒ 沖 縄	4,513	2.1	-	-
10	東 京	⇒ 広 島	4,340	2.1	279	1.0
11	新 潟	⇒ 北海道	4,039	1.9	-	-
12	福 岡	⇒ 北海道	3,792	1.8	33	0.1
13	神奈川	⇒ 北海道	3,706	1.8	29	0.1
14	千 葉	⇒ 福 岡	3,075	1.5	69	0.3
15	埼 玉	⇒ 沖 縄	3,067	1.5	-	-
16	愛 知	⇒ 沖 縄	2,545	1.2	-	-
17	北海道	⇒ 大 阪	2,257	1.1	2,256	8.3
18	沖 縄	⇒ 愛 知	2,133	1.0	105	0.4
19	沖 縄	⇒ 大 阪	1,857	0.9	60	0.2
20	岐 阜	⇒ 沖 縄	1,800	0.9	35	0.1
	合 計		211,101	100.0	27,173	100.0

③ 書類・印刷物等

順位	発地	着地	合 計		うち宅配便	
			重量(kg)	構成比(%)	重量(kg)	構成比(%)
1	東 京	⇒ 福 岡	10,939	4.9	1,824	3.8
2	福 岡	⇒ 東 京	9,236	4.1	3,622	7.6
3	東 京	⇒ 北海道	8,991	4.0	1,712	3.6
4	沖 縄	⇒ 東 京	8,679	3.8	1,807	3.8
5	青 森	⇒ 福 岡	8,428	3.7	-	-
6	大 阪	⇒ 東 京	6,236	2.8	1,644	3.4
7	東 京	⇒ 大 阪	5,892	2.6	1,352	2.8
8	北海道	⇒ 東 京	4,738	2.1	2,071	4.3
9	福 岡	⇒ 沖 縄	4,423	2.0	2,037	4.3
10	東 京	⇒ 広 島	4,421	2.0	897	1.9
11	埼 玉	⇒ 大 阪	4,352	1.9	74	0.2
12	沖 縄	⇒ 沖 縄	4,235	1.9	587	1.2
13	沖 縄	⇒ 福 岡	3,741	1.7	484	1.0
14	沖 縄	⇒ 大 阪	3,718	1.6	206	0.4
15	東 京	⇒ 沖 縄	3,566	1.6	357	0.7
16	埼 玉	⇒ 兵 庫	3,218	1.4	32	0.1
17	神奈川	⇒ 福 岡	2,410	1.1	147	0.3
18	埼 玉	⇒ 福 岡	2,180	1.0	364	0.8
19	東 京	⇒ 岡 山	2,166	1.0	373	0.8
20	東 京	⇒ 山 口	2,137	0.9	438	0.9
合 計			225,453	100.0	47,721	100.0

④ 機械・機械部品

順位	発地	着地	合 計		うち宅配便	
			重量(kg)	構成比(%)	重量(kg)	構成比(%)
1	東 京	⇒ 北海道	24,350	5.4	1,618	4.0
2	東 京	⇒ 福 岡	21,912	4.8	1,493	3.7
3	東 京	⇒ 沖 縄	14,402	3.2	421	1.0
4	神奈川	⇒ 北海道	6,499	1.4	731	1.8
5	愛 知	⇒ 北海道	6,102	1.3	209	0.5
6	千 葉	⇒ 北海道	5,976	1.3	222	0.5
7	東 京	⇒ 大 阪	5,957	1.3	1,387	3.4
8	埼 玉	⇒ 熊 本	5,627	1.2	16	0.0
9	東 京	⇒ 広 島	5,585	1.2	861	2.1
10	神奈川	⇒ 福 岡	5,555	1.2	446	1.1
11	福 岡	⇒ 東 京	5,132	1.1	535	1.3
12	東 京	⇒ 熊 本	4,705	1.0	411	1.0
13	大 分	⇒ 千 葉	4,489	1.0	133	0.3
14	岩 手	⇒ 福 岡	4,465	1.0	-	-
15	大 阪	⇒ 北海道	4,436	1.0	268	0.7
16	茨 城	⇒ 福 岡	4,401	1.0	15	0.0
17	大 阪	⇒ 福 岡	4,350	1.0	255	0.6
18	福 岡	⇒ 沖 縄	4,256	0.9	428	1.0
19	千 葉	⇒ 福 岡	4,170	0.9	769	1.9
20	愛 知	⇒ 沖 縄	4,042	0.9	54	0.1
合 計			452,655	100.0	40,831	100.0

⑤ そ の 他

順位	発地	着地	合 計		うち宅配便	
			重量(kg)	構成比(%)	重量(kg)	構成比(%)
1	千 葉	⇒ 沖 縄	18,908	7.5	15	0.0
2	東 京	⇒ 沖 縄	13,485	5.4	-	-
3	東 京	⇒ 北海道	10,688	4.3	45	0.1
4	沖 縄	⇒ 東 京	9,400	3.7	1,116	3.1
5	大 阪	⇒ 北海道	8,853	3.5	7	0.0
6	大 阪	⇒ 沖 縄	7,562	3.0	50	0.1
7	福 岡	⇒ 沖 縄	7,197	2.9	415	1.2
8	京 都	⇒ 沖 縄	6,697	2.7	-	-
9	沖 縄	⇒ 沖 縄	6,682	2.7	539	1.5
10	北海道	⇒ 東 京	6,389	2.5	2,100	5.8
11	北海道	⇒ 福 岡	5,990	2.4	1,165	3.2
12	東 京	⇒ 福 岡	5,756	2.3	87	0.2
13	北海道	⇒ 大 阪	5,023	2.0	1,568	4.4
14	千 葉	⇒ 北海道	3,993	1.6	10	0.0
15	沖 縄	⇒ 大 阪	3,450	1.4	76	0.2
16	大 阪	⇒ 福 岡	3,358	1.3	135	0.4
17	岡 山	⇒ 東 京	3,141	1.3	20	0.1
18	熊 本	⇒ 東 京	3,118	1.2	191	0.5
19	福 岡	⇒ 北海道	3,089	1.2	81	0.2
20	大 阪	⇒ 東 京	2,978	1.2	56	0.2
	合 計		250,786	100.0	36,028	100.0

⑥ 合 計

順位	発地	着地	合 計		うち宅配便	
			重量(kg)	構成比(%)	重量(kg)	構成比(%)
1	東 京	⇒ 北海道	106,106	6.7	5,255	3.0
2	沖 縄	⇒ 東 京	62,974	4.0	4,232	2.4
3	東 京	⇒ 沖 縄	62,552	4.0	1,178	0.7
4	東 京	⇒ 福 岡	50,482	3.2	3,981	2.3
5	北海道	⇒ 東 京	45,034	2.9	7,441	4.3
6	福 岡	⇒ 東 京	31,522	2.0	5,136	2.9
7	千 葉	⇒ 沖 縄	30,409	1.9	165	0.1
8	福 岡	⇒ 沖 縄	29,970	1.9	2,996	1.7
9	北海道	⇒ 大 阪	29,213	1.8	6,473	3.7
10	沖 縄	⇒ 沖 縄	29,083	1.8	1,698	1.0
11	大 阪	⇒ 沖 縄	24,751	1.6	144	0.1
12	沖 縄	⇒ 大 阪	18,698	1.2	461	0.3
13	大 阪	⇒ 北海道	17,810	1.1	647	0.4
14	大 阪	⇒ 東 京	17,534	1.1	2,139	1.2
15	鹿児島	⇒ 東 京	16,896	1.1	813	0.5
16	東 京	⇒ 広 島	15,273	1.0	2,047	1.2
17	千 葉	⇒ 北海道	14,603	0.9	302	0.2
18	千 葉	⇒ 福 岡	14,549	0.9	895	0.5
19	北海道	⇒ 福 岡	14,039	0.9	3,254	1.9
20	東 京	⇒ 大 阪	14,006	0.9	3,112	1.8
	合 計		1,579,360	100.0	175,023	100.0

3-3 国内航空貨物のその他の特性

(1) 集荷・持込時間帯

① 集荷・持込時間帯別の件数、重量

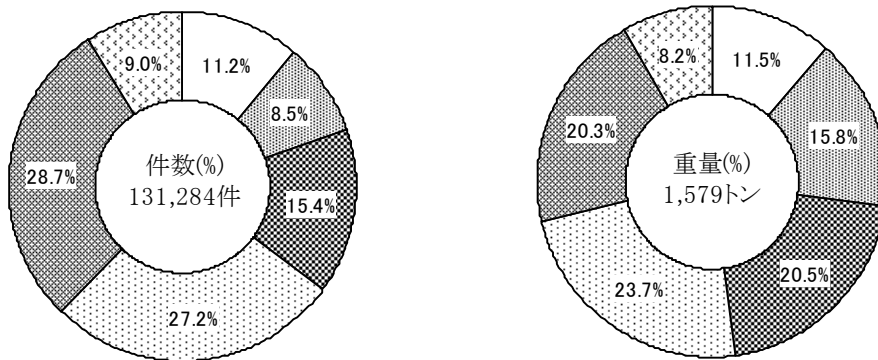
集荷・持込時間帯別の件数、重量構成比は、図 10 に示すとおりである。

件数では、15 時台～16 時台と 17 時台～18 時台で全体の半分以上を占めており、午前中に集荷される割合は約 2 割と少ない。

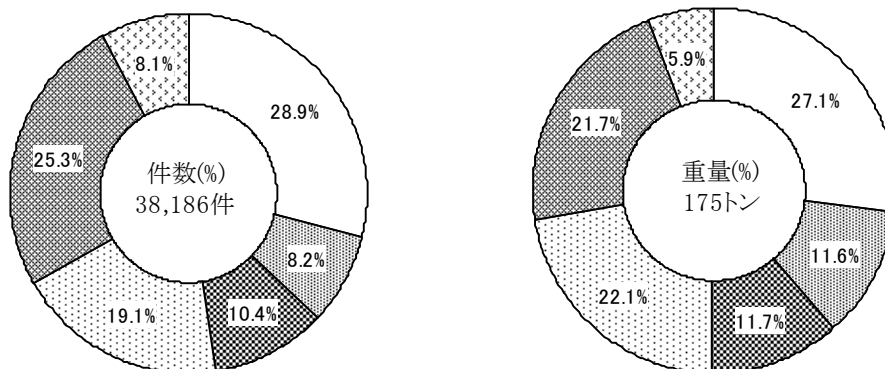
重量では、15 時台～16 時台と 17 時台～18 時台で占める割合は 40%を超えるものの、午前中に集荷される割合も 27.3%あり、件数にみられるような午後の時間帯への集中傾向はそれほど強くない。また、12 時台～14 時台も多い。

なお、宅配便については、件数、重量とも 0～8 時台の割合が最も多く、深夜貨物便へ搭載されている貨物がかなり含まれているものと推測される。

【合 計】



【うち宅配便】



□ 0～8時台 ■ 9～11時台 ▨ 12～14時台
 ▩ 15～16時台 ■ 17～18時台 ▨ 19～23時台

図 10 集荷時間帯別の件数、重量

② 品目別の集荷・持込時間帯別構成

品類別の集荷・持込時間帯別の件数、重量構成比は、図 11 に示すとおりである。

件数では、生鮮品は他の品類に比べて時間帯別の偏りはやや小さいが、0 時台～8 時台と 12 時台～14 時台の時間帯の占める割合が大きい。日用品、書類・印刷物等、機械・機械部品は 15 時台～16 時台と 17 時台～18 時台の割合が高く、3 品類とも両時間帯の合計で 6 割前後を占めている。また、その他の品類は 0 時台～8 時台の割合が 36.4%と高くなっている。

重量では、生鮮品は他の品類に比べて時間帯別の偏りはやや小さいが、日中(9 時台～16 時台)の時間帯の割合が高く、日用品、書類・印刷物等、機械・機械部品は、件数と同様、15 時台～16 時台と 17 時台～18 時台の割合が高い。また、その他の品類は午前中の割合が半分以上を占めている。

宅配便については、件数では、生鮮品及びその他の品類は、0 時台～8 時台の割合がそれぞれ 6 割前後を占めている。日用品は 0 時台～8 時台と 17 時台～18 時台の割合がそれぞれ 4 割弱と高い。一方、書類・印刷物等と機械・機械部品は 15 時台以降の割合が高い。

重量では、生鮮品、日用品、その他の品類は 0 時台～8 時台の割合が 5 割前後と高い。一方、書類・印刷物等と機械・機械部品は、件数と同様、15 時台以降の割合が高い。

品目別の集荷時間帯別の件数、重量構成比は、表 18 に示すとおりである。

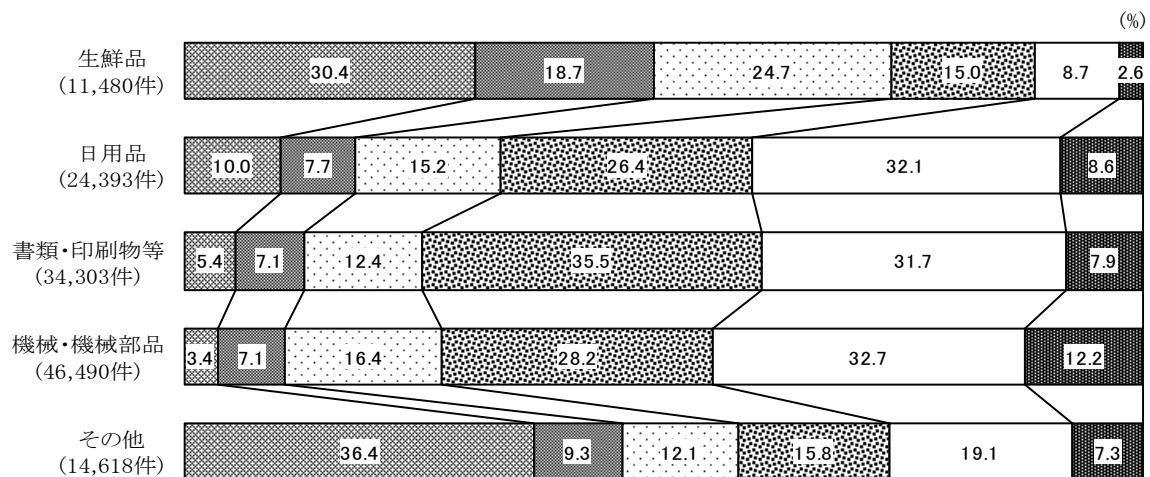
件数では、15 時台～16 時台や 17 時台～18 時台の時間帯の割合が高い品目が多いが、水産品と製造食品・飲料では 0 時台～8 時台、果物では 9 時台～11 時台、野菜、動物、その他の農畜産品では 12 時台～14 時台、その他の製造工業品では 19 時台～23 時台の割合が最も高くなっている。

重量では、12 時台～14 時台、15 時台～16 時台、17 時台～18 時台の時間帯の割合が高い品目が多いが、その他の品目・不明では 0 時台～8 時台、果実、製造食品・飲料、証券類では 9 時台～11 時台の割合が最も高い。

なお、宅配便については、件数では、15 時台～16 時台や 17 時台～18 時台の時間帯の割合が高い品目が多いことは同様であるが、総じていくぶんバラツキがみられる。また、重量では、0 時台～8 時台の時間帯の割合が高い品目も多く、バラツキがみられる。

① 件 数

【合 計】



【うち宅配便】

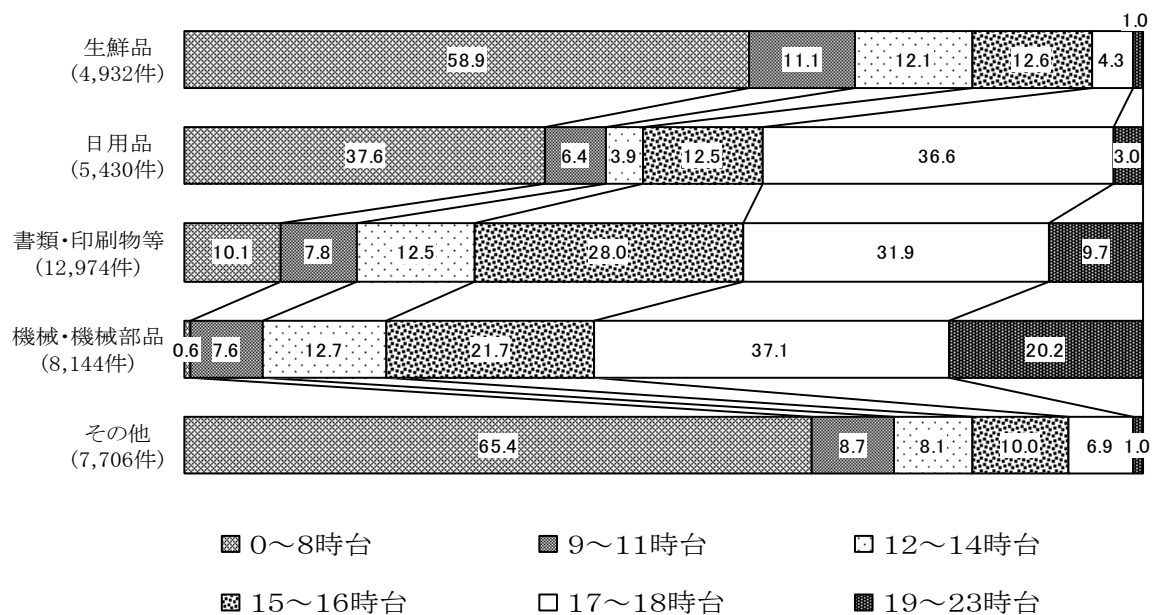
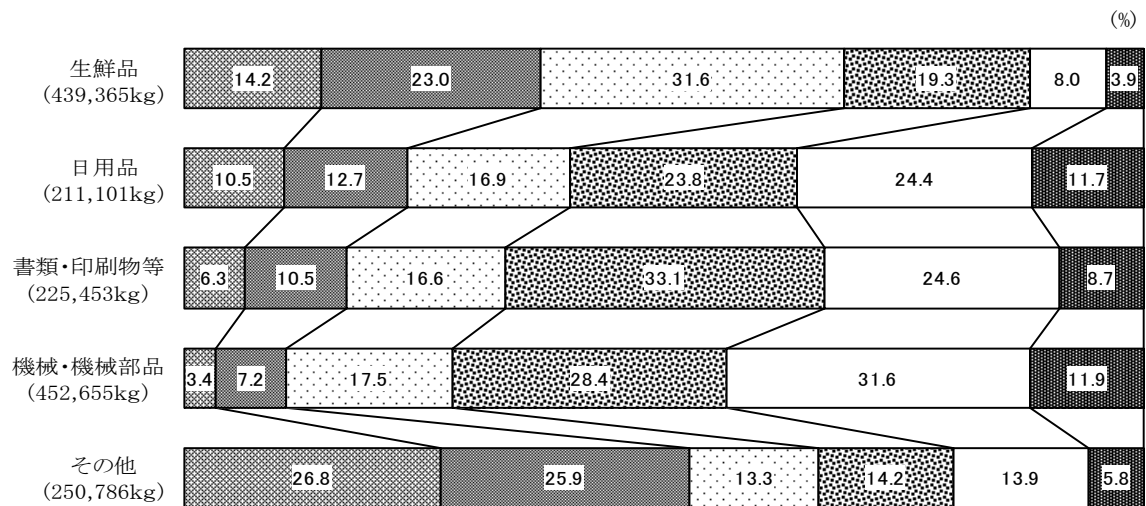


図 11 品類別の集荷時間帯別構成

② 重 量

【合 計】



【うち宅配便】

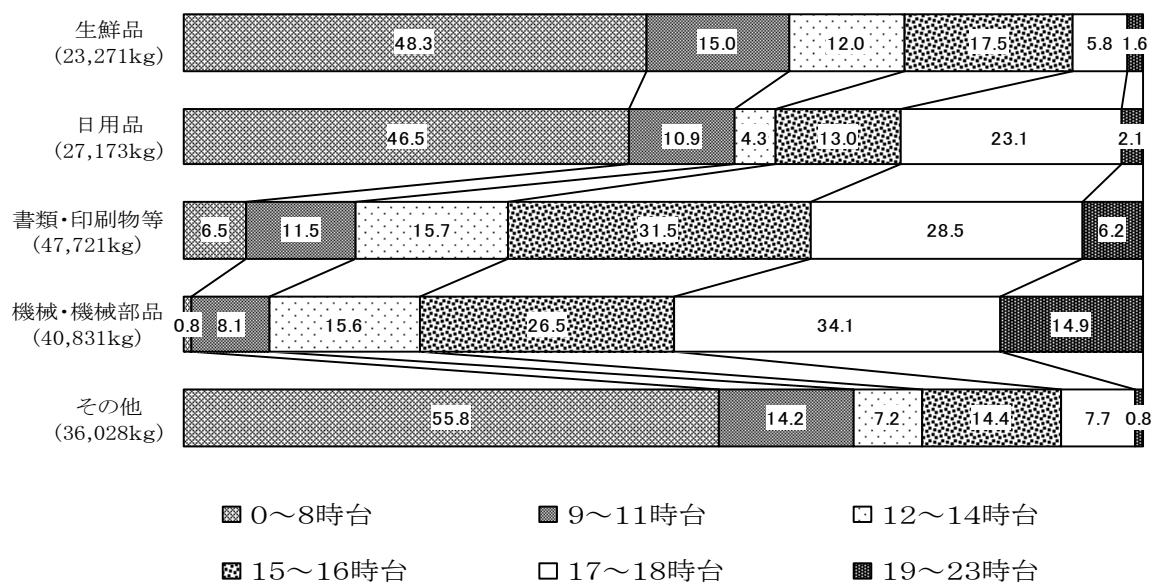


表 18 品目別の集荷時間帯別構成

① 件数構成比(%)

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
野 菜	計	件 %	1,892 100.0	412 21.8	266 14.1	513 27.1	422 22.3	222 11.7	57 3.0
	うち宅配便	件 %	713 100.0	348 48.8	38 5.3	79 11.1	103 14.4	105 14.7	40 5.6
果 物	計	件 %	183 100.0	21 11.5	69 37.7	30 16.4	35 19.1	26 14.2	2 1.1
	うち宅配便	件 %	84 100.0	19 22.6	29 34.5	8 9.5	18 21.4	9 10.7	1 1.2
水産品	計	件 %	7,767 100.0	2,922 37.6	1,613 20.8	1,818 23.4	905 11.7	423 5.4	86 1.1
	うち宅配便	件 %	3,913 100.0	2,529 64.6	457 11.7	495 12.7	375 9.6	51 1.3	6 0.2
動 物	計	件 %	212 100.0	23 10.8	35 16.5	124 58.5	23 10.8	4 1.9	3 1.4
	うち宅配便	件 %	107 100.0	1 0.9	12 11.2	93 86.9	1 0.9	－ －	－ －
植 物	計	件 %	568 100.0	119 21.0	59 10.4	130 22.9	168 29.6	68 12.0	24 4.2
	うち宅配便	件 %	133 100.0	3 2.3	9 6.8	5 3.8	105 78.9	10 7.5	1 0.8
その他の 農畜産品	計	件 %	1,070 100.0	11 1.0	138 12.9	345 32.2	190 17.8	262 24.5	124 11.6
	うち宅配便	件 %	89 100.0	6 6.7	16 18.0	12 13.5	18 20.2	37 41.6	－ －
金属類	計	件 %	501 100.0	5 1.0	18 3.6	68 13.6	214 42.7	165 32.9	31 6.2
	うち宅配便	件 %	216 100.0	－ －	8 3.7	38 17.6	121 56.0	45 20.8	4 1.9
医療用 機械	計	件 %	10,846 100.0	1,061 9.8	550 5.1	1,421 13.1	2,533 23.4	3,659 33.7	1,622 15.0
	うち宅配便	件 %	3,297 100.0	11 0.3	114 3.5	269 8.2	410 12.4	1,471 44.6	1,022 31.0
精密機械	計	件 %	17,128 100.0	349 2.0	1,214 7.1	3,093 18.1	4,674 27.3	6,005 35.1	1,793 10.5
	うち宅配便	件 %	1,891 100.0	21 1.1	215 11.4	276 14.6	571 30.2	626 33.1	182 9.6
その他の 機械	計	件 %	5,459 100.0	50 0.9	288 5.3	942 17.3	1,666 30.5	1,934 35.4	579 10.6
	うち宅配便	件 %	996 100.0	1 0.1	54 5.4	236 23.7	345 34.6	309 31.0	51 5.1
自動車 部品	計	件 %	1,211 100.0	10 0.8	33 2.7	361 29.8	279 23.0	470 38.8	58 4.8
	うち宅配便	件 %	189 100.0	2 1.1	12 6.3	15 7.9	57 30.2	98 51.9	5 2.6
半導体等 電子部品	計	件 %	4,815 100.0	58 1.2	559 11.6	871 18.1	1,603 33.3	1,255 26.1	469 9.7
	うち宅配便	件 %	357 100.0	2 0.6	45 12.6	56 15.7	67 18.8	141 39.5	46 12.9
その他の 機械部品	計	件 %	7,031 100.0	62 0.9	642 9.1	957 13.6	2,362 33.6	1,858 26.4	1,150 16.4
	うち宅配便	件 %	1,414 100.0	11 0.8	182 12.9	186 13.2	320 22.6	377 26.7	338 23.9
医薬品	計	件 %	1,881 100.0	72 3.8	337 17.9	418 22.2	327 17.4	646 34.3	81 4.3
	うち宅配便	件 %	317 100.0	7 2.2	179 56.5	60 18.9	53 16.7	14 4.4	4 1.3

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
その他の 化学製品・ 窯業品	計	件 %	1,637 100.0	41 2.5	111 6.8	193 11.8	456 27.9	537 32.8	299 18.3
	うち宅配便	件 %	333 100.0	－	44 13.2	52 15.6	150 45.0	80 24.0	7 2.1
紙・パルプ	計	件 %	432 100.0	3 0.7	23 5.3	82 19.0	73 16.9	195 45.1	56 13.0
	うち宅配便	件 %	84 100.0	1 1.2	11 13.1	44 52.4	9 10.7	15 17.9	4 4.8
製造食品・ 飲料	計	件 %	7,042 100.0	5,096 72.4	572 8.1	518 7.4	529 7.5	295 4.2	32 0.5
	うち宅配便	件 %	6,061 100.0	5,011 82.7	319 5.3	265 4.4	244 4.0	199 3.3	23 0.4
糸・織物	計	件 %	489 100.0	23 4.7	31 6.3	113 23.1	168 34.4	134 27.4	20 4.1
	うち宅配便	件 %	196 100.0	18 9.2	17 8.7	14 7.1	94 48.0	46 23.5	7 3.6
衣 類	計	件 %	2,676 100.0	562 21.0	395 14.8	242 9.0	565 21.1	651 24.3	261 9.8
	うち宅配便	件 %	1,367 100.0	498 36.4	271 19.8	63 4.6	228 16.7	203 14.9	104 7.6
新聞・ 出版物	計	件 %	640 100.0	66 10.3	21 3.3	67 10.5	287 44.8	145 22.7	54 8.4
	うち宅配便	件 %	213 100.0	8 3.8	8 3.8	42 19.7	60 28.2	64 30.0	31 14.6
書類・ 印刷物	計	件 %	29,261 100.0	1,675 5.7	2,099 7.2	3,159 10.8	10,291 35.2	9,769 33.4	2,268 7.8
	うち宅配便	件 %	12,363 100.0	1,291 10.4	998 8.1	1,503 12.2	3,417 27.6	3,956 32.0	1,198 9.7
証券類	計	件 %	782 100.0	83 10.6	177 22.6	69 8.8	261 33.4	176 22.5	16 2.0
	うち宅配便	件 %	6 100.0	－	－	1 16.7	3 50.0	2 33.3	－
CD等 電子媒体	計	件 %	3,620 100.0	15 0.4	139 3.8	962 26.6	1,328 36.7	788 21.8	388 10.7
	うち宅配便	件 %	392 100.0	7 1.8	10 2.6	70 17.9	148 37.8	123 31.4	34 8.7
その他の 日用品	計	件 %	21,717 100.0	1,889 8.7	1,480 6.8	3,455 15.9	5,878 27.1	7,178 33.1	1,837 8.5
	うち宅配便	件 %	4,063 100.0	1,541 37.9	79 1.9	150 3.7	450 11.1	1,783 43.9	60 1.5
貴金属・ 美術品・ 骨とう品	計	件 %	114 100.0	1 0.9	10 8.8	17 14.9	35 30.7	44 38.6	7 6.1
	うち宅配便	件 %	3 100.0	－	－	1 33.3	1 33.3	－	1 33.3
その他の 製造工業 品	計	件 %	1,243 100.0	14 1.1	21 1.7	96 7.7	209 16.8	447 36.0	456 36.7
	うち宅配便	件 %	105 100.0	－	9 8.6	18 17.1	27 25.7	43 41.0	8 7.6
その他・ 不明	計	件 %	1,067 100.0	39 3.7	198 18.6	143 13.4	280 26.2	322 30.2	85 8.0
	うち宅配便	件 %	284 100.0	2 0.7	70 24.6	37 13.0	71 25.0	88 31.0	16 5.6
合 計	計	件 %	131,284 100.0	14,682 11.2	11,098 8.5	20,207 15.4	35,761 27.2	37,678 28.7	11,858 9.0
	うち宅配便	件 %	39,186 100.0	11,338 28.9	3,206 8.2	4,088 10.4	7,466 19.1	9,895 25.3	3,193 8.1

② 重量構成比(%)

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
野 菜	計	kg %	119,928 100.0	13,941 11.6	27,325 22.8	33,179 27.7	35,476 29.6	7,167 6.0	2,840 2.4
	うち宅配便	kg %	3,449 100.0	1,583 45.9	179 5.2	412 11.9	399 11.6	552 16.0	324 9.4
果 物	計	kg %	6,055 100.0	1,313 21.7	1,931 31.9	1,617 26.7	952 15.7	230 3.8	12 0.2
	うち宅配便	kg %	963 100.0	406 42.2	253 26.3	67 7.0	173 18.0	54 5.6	10 1.0
水産品	計	kg %	224,050 100.0	32,966 14.7	57,992 25.9	67,989 30.3	36,750 16.4	19,420 8.7	8,933 4.0
	うち宅配便	kg %	16,461 100.0	9,149 55.6	2,741 16.7	2,172 13.2	2,075 12.6	304 1.8	20 0.1
動 物	計	kg %	13,296 100.0	356 2.7	341 2.6	7,573 57.0	3,288 24.7	1,695 12.7	44 0.3
	うち宅配便	kg %	281 100.0	1 0.4	24 8.5	254 90.4	2 0.7	- -	- -
植 物	計	kg %	75,660 100.0	13,051 17.2	10,322 13.6	31,838 42.1	9,501 12.6	6,341 8.4	4,608 6.1
	うち宅配便	kg %	1,546 100.0	5 0.3	48 3.1	41 2.7	1,338 86.5	104 6.7	10 0.6
その他の 農畜産品	計	kg %	13,673 100.0	1,173 8.6	3,368 24.6	4,089 29.9	2,181 16.0	2,203 16.1	659 4.8
	うち宅配便	kg %	852 100.0	86 10.1	265 31.1	94 11.0	80 9.4	327 38.4	- -
金属類	計	kg %	6,469 100.0	167 2.6	192 3.0	880 13.6	1,898 29.3	2,641 40.8	692 10.7
	うち宅配便	kg %	1,697 100.0	- -	50 2.9	255 15.0	1,018 60.0	359 21.2	15 0.9
医療用 機械	計	kg %	63,036 100.0	2,267 3.6	4,562 7.2	7,872 12.5	14,107 22.4	22,427 35.6	11,800 18.7
	うち宅配便	kg %	12,784 100.0	36 0.3	461 3.6	1,141 8.9	2,025 15.8	5,801 45.4	3,320 26.0
精密機械	計	kg %	144,763 100.0	5,072 3.5	10,400 7.2	26,242 18.1	44,149 30.5	44,429 30.7	14,471 10.0
	うち宅配便	kg %	10,093 100.0	106 1.1	1,420 14.1	1,569 15.5	2,683 26.6	3,231 32.0	1,084 10.7
その他の 機械	計	kg %	76,757 100.0	4,547 5.9	5,263 6.9	10,693 13.9	22,445 29.2	24,870 32.4	8,938 11.6
	うち宅配便	kg %	6,712 100.0	2 0.0	376 5.6	1,699 25.3	2,534 37.8	1,832 27.3	269 4.0
自動車 部品	計	kg %	17,021 100.0	282 1.7	257 1.5	2,319 13.6	2,858 16.8	6,814 40.0	4,491 26.4
	うち宅配便	kg %	910 100.0	18 2.0	65 7.1	95 10.4	252 27.7	451 49.6	29 3.2
半導体等 電子部品	計	kg %	64,504 100.0	1,256 1.9	4,681 7.3	16,061 24.9	17,957 27.8	18,548 28.8	6,002 9.3
	うち宅配便	kg %	2,368 100.0	12 0.5	221 9.3	465 19.6	865 36.5	605 25.5	200 8.4
その他の 機械部品	計	kg %	86,575 100.0	1,758 2.0	7,529 8.7	15,951 18.4	26,987 31.2	26,096 30.1	8,254 9.5
	うち宅配便	kg %	7,964 100.0	160 2.0	756 9.5	1,419 17.8	2,461 30.9	2,003 25.2	1,165 14.6
医薬品	計	kg %	21,359 100.0	2,683 12.6	3,152 14.8	5,373 25.2	4,960 23.2	4,006 18.8	1,185 5.5
	うち宅配便	kg %	2,042 100.0	7 0.3	1,494 73.2	289 14.2	170 8.3	70 3.4	12 0.6

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
その他の 化学製品・ 窯業品	計	kg %	22,216 100.0	1,552 7.0	959 4.3	2,257 10.2	7,586 34.1	7,603 34.2	2,258 10.2
	うち宅配便	kg %	1,904 100.0	- -	279 14.7	252 13.2	769 40.4	587 30.8	17 0.9
紙・パルプ	計	kg %	3,479 100.0	4 0.1	392 11.3	321 9.2	642 18.5	1,118 32.1	1,002 28.8
	うち宅配便	kg %	388 100.0	2 0.5	85 21.9	150 38.7	92 23.7	53 13.7	6 1.5
製造食品・ 飲料	計	kg %	90,825 100.0	26,416 29.1	43,290 47.7	11,273 12.4	5,751 6.3	2,040 2.2	2,056 2.3
	うち宅配便	kg %	26,203 100.0	19,948 76.1	2,476 9.4	1,085 4.1	1,512 5.8	1,059 4.0	123 0.5
糸・織物	計	kg %	4,786 100.0	197 4.1	242 5.1	700 14.6	2,223 46.4	1,346 28.1	78 1.6
	うち宅配便	kg %	1,528 100.0	127 8.3	93 6.1	50 3.3	1,087 71.1	133 8.7	38 2.5
衣 類	計	kg %	77,545 100.0	8,325 10.7	10,206 13.2	13,791 17.8	19,537 25.2	14,027 18.1	11,659 15.0
	うち宅配便	kg %	8,414 100.0	3,426 40.7	2,474 29.4	537 6.4	837 9.9	845 10.0	295 3.5
新聞・ 出版物	計	kg %	25,398 100.0	2,789 11.0	370 1.5	7,190 28.3	11,774 46.4	2,978 11.7	298 1.2
	うち宅配便	kg %	1,104 100.0	202 18.3	79 7.2	246 22.3	240 21.7	202 18.3	135 12.2
書類・ 印刷物	計	kg %	153,824 100.0	9,750 6.3	16,848 11.0	23,871 15.5	47,976 31.2	40,849 26.6	14,529 9.4
	うち宅配便	kg %	44,939 100.0	2,900 6.5	5,290 11.8	6,961 15.5	14,272 31.8	12,793 28.5	2,723 6.1
証券類	計	kg %	9,353 100.0	1,721 18.4	4,546 48.6	491 5.2	1,621 17.3	896 9.6	79 0.8
	うち宅配便	kg %	48 100.0	- -	- -	2 4.2	21 43.8	25 52.1	- -
CD等 電子媒体	計	kg %	36,878 100.0	40 0.1	1,959 5.3	5,977 16.2	13,336 36.2	10,799 29.3	4,767 12.9
	うち宅配便	kg %	1,630 100.0	7 0.4	123 7.5	303 18.6	505 31.0	578 35.5	114 7.0
その他の 日用品	計	kg %	133,557 100.0	13,850 10.4	16,679 12.5	21,957 16.4	30,686 23.0	37,444 28.0	12,941 9.7
	うち宅配便	kg %	18,759 100.0	9,215 49.1	498 2.7	626 3.3	2,704 14.4	5,427 28.9	289 1.5
貴金属・ 美術品・ 骨とう品	計	kg %	1,114 100.0	5 0.4	119 10.7	312 28.0	173 15.5	263 23.6	243 21.8
	うち宅配便	kg %	23 100.0	- -	- -	20 87.0	2 8.7	- -	1 4.3
その他の 製造工業 品	計	kg %	19,096 100.0	293 1.5	2,774 14.5	1,772 9.3	3,924 20.5	8,840 46.3	1,493 7.8
	うち宅配便	kg %	374 100.0	- -	49 13.1	33 8.8	103 27.5	176 47.1	13 3.5
その他・ 不明	計	kg %	68,146 100.0	35,555 52.2	13,529 19.9	2,926 4.3	5,251 7.7	5,369 7.9	5,516 8.1
	うち宅配便	kg %	1,589 100.0	4 0.3	555 34.9	190 12.0	429 27.0	344 21.6	67 4.2
合 計	計	kg %	1,579,360 100.0	181,327 11.5	249,227 15.8	324,514 20.5	373,986 23.7	320,459 20.3	129,847 8.2
	うち宅配便	kg %	175,023 100.0	47,402 27.1	20,354 11.6	20,427 11.7	38,647 22.1	37,914 21.7	10,279 5.9

③ 空港別の集荷・持込時間帯別構成

空港別の集荷・持込時間帯別の件数、重量構成比は、表 19 に示すとおりである。

貨物取扱いのあった64空港のうち、件数では、午前の比率の方が大きい空港が10空港、午前と午後の比率が同じ空港が3空港である。また、9時台～11時台あるいは12時台～14時台の時間帯の取扱い割合が最も大きい空港は29空港、15時台～16時台あるいは17時台～18時台の時間帯が最も大きい空港は35空港である。（注：取扱い割合が最大の時間帯が2つの場合は双方でカウントした）

重量では、午前の比率の方が大きい空港が15空港である。また、9時台～11時台あるいは12時台～14時台の時間帯の取扱い割合が最も大きい空港は33空港であり、15時台～16時台あるいは17時台～18時台の時間帯が最も大きい空港は23空港である。

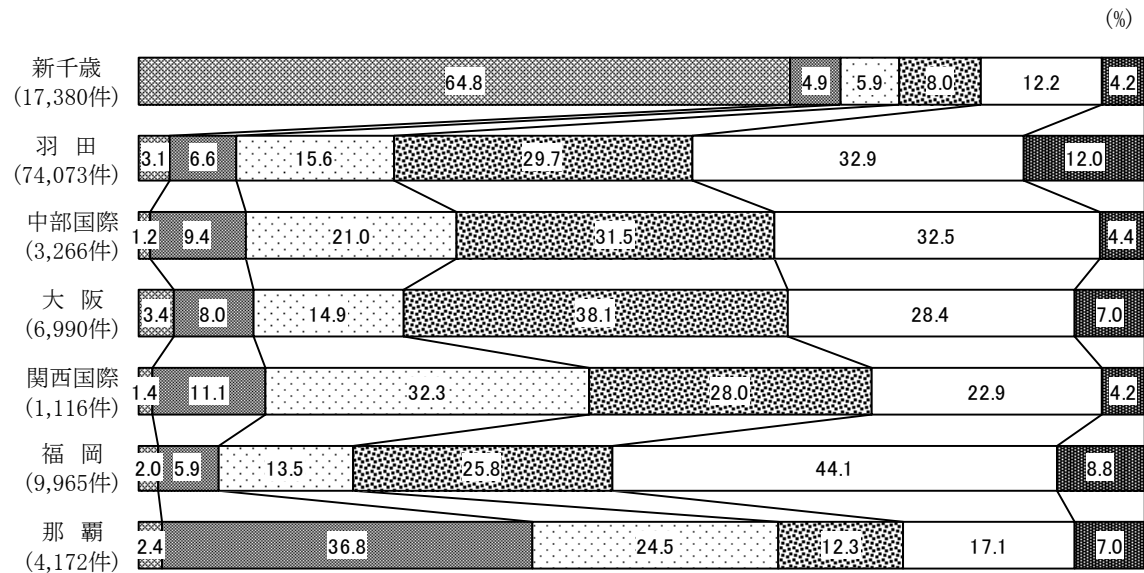
主要空港についてみると、件数では、図 12 に示すとおり、羽田、中部国際、大阪、福岡においては、15時台～16時台と17時台～18時台の時間帯に全体の6割以上が集中している。また、関西国際では、15時台～16時台と17時台～18時台に加えて12時台～14時台の割合も高く、3つの時間帯で全体の8割強を占める。一方、新千歳では、0時台～8時台の割合が64.8%と高く、那覇では、9時台から14時台の時間帯の割合が7割強となっている。

重量については、羽田、大阪、福岡では、件数と比較して、午前の時間帯の占める比率が高いが、新千歳と那覇では、逆に件数ベースよりも、午前の時間帯の占める比率が低くなっている。

なお、宅配便については、件数では、空港によりバラツキはみられるものの、全体と比較的類似した傾向を示している。一方、重量では、全体とは異なる傾向を示す空港が多い。

① 件 数

【合 計】



【うち宅配便】

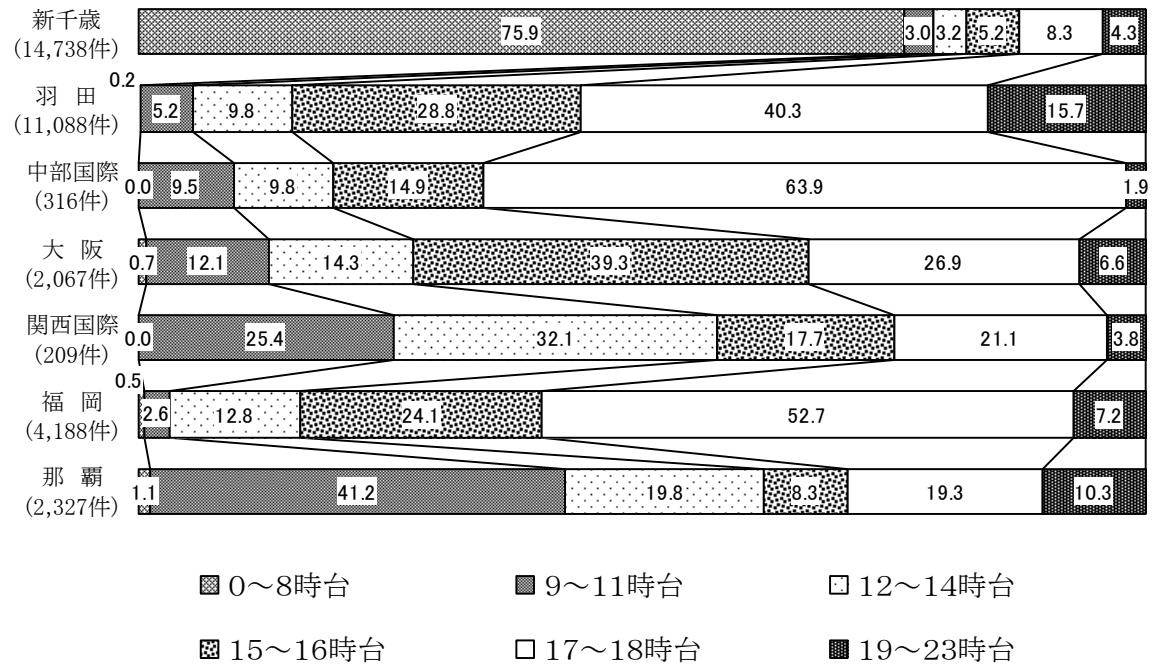
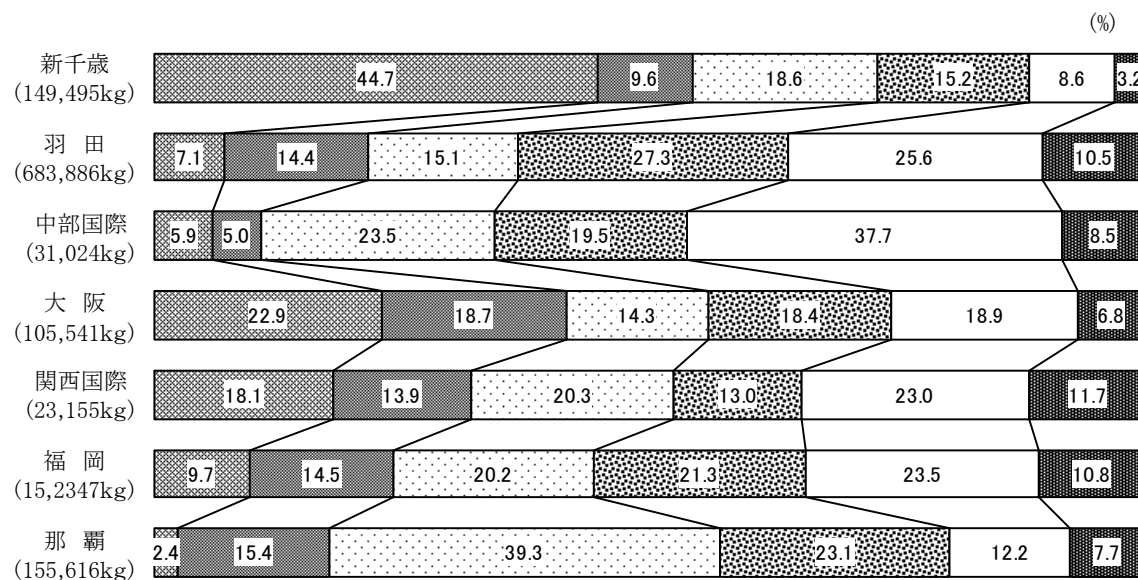


図 12 主要空港の集荷時間帯別構成

② 重 量

【合 計】



【うち宅配便】

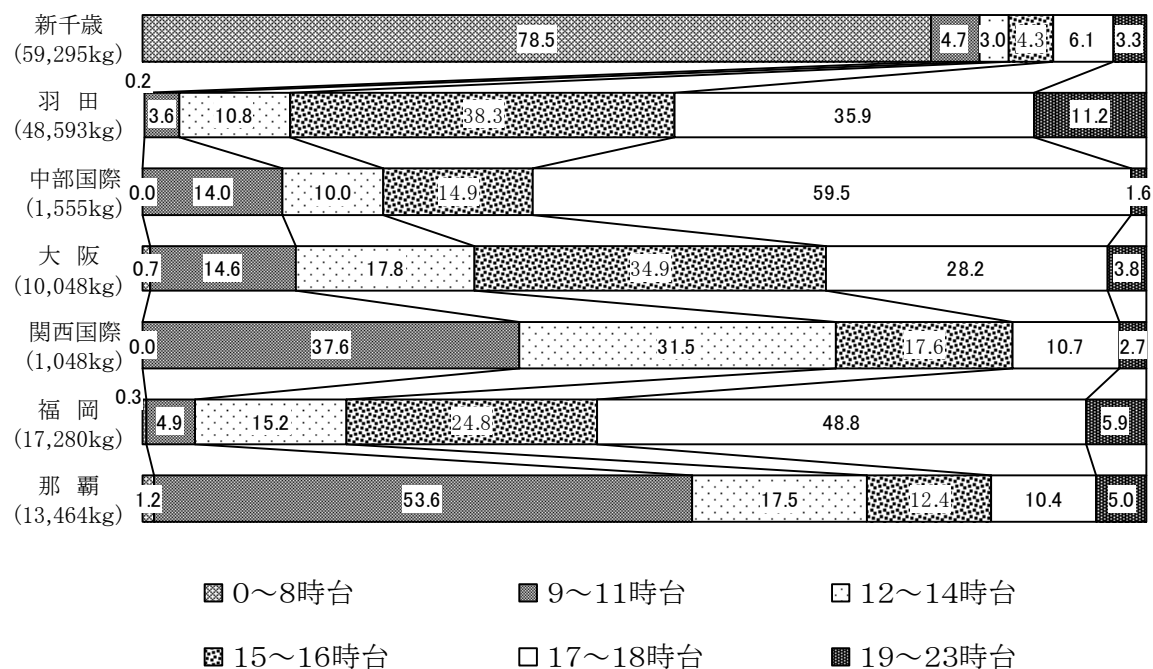


表 19 空港別の集荷時間帯別構成

① 件数構成比(%)

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
新千歳	計	件 %	17,380 100.0	11,259 64.8	859 4.9	1,031 5.9	1,385 8.0	2,119 12.2	727 4.2
	うち宅配便	件 %	14,738 100.0	11,190 75.9	445 3.0	473 3.2	773 5.2	1,218 8.3	639 4.3
丘 珠	計	件 %	3 100.0	-	1 33.3	2 66.7	-	-	-
	うち宅配便	件 %	1 100.0	-	1 100.0	-	-	-	-
函 館	計	件 %	937 100.0	185 19.7	454 48.5	115 12.3	95 10.1	65 6.9	23 2.5
	うち宅配便	件 %	285 100.0	9 3.2	129 45.3	58 20.4	50 17.5	21 7.4	18 6.3
奥 尻	計	件 %	2 100.0	-	2 100.0	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	計	件 %	313 100.0	7 2.2	83 26.5	79 25.2	102 32.6	42 13.4	-
	うち宅配便	件 %	130 100.0	7 5.4	37 28.5	16 12.3	54 41.5	16 12.3	-
釧 路	計	件 %	170 100.0	5 2.9	28 16.5	34 20.0	66 38.8	37 21.8	-
	うち宅配便	件 %	45 100.0	-	7 15.6	8 17.8	23 51.1	7 15.6	-
帯 広	計	件 %	310 100.0	2 0.6	52 16.8	122 39.4	57 18.4	77 24.8	-
	うち宅配便	件 %	67 100.0	-	15 22.4	11 16.4	35 52.2	6 9.0	-
紋 別	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
女満別	計	件 %	227 100.0	1 0.4	86 37.9	62 27.3	56 24.7	16 7.0	6 2.6
	うち宅配便	件 %	143 100.0	-	81 56.6	24 16.8	33 23.1	5 3.5	-
中標津	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	計	件 %	18 100.0	-	8 44.4	10 55.6	-	-	-
	うち宅配便	件 %	14 100.0	-	4 28.6	10 71.4	-	-	-
利 尻	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
青 森	計	件 %	53 100.0	4 7.5	2 3.8	10 18.9	20 37.7	15 28.3	2 3.8
	うち宅配便	件 %	6 100.0	-	-	-	1 16.7	5 83.3	-
三 沢	計	件 %	11 100.0	-	-	4 36.4	4 36.4	3 27.3	-
	うち宅配便	件 %	7 100.0	-	-	3 42.9	2 28.6	2 28.6	-

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
花 巻	計	件 %	139	1	11	47	73	4	3
	うち宅配便	件 %	74	1	2	22	47	2	-
仙 台	計	件 %	580	13	67	204	203	79	14
	うち宅配便	件 %	240	-	15	61	115	44	5
秋 田	計	件 %	170	1	37	53	66	13	-
	うち宅配便	件 %	36	-	7	11	18	-	-
大館能代	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
山 形	計	件 %	3	2	-	1	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
庄 内	計	件 %	30	3	5	2	14	-	6
	うち宅配便	件 %	9	-	5	-	4	-	-
福 島	計	件 %	7	-	1	1	4	1	-
	うち宅配便	件 %	3	-	-	1	1	1	-
羽 田	計	件 %	74,073	2,316	4,919	11,563	22,010	24,395	8,870
	うち宅配便	件 %	11,088	20	580	1,086	3,193	4,465	1,744
成田国際	計	件 %	22	-	1	4	15	2	-
	うち宅配便	件 %	1	-	1	-	-	-	-
調 布	計	件 %	6	6	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
大 島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	計	件 %	4	-	-	4	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
新 島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
神津島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
新 潟	計	件 %	30 100.0	1 3.3	-	11 36.7	7 23.3	11 36.7	-
	うち宅配便	件 %	16 100.0	-	-	7 43.8	1 6.3	8 50.0	-
佐 渡	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
福 井	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
富 山	計	件 %	43 100.0	1 2.3	4 9.3	5 11.6	8 18.6	25 58.1	-
	うち宅配便	件 %	24 100.0	-	2 8.3	1 4.2	5 20.8	16 66.7	-
小 松	計	件 %	73 100.0	11 15.1	4 5.5	18 24.7	11 15.1	23 31.5	6 8.2
	うち宅配便	件 %	3 100.0	-	-	3 100.0	-	-	-
松 本	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
能 登	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	計	件 %	3,266 100.0	40 1.2	307 9.4	686 21.0	1,030 31.5	1,060 32.5	143 4.4
	うち宅配便	件 %	316 100.0	-	30 9.5	31 9.8	47 14.9	202 63.9	6 1.9
大 阪	計	件 %	6,990 100.0	241 3.4	562 8.0	1,043 14.9	2,666 38.1	1,987 28.4	491 7.0
	うち宅配便	件 %	2,067 100.0	15 0.7	251 12.1	296 14.3	813 39.3	555 26.9	137 6.6
関西国際	計	件 %	1,116 100.0	16 1.4	124 11.1	360 32.3	313 28.0	256 22.9	47 4.2
	うち宅配便	件 %	209 100.0	-	53 25.4	67 32.1	37 17.7	44 21.1	8 3.8
八 尾	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	計	件 %	1 100.0	-	-	-	-	-	1 100.0
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
神 戸	計	件 %	167 100.0	- -	3 1.8	30 18.0	82 49.1	34 20.4	18 10.8
	うち宅配便	件 %	11 100.0	- -	3 27.3	2 18.2	3 27.3	3 27.3	- -
鳥 取	計	件 %	128 100.0	1 0.8	5 3.9	18 14.1	56 43.8	3 2.3	45 35.2
	うち宅配便	件 %	62 100.0	1 1.6	3 4.8	1 1.6	13 21.0	1 1.6	43 69.4
米 子	計	件 %	170 100.0	4 2.4	5 2.9	22 12.9	71 41.8	67 39.4	1 0.6
	うち宅配便	件 %	37 100.0	- -	- -	2 5.4	18 48.6	17 45.9	- -
隠 岐	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
出 雲	計	件 %	97 100.0	2 2.1	1 1.0	44 45.4	1 1.0	43 44.3	6 6.2
	うち宅配便	件 %	69 100.0	- -	- -	42 60.9	- -	27 39.1	- -
石 見	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
岡 山	計	件 %	188 100.0	1 0.5	22 11.7	49 26.1	99 52.7	16 8.5	1 0.5
	うち宅配便	件 %	37 100.0	- -	4 10.8	8 21.6	21 56.8	4 10.8	- -
岡 南	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
広 島	計	件 %	1,833 100.0	23 1.3	123 6.7	181 9.9	771 42.1	571 31.2	164 8.9
	うち宅配便	件 %	374 100.0	2 0.5	19 5.1	76 20.3	173 46.3	98 26.2	6 1.6
広島西	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
山口宇部	計	件 %	397 100.0	8 2.0	71 17.9	58 14.6	144 36.3	115 29.0	1 0.3
	うち宅配便	件 %	36 100.0	- -	1 2.8	1 2.8	25 69.4	9 25.0	- -
徳 島	計	件 %	201 100.0	5 2.5	7 3.5	18 9.0	93 46.3	77 38.3	1 0.5
	うち宅配便	件 %	54 100.0	1 1.9	3 5.6	- -	24 44.4	26 48.1	- -
高 松	計	件 %	515 100.0	3 0.6	13 2.5	57 11.1	402 78.1	39 7.6	1 0.2
	うち宅配便	件 %	109 100.0	- -	1 0.9	13 11.9	85 78.0	10 9.2	- -
松 山	計	件 %	400 100.0	5 1.3	20 5.0	61 15.3	222 55.5	89 22.3	3 0.8
	うち宅配便	件 %	105 100.0	1 1.0	5 4.8	28 26.7	49 46.7	20 19.0	2 1.9
高 知	計	件 %	288 100.0	1 0.3	5 1.7	146 50.7	92 31.9	44 15.3	- -
	うち宅配便	件 %	48 100.0	- -	- -	16 33.3	28 58.3	4 8.3	- -

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
福 岡	計	件 %	9,965 100.0	197 2.0	586 5.9	1,342 13.5	2,568 25.8	4,396 44.1	876 8.8
	うち宅配便	件 %	4,188 100.0	22 0.5	109 2.6	538 12.8	1,011 24.1	2,206 52.7	302 7.2
北九州	計	件 %	279 100.0	- -	7 2.5	5 1.8	52 18.6	204 73.1	11 3.9
	うち宅配便	件 %	143 100.0	- -	- -	1 0.7	24 16.8	112 78.3	6 4.2
佐 賀	計	件 %	87 100.0	- -	4 4.6	23 26.4	58 66.7	- -	2 2.3
	うち宅配便	件 %	15 100.0	- -	2 13.3	8 53.3	3 20.0	- -	2 13.3
長 崎	計	件 %	708 100.0	8 1.1	115 16.2	165 23.3	305 43.1	111 15.7	4 0.6
	うち宅配便	件 %	108 100.0	1 0.9	4 3.7	71 65.7	22 20.4	10 9.3	- -
対 馬	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
福 江	計	件 %	7 100.0	- -	3 42.9	4 57.1	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
上五島	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
小値賀	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
壱 岐	計	件 %	1 100.0	- -	- -	1 100.0	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
熊 本	計	件 %	1,306 100.0	19 1.5	120 9.2	231 17.7	677 51.8	213 16.3	46 3.5
	うち宅配便	件 %	358 100.0	5 1.4	35 9.8	96 26.8	133 37.2	69 19.3	20 5.6
天 草	計	件 %	1 100.0	- -	- -	1 100.0	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
大 分	計	件 %	1,038 100.0	18 1.7	122 11.8	294 28.3	390 37.6	203 19.6	11 1.1
	うち宅配便	件 %	395 100.0	7 1.8	68 17.2	137 34.7	143 36.2	38 9.6	2 0.5
大分県央	計	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
宮 崎	計	件 %	774 100.0	77 9.9	110 14.2	217 28.0	127 16.4	224 28.9	19 2.5
	うち宅配便	件 %	271 100.0	6 2.2	57 21.0	105 38.7	47 17.3	51 18.8	5 1.8
鹿児島	計	件 %	1,914 100.0	69 3.6	207 10.8	634 33.1	762 39.8	225 11.8	17 0.9
	うち宅配便	件 %	650 100.0	15 2.3	72 11.1	274 42.2	179 27.5	101 15.5	9 1.4

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
枕 崎	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
種子島	計	件 %	3 100.0	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	計	件 %	6 100.0	1 16.7	-	3 50.0	2 33.3	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	計	件 %	85 100.0	4 4.7	28 32.9	31 36.5	19 22.4	3 3.5	-
	うち宅配便	件 %	16 100.0	-	4 25.0	1 6.3	9 56.3	2 12.5	-
喜 界	計	件 %	22 100.0	1 4.5	10 45.5	11 50.0	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	計	件 %	2 100.0	-	1 50.0	1 50.0	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	計	件 %	3 100.0	-	1 33.3	1 33.3	1 33.3	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
与 論	計	件 %	3 100.0	-	2 66.7	1 33.3	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	計	件 %	4,172 100.0	99 2.4	1,534 36.8	1,022 24.5	514 12.3	712 17.1	291 7.0
	うち宅配便	件 %	2,327 100.0	25 1.1	959 41.2	460 19.8	194 8.3	450 19.3	239 10.3
粟 国	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
久米島	計	件 %	34 100.0	-	27 79.4	-	7 20.6	-	-
	うち宅配便	件 %	30 100.0	-	25 83.3	-	5 16.7	-	-
南大東	計	件 %	7 100.0	-	4 57.1	3 42.9	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
北大東	計	件 %	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
宮 古	計	件 %	74 100.0	5 6.8	36 48.6	16 21.6	7 9.5	10 13.5	-
	うち宅配便	件 %	2 100.0	-	2 100.0	-	-	-	-
下地島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
多良間	計	件 %	6 100.0	-	3 50.0	-	3 50.0	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	計	件 %	425 100.0	16 3.8	285 67.1	45 10.6	29 6.8	49 11.5	1 0.2
	うち宅配便	件 %	219 100.0	10 4.6	165 75.3	19 8.7	5 2.3	20 9.1	-
波照間	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
与那国	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-
合 計	計	件 %	131,284 100.0	14,682 11.2	11,098 8.5	20,207 15.4	35,761 27.2	37,678 28.7	11,858 9.0
	うち宅配便	件 %	39,186 100.0	11,338 28.9	3,206 8.2	4,088 10.4	7,466 19.1	9,895 25.3	3,193 8.1

② 重量構成比(%)

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
新千歳	計	kg %	149,495 100.0	66,882 44.7	14,414 9.6	27,871 18.6	22,687 15.2	12,857 8.6	4,785 3.2
	うち宅配便	kg %	59,295 100.0	46,569 78.5	2,814 4.7	1,794 3.0	2,565 4.3	3,594 6.1	1,959 3.3
丘 珠	計	kg %	30 100.0	- -	18 60.0	12 40.0	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	18 100.0	- -	18 100.0	- -	- -	- -	- -
函 館	計	kg %	12,258 100.0	1,146 9.3	5,733 46.8	2,748 22.4	1,393 11.4	1,130 9.2	108 0.9
	うち宅配便	kg %	2,148 100.0	73 3.4	653 30.4	765 35.6	522 24.3	69 3.2	66 3.1
奥 尻	計	kg %	20 100.0	- -	20 100.0	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
旭 川	計	kg %	2,328 100.0	44 1.9	636 27.3	737 31.7	574 24.7	337 14.5	- -
	うち宅配便	kg %	888 100.0	44 5.0	256 28.8	126 14.2	424 47.7	38 4.3	- -
釧 路	計	kg %	8,204 100.0	2,381 29.0	633 7.7	867 10.6	985 12.0	3,338 40.7	- -
	うち宅配便	kg %	220 100.0	- -	33 15.0	33 15.0	123 55.9	31 14.1	- -
帯 広	計	kg %	4,144 100.0	97 2.3	658 15.9	1,838 44.4	793 19.1	758 18.3	- -
	うち宅配便	kg %	434 100.0	- -	122 28.1	55 12.7	198 45.6	59 13.6	- -
紋 別	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
女満別	計	kg %	3,429 100.0	1 0.0	724 21.1	1,652 48.2	813 23.7	208 6.1	31 0.9
	うち宅配便	kg %	884 100.0	- -	475 53.7	180 20.4	179 20.2	50 5.7	- -
中標津	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
稚 内	計	kg %	334 100.0	- -	289 86.5	45 13.5	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	64 100.0	- -	19 29.7	45 70.3	- -	- -	- -
利 尻	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
礼 文	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
青 森	計	kg %	4,954 100.0	873 17.6	36 0.7	2,226 44.9	434 8.8	644 13.0	741 15.0
	うち宅配便	kg %	34 100.0	- -	- -	- -	5 14.7	29 85.3	- -
三 沢	計	kg %	120 100.0	- -	- -	10 8.3	76 63.3	34 28.3	- -
	うち宅配便	kg %	17 100.0	- -	- -	9 52.9	4 23.5	4 23.5	- -

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
花 巻	計	kg %	1,278 100.0	5 0.4	50 3.9	251 19.6	603 47.2	366 28.6	3 0.2
	うち宅配便	kg %	239 100.0	5 2.1	7 2.9	63 26.4	157 65.7	7 2.9	-
仙 台	計	kg %	11,853 100.0	711 6.0	1,224 10.3	5,122 43.2	2,325 19.6	617 5.2	1,854 15.6
	うち宅配便	kg %	854 100.0	-	100 11.7	180 21.1	360 42.2	204 23.9	10 1.2
秋 田	計	kg %	3,243 100.0	14 0.4	127 3.9	1,762 54.3	375 11.6	965 29.8	-
	うち宅配便	kg %	207 100.0	-	31 15.0	92 44.4	84 40.6	-	-
大館能代	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
山 形	計	kg %	38 100.0	26 68.4	-	12 31.6	-	-	-
	うち宅配便	kg %	- -	- -	-	-	-	-	-
庄 内	計	kg %	216 100.0	16 7.4	10 4.6	8 3.7	157 72.7	-	25 11.6
	うち宅配便	kg %	26 100.0	-	10 38.5	-	16 61.5	-	-
福 島	計	kg %	83 100.0	-	10 12.0	5 6.0	63 75.9	5 6.0	-
	うち宅配便	kg %	12 100.0	-	-	5 41.7	2 16.7	5 41.7	-
羽 田	計	kg %	683,886 100.0	48,818 7.1	98,655 14.4	103,427 15.1	186,706 27.3	174,810 25.6	71,470 10.5
	うち宅配便	kg %	48,593 100.0	73 0.2	1,758 3.6	5,268 10.8	18,608 38.3	17,427 35.9	5,460 11.2
成田国際	計	kg %	3,931 100.0	-	5 0.1	1,922 48.9	1,998 50.8	6 0.2	-
	うち宅配便	kg %	5 100.0	-	5 100.0	-	-	-	-
調 布	計	kg %	109 100.0	109 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
大 島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	計	kg %	181 100.0	-	-	181 100.0	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
新 島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
神津島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
新 潟	計	kg %	623 100.0	97 15.6	-	406 65.2	21 3.4	99 15.9	-
	うち宅配便	kg %	72 100.0	-	-	27 37.5	5 6.9	40 55.6	-
佐 渡	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
福 井	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
富 山	計	kg %	508 100.0	2 0.4	70 13.8	166 32.7	47 9.3	223 43.9	-
	うち宅配便	kg %	98 100.0	-	30 30.6	10 10.2	25 25.5	33 33.7	-
小 松	計	kg %	1,958 100.0	327 16.7	205 10.5	508 25.9	196 10.0	167 8.5	555 28.3
	うち宅配便	kg %	8 100.0	-	-	8 100.0	-	-	-
松 本	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
能 登	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	計	kg %	31,024 100.0	1,837 5.9	1,538 5.0	7,278 23.5	6,035 19.5	11,711 37.7	2,626 8.5
	うち宅配便	kg %	1,555 100.0	-	218 14.0	156 10.0	231 14.9	925 59.5	25 1.6
大 阪	計	kg %	105,541 100.0	24,208 22.9	19,704 18.7	15,044 14.3	19,403 18.4	19,988 18.9	7,194 6.8
	うち宅配便	kg %	10,048 100.0	72 0.7	1,467 14.6	1,790 17.8	3,506 34.9	2,829 28.2	384 3.8
関西国際	計	kg %	23,155 100.0	4,194 18.1	3,222 13.9	4,693 20.3	3,012 13.0	5,319 23.0	2,715 11.7
	うち宅配便	kg %	1,048 100.0	-	394 37.6	330 31.5	184 17.6	112 10.7	28 2.7
八 尾	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	計	kg %	15 100.0	-	-	-	-	-	15 100.0
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
神 戸	計	kg %	2,824 100.0	- -	15 0.5	671 23.8	1,493 52.9	398 14.1	247 8.7
	うち宅配便	kg %	48 100.0	- -	15 31.3	7 14.6	12 25.0	14 29.2	- -
鳥 取	計	kg %	1,123 100.0	10 0.9	33 2.9	134 11.9	538 47.9	6 0.5	402 35.8
	うち宅配便	kg %	413 100.0	10 2.4	27 6.5	2 0.5	40 9.7	2 0.5	332 80.4
米 子	計	kg %	3,249 100.0	1,017 31.3	743 22.9	639 19.7	400 12.3	433 13.3	17 0.5
	うち宅配便	kg %	108 100.0	- -	- -	4 3.7	50 46.3	54 50.0	- -
隠 岐	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
出 雲	計	kg %	3,795 100.0	233 6.1	51 1.3	2,585 68.1	23 0.6	512 13.5	391 10.3
	うち宅配便	kg %	204 100.0	- -	- -	87 42.6	- -	117 57.4	- -
石 見	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
岡 山	計	kg %	9,578 100.0	84 0.9	5,386 56.2	3,025 31.6	772 8.1	312 3.3	0 0.0
	うち宅配便	kg %	189 100.0	- -	14 7.4	50 26.5	100 52.9	25 13.2	- -
岡 南	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
広 島	計	kg %	27,539 100.0	1,791 6.5	3,850 14.0	3,018 11.0	7,348 26.7	6,402 23.2	5,131 18.6
	うち宅配便	kg %	1,472 100.0	7 0.5	95 6.5	329 22.4	732 49.7	291 19.8	18 1.2
広島西	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
山口宇部	計	kg %	5,679 100.0	183 3.2	1,056 18.6	1,498 26.4	1,631 28.7	1,306 23.0	5 0.1
	うち宅配便	kg %	131 100.0	- -	10 7.6	2 1.5	101 77.1	18 13.7	- -
徳 島	計	kg %	2,940 100.0	265 9.0	22 0.7	476 16.2	1,333 45.3	843 28.7	1 0.0
	うち宅配便	kg %	195 100.0	10 5.1	12 6.2	- -	78 40.0	95 48.7	- -
高 松	計	kg %	5,468 100.0	40 0.7	322 5.9	1,312 24.0	2,916 53.3	874 16.0	3 0.1
	うち宅配便	kg %	475 100.0	- -	2 0.4	163 34.3	283 59.6	27 5.7	- -
松 山	計	kg %	4,931 100.0	103 2.1	658 13.3	1,141 23.1	2,121 43.0	870 17.6	38 0.8
	うち宅配便	kg %	670 100.0	10 1.5	52 7.8	150 22.4	327 48.8	121 18.1	10 1.5
高 知	計	kg %	4,578 100.0	2 0.0	1,686 36.8	975 21.3	1,298 28.4	617 13.5	- -
	うち宅配便	kg %	273 100.0	- -	- -	160 58.6	105 38.5	8 2.9	- -

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
福 岡	計	kg %	152,347 100.0	14,713 9.7	22,067 14.5	30,818 20.2	32,432 21.3	35,815 23.5	16,501 10.8
	うち宅配便	kg %	17,280 100.0	55 0.3	844 4.9	2,627 15.2	4,293 24.8	8,436 48.8	1,025 5.9
北九州	計	kg %	2,658 100.0	- -	370 13.9	81 3.0	172 6.5	1,976 74.3	59 2.2
	うち宅配便	kg %	318 100.0	- -	- -	2 0.6	36 11.3	275 86.5	5 1.6
佐 賀	計	kg %	633 100.0	- -	10 1.6	248 39.2	371 58.6	- -	4 0.6
	うち宅配便	kg %	48 100.0	- -	7 14.6	16 33.3	21 43.8	- -	4 8.3
長 崎	計	kg %	24,683 100.0	140 0.6	10,554 42.8	3,476 14.1	7,930 32.1	1,881 7.6	702 2.8
	うち宅配便	kg %	526 100.0	2 0.4	11 2.1	367 69.8	115 21.9	31 5.9	- -
対 馬	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
福 江	計	kg %	944 100.0	- -	566 60.0	378 40.0	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
上五島	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
小値賀	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
壱 岐	計	kg %	3 100.0	- -	- -	3 100.0	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
熊 本	計	kg %	23,961 100.0	933 3.9	3,252 13.6	5,768 24.1	9,487 39.6	3,405 14.2	1,116 4.7
	うち宅配便	kg %	2,908 100.0	9 0.3	193 6.6	532 18.3	1,590 54.7	416 14.3	168 5.8
天 草	計	kg %	9 100.0	- -	- -	9 100.0	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
大 分	計	kg %	17,895 100.0	574 3.2	2,079 11.6	5,292 29.6	6,013 33.6	3,398 19.0	540 3.0
	うち宅配便	kg %	1,947 100.0	38 2.0	326 16.7	670 34.4	774 39.8	129 6.6	11 0.6
大分県央	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
宮 崎	計	kg %	16,663 100.0	3,563 21.4	2,546 15.3	5,140 30.8	1,857 11.1	3,434 20.6	123 0.7
	うち宅配便	kg %	1,807 100.0	64 3.5	589 32.6	521 28.8	175 9.7	439 24.3	19 1.1
鹿児島	計	kg %	46,762 100.0	1,360 2.9	15,721 33.6	14,503 31.0	10,414 22.3	4,455 9.5	309 0.7
	うち宅配便	kg %	3,351 100.0	174 5.2	413 12.3	1,354 40.4	824 24.6	510 15.2	76 2.3

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
枕 崎	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
種子島	計	kg %	12 100.0	-	2 16.7	3 25.0	7 58.3	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	計	kg %	38 100.0	5 13.2	-	22 57.9	11 28.9	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	計	kg %	2,090 100.0	152 7.3	662 31.7	991 47.4	267 12.8	18 0.9	-
	うち宅配便	kg %	102 100.0	-	28 27.5	2 2.0	69 67.6	3 2.9	-
喜 界	計	kg %	873 100.0	228 26.1	454 52.0	191 21.9	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	計	kg %	63 100.0	-	21 33.3	42 66.7	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	計	kg %	13 100.0	-	1 7.7	9 69.2	3 23.1	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
与 論	計	kg %	50 100.0	-	42 84.0	8 16.0	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	計	kg %	155,616 100.0	3,678 2.4	23,899 15.4	61,187 39.3	35,915 23.1	18,912 12.2	12,025 7.7
	うち宅配便	kg %	13,464 100.0	157 1.2	7,216 53.6	2,352 17.5	1,663 12.4	1,398 10.4	679 5.0
粟 国	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
久米島	計	kg %	327 100.0	-	270 82.6	-	57 17.4	-	-
	うち宅配便	kg %	305 100.0	-	263 86.2	-	42 13.8	-	-
南大東	計	kg %	82 100.0	-	71 86.6	11 13.4	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
北大東	計	kg %	2 100.0	-	-	-	2 100.0	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
宮 古	計	kg %	1,752 100.0	86 4.9	452 25.8	867 49.5	64 3.7	283 16.2	-
	うち宅配便	kg %	4 100.0	-	4 100.0	-	-	-	-
下地島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
多良間	計	kg %	62 100.0	-	54 87.1	-	8 12.9	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	計	kg %	7,161 100.0	380 5.3	4,332 60.5	1,202 16.8	408 5.7	727 10.2	112 1.6
	うち宅配便	kg %	2,018 100.0	30 1.5	1,823 90.3	94 4.7	20 1.0	51 2.5	-
波照間	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
与那国	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-
合 計	計	kg %	1,579,360 100.0	181,327 11.5	249,227 15.8	324,514 20.5	373,986 23.7	320,459 20.3	129,847 8.2
	うち宅配便	kg %	175,023 100.0	47,402 27.1	20,354 11.6	20,427 11.7	38,647 22.1	37,914 21.7	10,279 5.9

④ 都道府県(荷送人所在地)別の集荷・持込時間帯別構成

都道府県(荷送人所在地)別の集荷・持込時間帯別の件数、重量構成は、表 20 に示すとおりである。

件数では、15 時台～16 時台あるいは 17 時台～18 時台の時間帯の割合の最も高い都道府県が、40 都府県と大半を占めている。なお、北海道、三重では 0 時台～8 時台、沖縄では 9 時台～11 時台、茨城、奈良、高知、宮崎では 12 時台～14 時台の時間帯の割合が最も高くなっている。

重量では、15 時台～16 時台あるいは 17 時台～18 時台の時間帯の割合が最も高い都道府県は 24 都県と、件数と比較してかなり少ない。また、北海道、新潟、三重、京都、奈良、和歌山、岡山では午前の時間帯の比率の方が大きい。

なお、宅配便については、都道府県によりバラツキはみられるものの、件数、重量ともほぼ同様の傾向を示している。

表 20 都道府県(荷送人所在地)別の集荷時間帯別構成

① 件数構成比(%)

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
北海道	計	件 %	19,999 100.0	11,461 57.3	1,662 8.3	1,570 7.9	1,948 9.7	2,582 12.9	776 3.9
	うち宅配便	件 %	15,474 100.0	11,207 72.4	733 4.7	606 3.9	977 6.3	1,293 8.4	658 4.3
青 森	計	件 %	925 100.0	5 0.5	14 1.5	114 12.3	359 38.8	229 24.8	204 22.1
	うち宅配便	件 %	133 100.0	－ －	－ －	15 11.3	111 83.5	7 5.3	－ －
岩 手	計	件 %	1,052 100.0	1 0.1	16 1.5	157 14.9	431 41.0	308 29.3	139 13.2
	うち宅配便	件 %	176 100.0	1 0.6	2 1.1	23 13.1	148 84.1	2 1.1	－ －
宮 城	計	件 %	2,192 100.0	22 1.0	196 8.9	400 18.2	854 39.0	558 25.5	162 7.4
	うち宅配便	件 %	571 100.0	－ －	15 2.6	61 10.7	444 77.8	46 8.1	5 0.9
秋 田	計	件 %	587 100.0	10 1.7	66 11.2	101 17.2	214 36.5	147 25.0	49 8.3
	うち宅配便	件 %	37 100.0	－ －	7 18.9	12 32.4	18 48.6	－ －	－ －
山 形	計	件 %	319 100.0	7 2.2	7 2.2	31 9.7	94 29.5	125 39.2	55 17.2
	うち宅配便	件 %	9 100.0	－ －	5 55.6	－ －	4 44.4	－ －	－ －
福 島	計	件 %	342 100.0	39 11.4	9 2.6	30 8.8	53 15.5	163 47.7	48 14.0
	うち宅配便	件 %	3 100.0	－ －	－ －	1 33.3	1 33.3	1 33.3	－ －
茨 城	計	件 %	2,730 100.0	20 0.7	402 14.7	853 31.2	718 26.3	614 22.5	123 4.5
	うち宅配便	件 %	128 100.0	－ －	23 18.0	46 35.9	31 24.2	23 18.0	5 3.9
栃 木	計	件 %	609 100.0	－ －	28 4.6	90 14.8	73 12.0	337 55.3	81 13.3
	うち宅配便	件 %	94 100.0	－ －	10 10.6	18 19.1	9 9.6	56 59.6	1 1.1
群 馬	計	件 %	900 100.0	15 1.7	52 5.8	93 10.3	181 20.1	463 51.4	96 10.7
	うち宅配便	件 %	89 100.0	－ －	1 1.1	9 10.1	16 18.0	62 69.7	1 1.1
埼 玉	計	件 %	3,620 100.0	66 1.8	267 7.4	752 20.8	629 17.4	1,500 41.4	406 11.2
	うち宅配便	件 %	522 100.0	1 0.2	26 5.0	87 16.7	102 19.5	160 30.7	146 28.0
千 葉	計	件 %	5,708 100.0	343 6.0	676 11.8	1,404 24.6	1,318 23.1	1,709 29.9	258 4.5
	うち宅配便	件 %	501 100.0	－ －	17 3.4	150 29.9	150 29.9	168 33.5	16 3.2
東 京	計	件 %	41,492 100.0	1,518 3.7	2,153 5.2	5,582 13.5	14,343 34.6	13,691 33.0	4,205 10.1
	うち宅配便	件 %	7,462 100.0	16 0.2	458 6.1	681 9.1	2,093 28.0	3,611 48.4	603 8.1

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
神 奈 川	計	件 %	9,964 100.0	153 1.5	834 8.4	1,763 17.7	2,063 20.7	2,878 28.9	2,273 22.8
	うち宅配便	件 %	1,591 100.0	－ －	30 1.9	63 4.0	217 13.6	320 20.1	961 60.4
新 潟	計	件 %	527 100.0	2 0.4	15 2.8	59 11.2	138 26.2	261 49.5	52 9.9
	うち宅配便	件 %	39 100.0	1 2.6	1 2.6	16 41.0	5 12.8	10 25.6	6 15.4
富 山	計	件 %	131 100.0	1 0.8	5 3.8	9 6.9	20 15.3	82 62.6	14 10.7
	うち宅配便	件 %	30 100.0	－ －	2 6.7	1 3.3	7 23.3	20 66.7	－ －
石 川	計	件 %	158 100.0	13 8.2	5 3.2	24 15.2	24 15.2	83 52.5	9 5.7
	うち宅配便	件 %	4 100.0	－ －	1 25.0	2 50.0	－ －	1 25.0	－ －
福 井	計	件 %	114 100.0	－ －	－ －	14 12.3	14 12.3	65 57.0	21 18.4
	うち宅配便	件 %	7 100.0	－ －	－ －	1 14.3	1 14.3	5 71.4	－ －
山 梨	計	件 %	463 100.0	6 1.3	95 20.5	17 3.7	71 15.3	219 47.3	55 11.9
	うち宅配便	件 %	47 100.0	－ －	1 2.1	3 6.4	14 29.8	27 57.4	2 4.3
長 野	計	件 %	347 100.0	23 6.6	12 3.5	26 7.5	116 33.4	138 39.8	32 9.2
	うち宅配便	件 %	25 100.0	1 4.0	－ －	－ －	8 32.0	14 56.0	2 8.0
岐 阜	計	件 %	1,126 100.0	21 1.9	247 21.9	181 16.1	357 31.7	305 27.1	15 1.3
	うち宅配便	件 %	83 100.0	－ －	11 13.3	6 7.2	8 9.6	57 68.7	1 1.2
静 岡	計	件 %	1,359 100.0	20 1.5	56 4.1	465 34.2	212 15.6	482 35.5	124 9.1
	うち宅配便	件 %	21 100.0	－ －	－ －	1 4.8	5 23.8	15 71.4	－ －
愛 知	計	件 %	2,554 100.0	28 1.1	90 3.5	239 9.4	811 31.8	808 31.6	578 22.6
	うち宅配便	件 %	194 100.0	－ －	16 8.2	23 11.9	31 16.0	119 61.3	5 2.6
三 重	計	件 %	238 100.0	83 34.9	4 1.7	18 7.6	55 23.1	74 31.1	4 1.7
	うち宅配便	件 %	6 100.0	－ －	2 33.3	1 16.7	－ －	3 50.0	－ －
滋 賀	計	件 %	509 100.0	8 1.6	84 16.5	36 7.1	181 35.6	184 36.1	16 3.1
	うち宅配便	件 %	137 100.0	－ －	69 50.4	9 6.6	14 10.2	43 31.4	2 1.5
京 都	計	件 %	373 100.0	4 1.1	48 12.9	43 11.5	153 41.0	110 29.5	15 4.0
	うち宅配便	件 %	131 100.0	－ －	17 13.0	8 6.1	72 55.0	27 20.6	7 5.3
大 阪	計	件 %	6,024 100.0	197 3.3	372 6.2	1,124 18.7	2,137 35.5	1,725 28.6	469 7.8
	うち宅配便	件 %	1,685 100.0	14 0.8	145 8.6	327 19.4	641 38.0	446 26.5	112 6.6

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
兵 庫	計	件 %	1,508 100.0	35 2.3	176 11.7	263 17.4	660 43.8	326 21.6	48 3.2
	うち宅配便	件 %	249 100.0	1 0.4	66 26.5	16 6.4	98 39.4	56 22.5	12 4.8
奈 良	計	件 %	125 100.0	7 5.6	21 16.8	41 32.8	31 24.8	23 18.4	2 1.6
	うち宅配便	件 %	42 100.0	－ －	9 21.4	4 9.5	16 38.1	11 26.2	2 4.8
和歌山	計	件 %	107 100.0	1 0.9	8 7.5	2 1.9	18 16.8	52 48.6	26 24.3
	うち宅配便	件 %	41 100.0	－ －	1 2.4	1 2.4	14 34.1	15 36.6	10 24.4
鳥 取	計	件 %	225 100.0	4 1.8	10 4.4	36 16.0	95 42.2	35 15.6	45 20.0
	うち宅配便	件 %	78 100.0	1 1.3	3 3.8	3 3.8	18 23.1	10 12.8	43 55.1
島 根	計	件 %	175 100.0	3 1.7	3 1.7	48 27.4	34 19.4	79 45.1	8 4.6
	うち宅配便	件 %	90 100.0	－ －	－ －	42 46.7	14 15.6	34 37.8	－ －
岡 山	計	件 %	265 100.0	1 0.4	25 9.4	50 18.9	127 47.9	57 21.5	5 1.9
	うち宅配便	件 %	37 100.0	－ －	4 10.8	8 21.6	21 56.8	4 10.8	－ －
広 島	計	件 %	1,552 100.0	23 1.5	113 7.3	141 9.1	675 43.5	521 33.6	79 5.1
	うち宅配便	件 %	316 100.0	2 0.6	18 5.7	42 13.3	151 47.8	97 30.7	6 1.9
山 口	計	件 %	796 100.0	9 1.1	86 10.8	156 19.6	256 32.2	194 24.4	95 11.9
	うち宅配便	件 %	174 100.0	－ －	3 1.7	71 40.8	52 29.9	43 24.7	5 2.9
徳 島	計	件 %	202 100.0	7 3.5	7 3.5	18 8.9	91 45.0	78 38.6	1 0.5
	うち宅配便	件 %	54 100.0	1 1.9	3 5.6	－ －	24 44.4	26 48.1	－ －
香 川	計	件 %	443 100.0	6 1.4	13 2.9	57 12.9	326 73.6	39 8.8	2 0.5
	うち宅配便	件 %	109 100.0	－ －	1 0.9	13 11.9	85 78.0	10 9.2	－ －
愛 媛	計	件 %	480 100.0	6 1.3	21 4.4	61 12.7	300 62.5	89 18.5	3 0.6
	うち宅配便	件 %	105 100.0	1 1.0	5 4.8	28 26.7	49 46.7	20 19.0	2 1.9
高 知	計	件 %	288 100.0	1 0.3	5 1.7	146 50.7	92 31.9	44 15.3	－ －
	うち宅配便	件 %	48 100.0	－ －	－ －	16 33.3	28 58.3	4 8.3	－ －
福 岡	計	件 %	8,456 100.0	167 2.0	433 5.1	1,114 13.2	2,110 25.0	4,101 48.5	531 6.3
	うち宅配便	件 %	3,896 100.0	17 0.4	104 2.7	479 12.3	954 24.5	2,134 54.8	208 5.3
佐 賀	計	件 %	667 100.0	14 2.1	43 6.4	78 11.7	213 31.9	180 27.0	139 20.8
	うち宅配便	件 %	138 100.0	－ －	3 2.2	22 15.9	26 18.8	42 30.4	45 32.6

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
長 崎	計	件 %	862 100.0	23 2.7	145 16.8	191 22.2	342 39.7	124 14.4	37 4.3
	うち宅配便	件 %	137 100.0	6 4.4	5 3.6	73 53.3	35 25.5	15 10.9	3 2.2
熊 本	計	件 %	1,836 100.0	19 1.0	184 10.0	278 15.1	913 49.7	351 19.1	91 5.0
	うち宅配便	件 %	459 100.0	5 1.1	35 7.6	102 22.2	159 34.6	126 27.5	32 7.0
大 分	計	件 %	1,363 100.0	18 1.3	139 10.2	328 24.1	435 31.9	293 21.5	150 11.0
	うち宅配便	件 %	482 100.0	7 1.5	68 14.1	134 27.8	156 32.4	78 16.2	39 8.1
宮 崎	計	件 %	811 100.0	77 9.5	110 13.6	243 30.0	134 16.5	241 29.7	6 0.7
	うち宅配便	件 %	288 100.0	6 2.1	57 19.8	105 36.5	55 19.1	60 20.8	5 1.7
鹿児島	計	件 %	2,037 100.0	75 3.7	252 12.4	675 33.1	781 38.3	235 11.5	19 0.9
	うち宅配便	件 %	665 100.0	15 2.3	78 11.7	280 42.1	180 27.1	103 15.5	9 1.4
沖 縄	計	件 %	4,724 100.0	120 2.5	1,889 40.0	1,086 23.0	561 11.9	776 16.4	292 6.2
	うち宅配便	件 %	2,579 100.0	35 1.4	1,151 44.6	479 18.6	204 7.9	471 18.3	239 9.3
合 計	計	件 %	131,284 100.0	14,682 11.2	11,098 8.5	20,207 15.4	35,761 27.2	37,678 28.7	11,858 9.0
	うち宅配便	件 %	39,186 100.0	11,338 28.9	3,206 8.2	4,088 10.4	7,466 19.1	9,895 25.3	3,193 8.1

② 重量構成比(%)

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
北海道	計	kg %	187,973 100.0	70,555 37.5	24,694 13.1	37,915 20.2	29,961 15.9	19,550 10.4	5,299 2.8
	うち宅配便	kg %	64,166 100.0	46,688 72.8	4,481 7.0	3,016 4.7	4,029 6.3	3,925 6.1	2,027 3.2
青 森	計	kg %	23,857 100.0	965 4.0	220 0.9	4,003 16.8	8,880 37.2	6,167 25.8	3,622 15.2
	うち宅配便	kg %	1,640 100.0	— —	— —	259 15.8	1,348 82.2	33 2.0	— —
岩 手	計	kg %	15,849 100.0	5 0.0	123 0.8	1,215 7.7	5,153 32.5	7,796 49.2	1,557 9.8
	うち宅配便	kg %	1,516 100.0	5 0.3	7 0.5	78 5.1	1,419 93.6	7 0.5	— —
宮 城	計	kg %	26,902 100.0	919 3.4	1,389 5.2	6,191 23.0	10,703 39.8	4,448 16.5	3,252 12.1
	うち宅配便	kg %	4,306 100.0	— —	100 2.3	180 4.2	3,808 88.4	208 4.8	10 0.2
秋 田	計	kg %	11,716 100.0	528 4.5	1,564 13.3	2,695 23.0	3,856 32.9	2,264 19.3	809 6.9
	うち宅配便	kg %	208 100.0	— —	31 14.9	93 44.7	84 40.4	— —	— —
山 形	計	kg %	4,994 100.0	80 1.6	11 0.2	908 18.2	1,846 37.0	1,721 34.5	428 8.6
	うち宅配便	kg %	26 100.0	— —	10 38.5	— —	16 61.5	— —	— —
福 島	計	kg %	6,757 100.0	1,040 15.4	385 5.7	371 5.5	1,160 17.2	2,765 40.9	1,036 15.3
	うち宅配便	kg %	12 100.0	— —	— —	5 41.7	2 16.7	5 41.7	— —
茨 城	計	kg %	24,903 100.0	148 0.6	4,267 17.1	6,097 24.5	7,100 28.5	6,234 25.0	1,058 4.2
	うち宅配便	kg %	576 100.0	— —	76 13.2	227 39.4	178 30.9	82 14.2	13 2.3
栃 木	計	kg %	8,419 100.0	— —	159 1.9	1,376 16.3	909 10.8	4,087 48.5	1,889 22.4
	うち宅配便	kg %	324 100.0	— —	20 6.2	81 25.0	26 8.0	192 59.3	5 1.5
群 馬	計	kg %	15,080 100.0	964 6.4	654 4.3	1,173 7.8	4,329 28.7	5,313 35.2	2,647 17.6
	うち宅配便	kg %	392 100.0	— —	2 0.5	45 11.5	66 16.8	277 70.7	2 0.5
埼 玉	計	kg %	46,034 100.0	1,724 3.7	3,073 6.7	17,071 37.1	6,728 14.6	14,716 32.0	2,722 5.9
	うち宅配便	kg %	2,598 100.0	2 0.1	63 2.4	327 12.6	373 14.4	1,274 49.0	559 21.5
千 葉	計	kg %	87,636 100.0	12,969 14.8	27,807 31.7	14,647 16.7	16,226 18.5	12,072 13.8	3,915 4.5
	うち宅配便	kg %	2,849 100.0	— —	103 3.6	1,071 37.6	803 28.2	824 28.9	48 1.7
東 京	計	kg %	327,316 100.0	25,632 7.8	44,858 13.7	43,684 13.3	103,960 31.8	81,019 24.8	28,164 8.6
	うち宅配便	kg %	28,500 100.0	62 0.2	1,235 4.3	2,840 10.0	9,727 34.1	12,641 44.4	1,995 7.0

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
神奈川	計	kg %	62,811 100.0	2,149 3.4	4,691 7.5	10,604 16.9	13,091 20.8	15,456 24.6	16,820 26.8
	うち宅配便	kg %	6,023 100.0	－ －	169 2.8	352 5.8	1,199 19.9	1,545 25.7	2,758 45.8
新 潟	計	kg %	7,190 100.0	102 1.4	3,950 54.9	482 6.7	463 6.4	1,402 19.5	792 11.0
	うち宅配便	kg %	208 100.0	5 2.4	2 1.0	51 24.5	42 20.2	62 29.8	46 22.1
富 山	計	kg %	2,105 100.0	2 0.1	89 4.2	170 8.1	82 3.9	1,629 77.4	133 6.3
	うち宅配便	kg %	117 100.0	－ －	30 25.6	10 8.5	29 24.8	48 41.0	－ －
石 川	計	kg %	2,768 100.0	330 11.9	207 7.5	509 18.4	316 11.4	443 16.0	963 34.8
	うち宅配便	kg %	10 100.0	－ －	2 20.0	3 30.0	－ －	5 50.0	－ －
福 井	計	kg %	593 100.0	－ －	－ －	165 27.8	43 7.3	270 45.5	116 19.6
	うち宅配便	kg %	20 100.0	－ －	－ －	5 25.0	2 10.0	13 65.0	－ －
山 梨	計	kg %	5,885 100.0	150 2.5	2,560 43.5	377 6.4	625 10.6	1,772 30.1	401 6.8
	うち宅配便	kg %	490 100.0	－ －	2 0.4	17 3.5	96 19.6	363 74.1	12 2.4
長 野	計	kg %	4,602 100.0	390 8.5	95 2.1	156 3.4	1,345 29.2	2,307 50.1	309 6.7
	うち宅配便	kg %	173 100.0	2 1.2	－ －	－ －	32 18.5	119 68.8	20 11.6
岐 阜	計	kg %	6,301 100.0	23 0.4	1,043 16.6	1,396 22.2	1,564 24.8	1,464 23.2	812 12.9
	うち宅配便	kg %	350 100.0	－ －	157 44.9	24 6.9	44 12.6	120 34.3	5 1.4
静 岡	計	kg %	13,282 100.0	1,590 12.0	267 2.0	2,104 15.8	2,487 18.7	5,431 40.9	1,404 10.6
	うち宅配便	kg %	126 100.0	－ －	－ －	2 1.6	36 28.6	88 69.8	－ －
愛 知	計	kg %	27,010 100.0	1,827 6.8	2,909 10.8	4,621 17.1	4,578 16.9	9,999 37.0	3,076 11.4
	うち宅配便	kg %	1,013 100.0	－ －	49 4.8	125 12.3	145 14.3	674 66.5	20 2.0
三 重	計	kg %	2,231 100.0	1,314 58.9	26 1.2	246 11.0	309 13.9	311 13.9	26 1.2
	うち宅配便	kg %	32 100.0	－ －	10 31.3	5 15.6	－ －	17 53.1	－ －
滋 賀	計	kg %	4,359 100.0	235 5.4	484 11.1	341 7.8	825 18.9	1,886 43.3	588 13.5
	うち宅配便	kg %	727 100.0	－ －	354 48.7	38 5.2	75 10.3	256 35.2	4 0.6
京 都	計	kg %	11,041 100.0	313 2.8	6,999 63.4	601 5.4	895 8.1	2,064 18.7	170 1.5
	うち宅配便	kg %	682 100.0	－ －	116 17.0	54 7.9	272 39.9	207 30.4	33 4.8
大 阪	計	kg %	92,472 100.0	25,198 27.2	9,434 10.2	14,479 15.7	18,583 20.1	17,372 18.8	7,406 8.0
	うち宅配便	kg %	7,815 100.0	70 0.9	749 9.6	1,893 24.2	2,661 34.0	2,156 27.6	286 3.7

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
兵 庫	計	kg %	20,207 100.0	1,983 9.8	3,566 17.6	5,040 24.9	3,790 18.8	3,064 15.2	2,765 13.7
	うち宅配便	kg %	1,433 100.0	2 0.1	583 40.7	102 7.1	456 31.8	246 17.2	44 3.1
奈 良	計	kg %	2,684 100.0	36 1.3	1,437 53.5	820 30.6	243 9.1	141 5.3	7 0.3
	うち宅配便	kg %	313 100.0	－ －	72 23.0	35 11.2	169 54.0	30 9.6	7 2.2
和歌山	計	kg %	1,959 100.0	246 12.6	1,033 52.7	6 0.3	88 4.5	432 22.1	154 7.9
	うち宅配便	kg %	167 100.0	－ －	2 1.2	5 3.0	73 43.7	49 29.3	38 22.8
鳥 取	計	kg %	3,614 100.0	840 23.2	776 21.5	703 19.5	713 19.7	180 5.0	402 11.1
	うち宅配便	kg %	460 100.0	10 2.2	27 5.9	6 1.3	53 11.5	32 7.0	332 72.2
島 根	計	kg %	4,606 100.0	420 9.1	57 1.2	2,655 57.6	253 5.5	811 17.6	410 8.9
	うち宅配便	kg %	265 100.0	－ －	－ －	87 32.8	39 14.7	139 52.5	－ －
岡 山	計	kg %	10,650 100.0	84 0.8	5,435 51.0	3,028 28.4	1,016 9.5	1,076 10.1	12 0.1
	うち宅配便	kg %	189 100.0	－ －	14 7.4	50 26.5	100 52.9	25 13.2	－ －
広 島	計	kg %	24,000 100.0	992 4.1	3,744 15.6	2,666 11.1	6,115 25.5	5,750 24.0	4,733 19.7
	うち宅配便	kg %	1,307 100.0	7 0.5	93 7.1	237 18.1	669 51.2	283 21.7	18 1.4
山 口	計	kg %	11,601 100.0	192 1.7	2,012 17.3	3,718 32.0	3,362 29.0	1,819 15.7	497 4.3
	うち宅配便	kg %	608 100.0	－ －	17 2.8	208 34.2	201 33.1	174 28.6	8 1.3
徳 島	計	kg %	3,140 100.0	388 12.4	22 0.7	476 15.2	1,331 42.4	922 29.4	1 0.0
	うち宅配便	kg %	195 100.0	10 5.1	12 6.2	－ －	78 40.0	95 48.7	－ －
香 川	計	kg %	5,263 100.0	278 5.3	322 6.1	1,312 24.9	2,444 46.4	874 16.6	33 0.6
	うち宅配便	kg %	476 100.0	－ －	2 0.4	163 34.2	284 59.7	27 5.7	－ －
愛 媛	計	kg %	6,247 100.0	914 14.6	688 11.0	1,141 18.3	2,595 41.5	870 13.9	38 0.6
	うち宅配便	kg %	669 100.0	10 1.5	52 7.8	150 22.4	326 48.7	121 18.1	10 1.5
高 知	計	kg %	4,578 100.0	2 0.0	1,686 36.8	975 21.3	1,298 28.4	617 13.5	－ －
	うち宅配便	kg %	273 100.0	－ －	－ －	160 58.6	105 38.5	8 2.9	－ －
福 岡	計	kg %	115,659 100.0	10,031 8.7	16,514 14.3	24,050 20.8	25,683 22.2	30,169 26.1	9,213 8.0
	うち宅配便	kg %	15,776 100.0	45 0.3	818 5.2	2,358 14.9	4,022 25.5	7,897 50.1	637 4.0
佐 賀	計	kg %	18,732 100.0	4,256 22.7	2,326 12.4	3,083 16.5	3,001 16.0	3,463 18.5	2,603 13.9
	うち宅配便	kg %	592 100.0	－ －	22 3.7	108 18.2	105 17.7	180 30.4	177 29.9

			合 計	0時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
長 崎	計	kg %	27,648 100.0	558 2.0	11,615 42.0	4,452 16.1	8,514 30.8	1,446 5.2	1,063 3.8
	うち宅配便	kg %	601 100.0	12 2.0	13 2.2	371 61.7	149 24.8	50 8.3	6 1.0
熊 本	計	kg %	31,555 100.0	933 3.0	4,901 15.5	6,375 20.2	11,238 35.6	6,492 20.6	1,617 5.1
	うち宅配便	kg %	3,358 100.0	9 0.3	193 5.7	565 16.8	1,686 50.2	640 19.1	265 7.9
大 分	計	kg %	26,124 100.0	574 2.2	2,604 10.0	6,076 23.3	7,141 27.3	5,384 20.6	4,346 16.6
	うち宅配便	kg %	2,336 100.0	38 1.6	326 14.0	682 29.2	819 35.1	350 15.0	121 5.2
宮 崎	計	kg %	18,427 100.0	3,563 19.3	2,546 13.8	6,676 36.2	2,066 11.2	3,492 19.0	84 0.5
	うち宅配便	kg %	1,933 100.0	64 3.3	589 30.5	521 27.0	273 14.1	467 24.2	19 1.0
鹿児島	計	kg %	47,550 100.0	1,745 3.7	16,907 35.6	14,399 30.3	10,628 22.4	3,549 7.5	322 0.7
	うち宅配便	kg %	3,383 100.0	174 5.1	445 13.2	1,372 40.6	804 23.8	512 15.1	76 2.2
沖 縄	計	kg %	165,032 100.0	4,144 2.5	29,078 17.6	63,267 38.3	36,454 22.1	19,952 12.1	12,137 7.4
	うち宅配便	kg %	15,792 100.0	187 1.2	9,306 58.9	2,446 15.5	1,725 10.9	1,450 9.2	679 4.3
合 計	計	kg %	1,579,360 100.0	181,327 11.5	249,227 15.8	324,514 20.5	373,986 23.7	320,459 20.3	129,847 8.2
	うち宅配便	kg %	175,023 100.0	47,402 27.1	20,354 11.6	20,427 11.7	38,647 22.1	37,914 21.7	10,279 5.9

(2) 空港発時間帯

① 空港発時間帯別の件数、重量

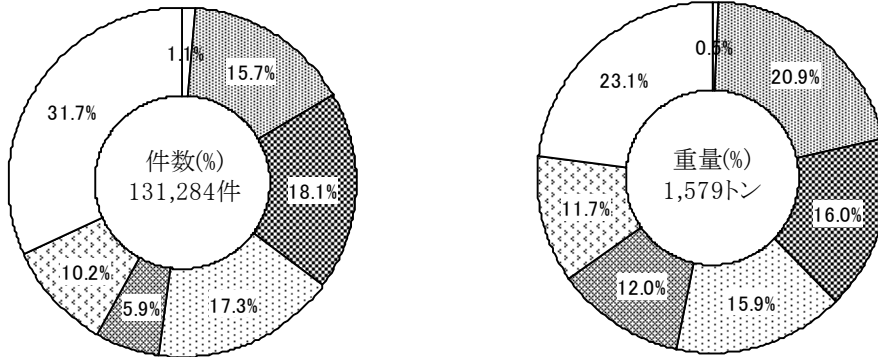
空港発時間帯別の件数、重量構成比は、図 13 に示すとおりである。

件数では、航空輸送においてとくに利便性が高い時間帯である 6 時台～8 時台と 19 時台～23 時台で全体の 5 割弱を占めており、時間選好性の高い航空貨物が初便や最終便に多く搭載されていることが読み取れる。

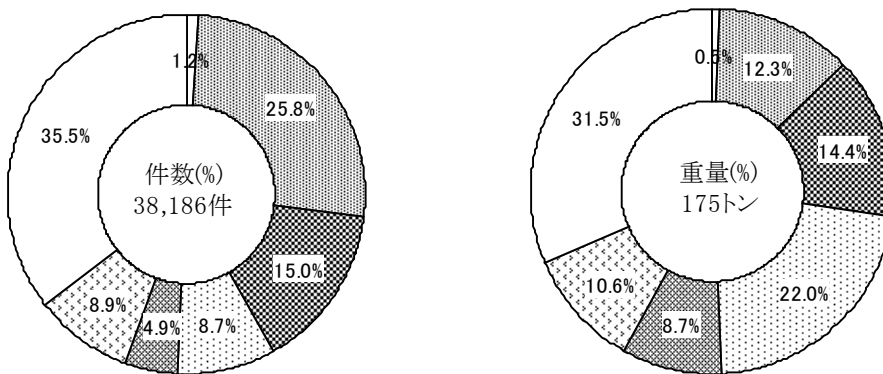
重量では、6 時台～8 時台及び 19 時台～23 時台で全体の 4 割強を占めるものの、9 時台～11 時台及び 12 時台～14 時台でもそれぞれ 16.0%、15.9%を占めており、早朝や夜間の時間帯への集中傾向は件数ほど強くない。

なお、宅配便についても、件数、重量ともほぼ同様の傾向を示しているが、19 時台～23 時台の割合が比較的高い。

【合 計】



【うち宅配便】



□ 0～5時台 ■ 6～8時台 ▨ 9～11時台 ▩ 12～14時台
 ▤ 15～16時台 ▦ 17～18時台 □ 19～23時台

図 13 空港発時間帯別の件数、重量

② 品目別の空港発時間帯別構成

品類別の空港発時間帯別の件数、重量構成比は、図 14 に示すとおりである。

件数では、生鮮品及びその他の品類は空港発時間帯にそれほど大きな偏りはみられない。一方、日用品、書類・印刷物等、機械・機械部品は、6 時台～8 時台及び 19 時台～23 時台の割合が非常に高く、当該時間帯における出発の割合が全体の6割以上に及ぶ。

重量では、生鮮品は、12 時台～14 時台、15 時台～16 時台、17 時～18 時台における出発の割合が高い。日用品、機械・機械部品、その他の品類は、午前の時間帯の割合が 5 割弱を占めている。また、書類・印刷物等は 19 時台～23 時台の割合が高い。

なお、宅配便についても、件数、重量ともほぼ同様の傾向を示しているが、生鮮品及び日用品については、全体と比較して、6 時台～8 時台の割合が低く、逆に 9 時台～11 時台の割合が高い。

品目別の空港発時間帯別の件数、重量構成比は、表 21 に示すとおりである。

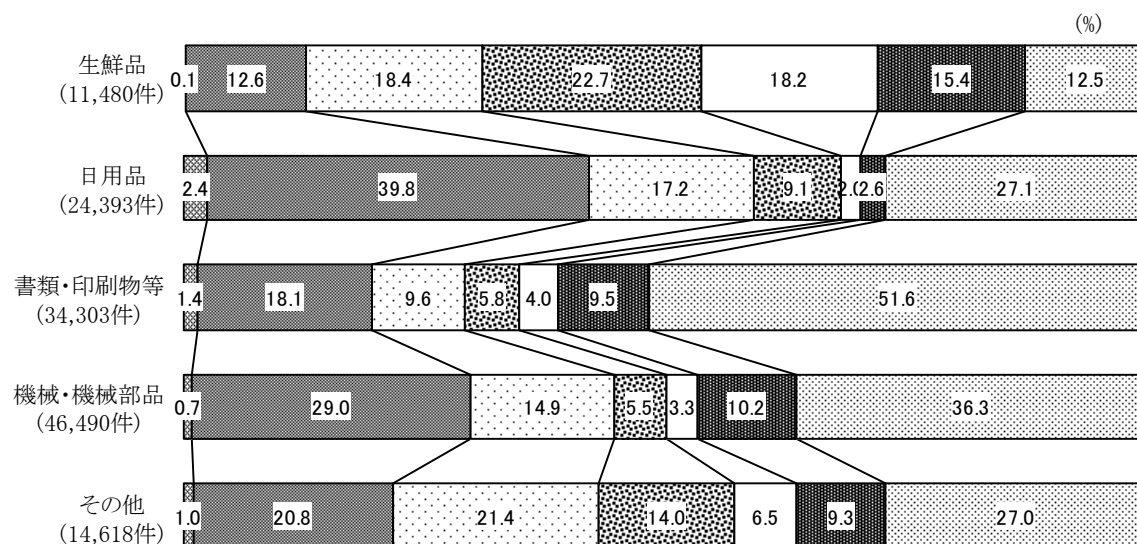
件数では、19 時台～23 時台の割合が高い品目が全 27 品目中 12 品目あり、うち証券類では 60%を超えている。ついで、6 時台～8 時台の割合が最も高い品目が 7 品目、12 時台～14 時台の割合が最も高い品目が 5 品目となっている。また、半導体等電子部品、製造食品・飲料、衣類は 9 時台～11 時台(注:衣類は、9 時台～11 時台と 12 時台～14 時台が同一割合)、果実は 15 時台～16 時台の割合が最も高い。

重量では、19 時台～23 時台の割合が最も高い品目が 10 品目あり、うち証券類では 60%を超えている。ついで、6 時台～8 時台の割合が最も高い品目が 8 品目あり、うち紙・パルプでは 60%を超えている。また、その他の製造工業品及びその他・不明は 9 時台～11 時台、野菜、糸・織物、衣類、CD等電子媒体は 12 時台～14 時台、果実、水産品、動物は 15 時台～16 時台の割合が最も高い。

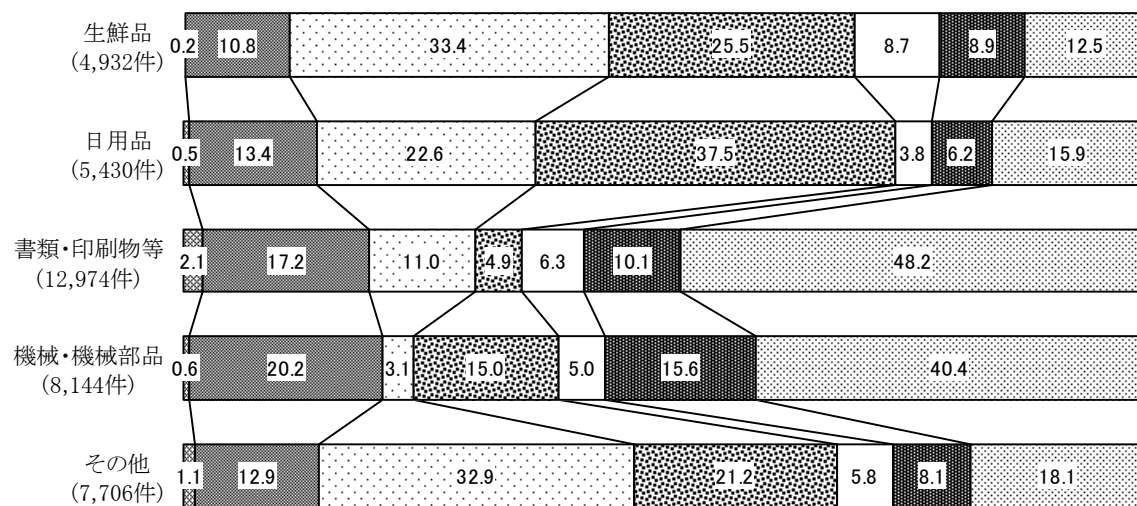
なお、宅配便についても、件数、重量ともほぼ同様の傾向を示している。

① 件 数

【合 計】



【うち宅配便】

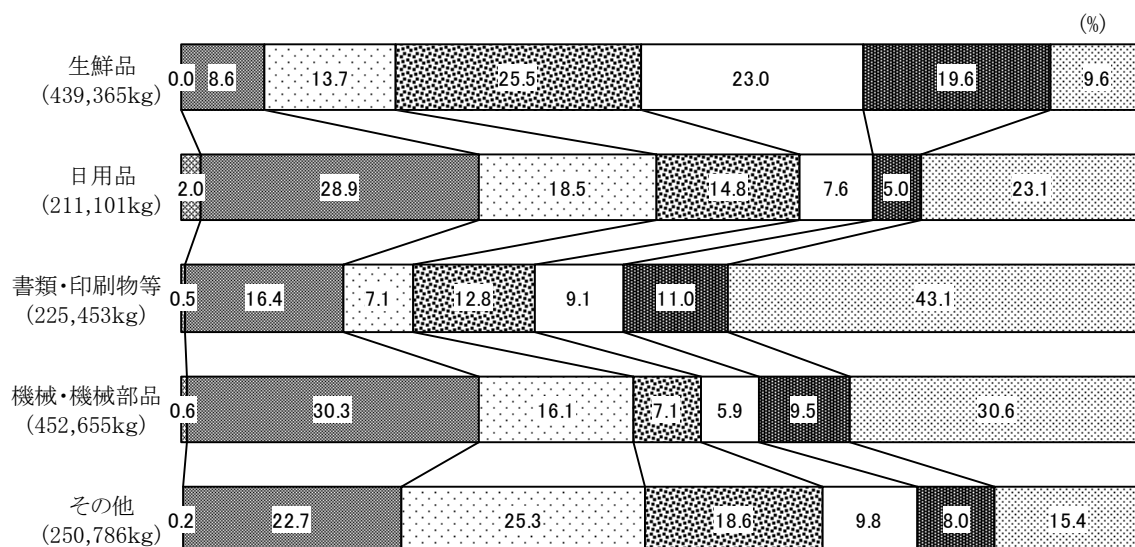


■ 0～5時台 ■ 6～8時台 □ 9～11時台 ■ 12～14時台
 □ 15～16時台 ■ 17～18時台 ■ 19～23時台

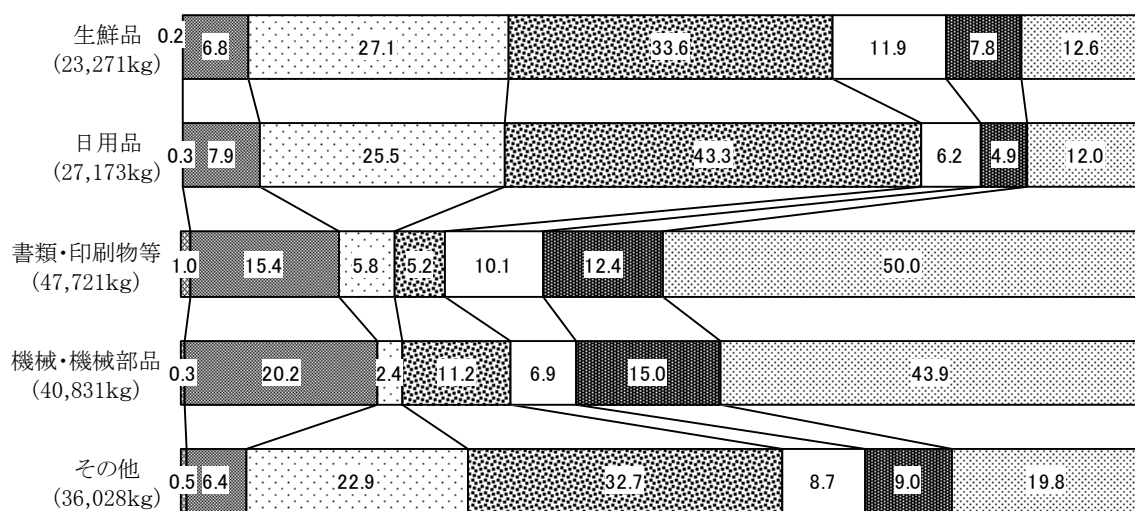
図 14 品類別の空港発時間帯別構成

② 重 量

【合 計】



【うち宅配便】



■ 0~5時台 ■ 6~8時台 □ 9~11時台 ■ 12~14時台
 □ 15~16時台 ■ 17~18時台 ■ 19~23時台

表 21 品目別の空港発時間帯別構成

① 件数構成比(%)

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
野 菜	計	件 %	1,892 100.0	－ －	278 14.7	269 14.2	391 20.7	274 14.5	369 19.5	311 16.4
	うち宅配便	件 %	713 100.0	－ －	200 28.1	164 23.0	129 18.1	17 2.4	84 11.8	119 16.7
果 物	計	件 %	183 100.0	－ －	22 12.0	20 10.9	32 17.5	50 27.3	25 13.7	34 18.6
	うち宅配便	件 %	84 100.0	－ －	19 22.6	4 4.8	19 22.6	23 27.4	11 13.1	8 9.5
水産品	計	件 %	7,767 100.0	9 0.1	514 6.6	1,728 22.2	1,928 24.8	1,677 21.6	975 12.6	936 12.1
	うち宅配便	件 %	3,913 100.0	9 0.2	299 7.6	1,477 37.7	991 25.3	380 9.7	319 8.2	438 11.2
動 物	計	件 %	212 100.0	－ －	24 11.3	21 9.9	30 14.2	8 3.8	16 7.5	113 53.3
	うち宅配便	件 %	107 100.0	－ －	3 2.8	2 1.9	－ －	－ －	2 1.9	100 93.5
植 物	計	件 %	568 100.0	3 0.5	130 22.9	70 12.3	171 30.1	33 5.8	71 12.5	90 15.8
	うち宅配便	件 %	133 100.0	－ －	3 2.3	－ －	105 78.9	2 1.5	8 6.0	15 11.3
その他の 農畜産品	計	件 %	1,070 100.0	－ －	508 47.5	22 2.1	86 8.0	61 5.7	326 30.5	67 6.3
	うち宅配便	件 %	89 100.0	－ －	12 13.5	1 1.1	15 16.9	9 10.1	15 16.9	37 41.6
金属類	計	件 %	501 100.0	13 2.6	114 22.8	65 13.0	10 2.0	20 4.0	77 15.4	202 40.3
	うち宅配便	件 %	216 100.0	3 1.4	13 6.0	53 24.5	1 0.5	12 5.6	48 22.2	86 39.8
医療用 機械	計	件 %	10,846 100.0	70 0.6	1,411 13.0	1,374 12.7	1,328 12.2	200 1.8	1,172 10.8	5,291 48.8
	うち宅配便	件 %	3,297 100.0	11 0.3	396 12.0	71 2.2	1,015 30.8	102 3.1	341 10.3	1,361 41.3
精密機械	計	件 %	17,128 100.0	101 0.6	6,816 39.8	2,699 15.8	231 1.3	755 4.4	1,219 7.1	5,307 31.0
	うち宅配便	件 %	1,891 100.0	11 0.6	500 26.4	49 2.6	125 6.6	103 5.4	382 20.2	721 38.1
その他の 機械	計	件 %	5,459 100.0	18 0.3	2,253 41.3	376 6.9	70 1.3	118 2.2	419 7.7	2,205 40.4
	うち宅配便	件 %	996 100.0	2 0.2	306 30.7	39 3.9	14 1.4	58 5.8	89 8.9	488 49.0
自動車 部品	計	件 %	1,211 100.0	62 5.1	319 26.3	88 7.3	27 2.2	65 5.4	264 21.8	386 31.9
	うち宅配便	件 %	189 100.0	8 4.2	58 30.7	20 10.6	2 1.1	14 7.4	17 9.0	70 37.0

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
半導体等 電子部品	計	件 %	4,815 100.0	33 0.7	1,359 28.2	1,616 33.6	178 3.7	160 3.3	398 8.3	1,071 22.2
	うち宅配便	件 %	357 100.0	7 2.0	73 20.4	42 11.8	8 2.2	46 12.9	43 12.0	138 38.7
その他の 機械部品	計	件 %	7,031 100.0	57 0.8	1,335 19.0	781 11.1	728 10.4	243 3.5	1,254 17.8	2,633 37.4
	うち宅配便	件 %	1,414 100.0	10 0.7	313 22.1	34 2.4	61 4.3	82 5.8	401 28.4	513 36.3
医薬品	計	件 %	1,881 100.0	15 0.8	251 13.3	103 5.5	59 3.1	204 10.8	287 15.3	962 51.1
	うち宅配便	件 %	317 100.0	2 0.6	10 3.2	4 1.3	19 6.0	86 27.1	90 28.4	106 33.4
その他の 化学製 品・窯業 品	計	件 %	1,637 100.0	10 0.6	409 25.0	74 4.5	87 5.3	32 2.0	230 14.1	795 48.6
	うち宅配便	件 %	333 100.0	－ －	45 13.5	3 0.9	48 14.4	15 4.5	99 29.7	123 36.9
紙・パルプ	計	件 %	432 100.0	6 1.4	287 66.4	12 2.8	2 0.5	16 3.7	44 10.2	65 15.0
	うち宅配便	件 %	84 100.0	6 7.1	10 11.9	3 3.6	1 1.2	15 17.9	31 36.9	18 21.4
製造食 品・ 飲料	計	件 %	7,042 100.0	47 0.7	902 12.8	2,568 36.5	1,626 23.1	460 6.5	412 5.9	1,027 14.6
	うち宅配便	件 %	6,061 100.0	47 0.8	814 13.4	2,429 40.1	1,451 23.9	268 4.4	291 4.8	761 12.6
糸・織物	計	件 %	489 100.0	13 2.7	135 27.6	20 4.1	128 26.2	18 3.7	78 16.0	97 19.8
	うち宅配便	件 %	196 100.0	13 6.6	12 6.1	17 8.7	88 44.9	15 7.7	7 3.6	44 22.4
衣 類	計	件 %	2,676 100.0	18 0.7	562 21.0	615 23.0	615 23.0	230 8.6	183 6.8	453 16.9
	うち宅配便	件 %	1,367 100.0	13 1.0	130 9.5	232 17.0	531 38.8	156 11.4	91 6.7	214 15.7
新聞・ 出版物	計	件 %	640 100.0	6 0.9	143 22.3	40 6.3	18 2.8	22 3.4	74 11.6	337 52.7
	うち宅配便	件 %	213 100.0	6 2.8	49 23.0	16 7.5	7 3.3	11 5.2	23 10.8	101 47.4
書類・ 印刷物	計	件 %	29,261 100.0	468 1.6	5,633 19.3	2,564 8.8	855 2.9	1,076 3.7	2,623 9.0	16,042 54.8
	うち宅配便	件 %	12,363 100.0	258 2.1	2,077 16.8	1,398 11.3	615 5.0	794 6.4	1,250 10.1	5,971 48.3
証券類	計	件 %	782 100.0	－ －	119 15.2	25 3.2	16 2.0	11 1.4	129 16.5	482 61.6
	うち宅配便	件 %	6 100.0	－ －	1 16.7	－ －	－ －	1 16.7	1 16.7	3 50.0
CD等 電子媒体	計	件 %	3,620 100.0	16 0.4	323 8.9	674 18.6	1,098 30.3	263 7.3	423 11.7	823 22.7
	うち宅配便	件 %	392 100.0	9 2.3	111 28.3	16 4.1	18 4.6	17 4.3	38 9.7	183 46.7

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
その他の 日用品	計	件 %	21,717 100.0	560 2.6	9,146 42.1	3,581 16.5	1,594 7.3	246 1.1	441 2.0	6,149 28.3
	うち宅配便	件 %	4,063 100.0	15 0.4	597 14.7	997 24.5	1,506 37.1	50 1.2	247 6.1	651 16.0
貴金属・ 美術品・ 骨とう品	計	件 %	114 100.0	－ －	37 32.5	1 0.9	3 2.6	6 5.3	11 9.6	56 49.1
	うち宅配便	件 %	3 100.0	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	1 33.3	2 66.7
その他の 製造工業 品	計	件 %	1,243 100.0	27 2.2	643 51.7	168 13.5	19 1.5	75 6.0	50 4.0	261 21.0
	うち宅配便	件 %	105 100.0	9 8.6	28 26.7	9 8.6	1 1.0	14 13.3	6 5.7	38 36.2
その他・ 不明	計	件 %	1,067 100.0	11 1.0	241 22.6	103 9.7	89 8.3	105 9.8	156 14.6	362 33.9
	うち宅配便	件 %	284 100.0	8 2.8	56 19.7	12 4.2	21 7.4	23 8.1	48 16.9	116 40.8
合 計	計	件 %	131,284 100.0	1,563 1.2	33,914 25.8	19,677 15.0	11,419 8.7	6,428 4.9	11,726 8.9	46,557 35.5
	うち宅配便	件 %	39,186 100.0	447 1.1	6,135 15.7	7,092 18.1	6,791 17.3	2,313 5.9	3,983 10.2	12,425 31.7

② 重量構成比(%)

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
野 菜	計	kg %	119,928 100.0	- -	8,085 6.7	12,352 10.3	40,554 33.8	26,831 22.4	27,898 23.3	4,208 3.5
	うち宅配便	kg %	3,449 100.0	- -	644 18.7	496 14.4	1,188 34.4	157 4.6	403 11.7	561 16.3
果 物	計	kg %	6,055 100.0	- -	144 2.4	1,482 24.5	914 15.1	2,353 38.9	770 12.7	392 6.5
	うち宅配便	kg %	963 100.0	- -	121 12.6	117 12.1	329 34.2	188 19.5	109 11.3	99 10.3
水産品	計	kg %	224,050 100.0	44 0.0	15,982 7.1	33,725 15.1	54,665 24.4	60,223 26.9	44,508 19.9	14,902 6.7
	うち宅配便	kg %	16,461 100.0	44 0.3	699 4.2	5,697 34.6	4,838 29.4	2,146 13.0	1,202 7.3	1,835 11.1
動 物	計	kg %	13,296 100.0	- -	341 2.6	333 2.5	210 1.6	7,156 53.8	3,218 24.2	2,039 15.3
	うち宅配便	kg %	281 100.0	- -	24 8.5	3 1.1	- -	- -	4 1.4	250 89.0
植 物	計	kg %	75,660 100.0	60 0.1	9,897 13.1	11,545 15.3	13,490 17.8	8,336 11.0	10,395 13.7	21,937 29.0
	うち宅配便	kg %	1,546 100.0	- -	30 1.9	- -	1,337 86.5	40 2.6	10 0.6	129 8.3
その他の 農畜産品	計	kg %	13,673 100.0	- -	3,614 26.4	1,268 9.3	2,321 17.0	3,400 24.9	2,401 17.6	669 4.9
	うち宅配便	kg %	852 100.0	- -	80 9.4	2 0.2	123 14.4	242 28.4	89 10.4	316 37.1
金属類	計	kg %	6,469 100.0	66 1.0	1,390 21.5	238 3.7	77 1.2	874 13.5	1,141 17.6	2,683 41.5
	うち宅配便	kg %	1,697 100.0	7 0.4	43 2.5	117 6.9	2 0.1	136 8.0	335 19.7	1,057 62.3
医療用 機械	計	kg %	63,036 100.0	621 1.0	10,104 16.0	12,800 20.3	6,585 10.4	1,407 2.2	4,450 7.1	27,069 42.9
	うち宅配便	kg %	12,784 100.0	20 0.2	1,915 15.0	264 2.1	2,885 22.6	445 3.5	1,351 10.6	5,904 46.2
精密機械	計	kg %	144,763 100.0	620 0.4	51,885 35.8	22,081 15.3	4,453 3.1	12,007 8.3	13,875 9.6	39,843 27.5
	うち宅配便	kg %	10,093 100.0	20 0.2	2,292 22.7	206 2.0	523 5.2	728 7.2	2,340 23.2	3,984 39.5
その他の 機械	計	kg %	76,757 100.0	148 0.2	32,791 42.7	4,147 5.4	2,761 3.6	1,095 1.4	9,887 12.9	25,928 33.8
	うち宅配便	kg %	6,712 100.0	7 0.1	1,824 27.2	167 2.5	372 5.5	339 5.1	533 7.9	3,470 51.7
自動車 部品	計	kg %	17,021 100.0	589 3.5	8,066 47.4	2,022 11.9	727 4.3	817 4.8	1,230 7.2	3,569 21.0
	うち宅配便	kg %	910 100.0	31 3.4	192 21.1	67 7.4	18 2.0	95 10.4	92 10.1	415 45.6

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
半導体等 電子部品	計	kg %	64,504 100.0	220 0.3	18,120 28.1	17,808 27.6	1,463 2.3	2,888 4.5	7,077 11.0	16,928 26.2
	うち宅配便	kg %	2,368 100.0	27 1.1	304 12.8	165 7.0	35 1.5	234 9.9	413 17.4	1,190 50.3
その他の 機械部品	計	kg %	86,575 100.0	354 0.4	16,030 18.5	14,232 16.4	16,187 18.7	8,375 9.7	6,313 7.3	25,085 29.0
	うち宅配便	kg %	7,964 100.0	36 0.5	1,707 21.4	131 1.6	756 9.5	976 12.3	1,408 17.7	2,950 37.0
医薬品	計	kg %	21,359 100.0	17 0.1	3,535 16.6	3,185 14.9	1,879 8.8	2,160 10.1	4,221 19.8	6,362 29.8
	うち宅配便	kg %	2,042 100.0	4 0.2	60 2.9	6 0.3	50 2.4	800 39.2	596 29.2	526 25.8
その他の 化学製 品・窯業 品	計	kg %	22,216 100.0	15 0.1	4,730 21.3	4,277 19.3	1,756 7.9	386 1.7	2,913 13.1	8,139 36.6
	うち宅配便	kg %	1,904 100.0	- -	277 14.5	15 0.8	120 6.3	72 3.8	683 35.9	737 38.7
紙・パルプ	計	kg %	3,479 100.0	12 0.3	2,273 65.3	75 2.2	2 0.1	67 1.9	331 9.5	719 20.7
	うち宅配便	kg %	388 100.0	12 3.1	39 10.1	9 2.3	1 0.3	65 16.8	105 27.1	157 40.5
製造食 品・飲 料	計	kg %	90,825 100.0	127 0.1	24,930 27.4	20,417 22.5	24,407 26.9	9,138 10.1	5,498 6.1	6,308 6.9
	うち宅配便	kg %	26,203 100.0	127 0.5	1,278 4.9	7,988 30.5	10,266 39.2	1,845 7.0	1,194 4.6	3,505 13.4
糸・織物	計	kg %	4,786 100.0	15 0.3	1,588 33.2	101 2.1	1,828 38.2	64 1.3	421 8.8	769 16.1
	うち宅配便	kg %	1,528 100.0	15 1.0	64 4.2	52 3.4	1,118 73.2	60 3.9	32 2.1	187 12.2
衣 類	計	kg %	77,545 100.0	45 0.1	15,127 19.5	9,682 12.5	21,039 27.1	6,898 8.9	7,201 9.3	17,552 22.6
	うち宅配便	kg %	8,414 100.0	33 0.4	557 6.6	1,543 18.3	2,962 35.2	1,413 16.8	665 7.9	1,241 14.7
新聞・ 出版物	計	kg %	25,398 100.0	15 0.1	2,032 8.0	1,338 5.3	908 3.6	5,908 23.3	6,040 23.8	9,157 36.1
	うち宅配便	kg %	1,104 100.0	15 1.4	195 17.7	35 3.2	201 18.2	53 4.8	118 10.7	487 44.1
書類・ 印刷物	計	kg %	153,824 100.0	1,074 0.7	32,032 20.8	9,875 6.4	5,280 3.4	11,217 7.3	16,188 10.5	78,160 50.8
	うち宅配便	kg %	44,939 100.0	463 1.0	6,769 15.1	2,664 5.9	2,231 5.0	4,650 10.3	5,642 12.6	22,520 50.1
証券類	計	kg %	9,353 100.0	- -	1,372 14.7	852 9.1	428 4.6	47 0.5	801 8.6	5,855 62.6
	うち宅配便	kg %	48 100.0	- -	5 10.4	- -	- -	5 10.4	20 41.7	18 37.5
CD等 電子媒体	計	kg %	36,878 100.0	29 0.1	1,557 4.2	4,024 10.9	22,149 60.1	3,369 9.1	1,712 4.6	4,038 10.9
	うち宅配便	kg %	1,630 100.0	18 1.1	395 24.2	53 3.3	51 3.1	130 8.0	161 9.9	822 50.4

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
その他の 日用品	計	kg	133,557	4,098	45,979	29,335	10,295	9,094	3,443	31,313
		%	100.0	3.1	34.4	22.0	7.7	6.8	2.6	23.4
	うち宅配便	kg	18,759	38	1,579	5,380	8,814	283	657	2,008
		%	100.0	0.2	8.4	28.7	47.0	1.5	3.5	10.7
貴金属・ 美術品・ 骨とう品	計	kg	1,114	-	331	2	43	111	187	440
		%	100.0	-	29.7	0.2	3.9	10.0	16.8	39.5
	うち宅配便	kg	23	-	-	-	-	-	20	3
		%	100.0	-	-	-	-	-	87.0	13.0
その他の 製造工業 品	計	kg	19,096	307	5,407	6,649	864	1,599	886	3,385
		%	100.0	1.6	28.3	34.8	4.5	8.4	4.6	17.7
	うち宅配便	kg	374	10	108	9	1	33	30	183
		%	100.0	2.7	28.9	2.4	0.3	8.8	8.0	48.9
その他・ 不明	計	kg	68,146	22	12,295	28,089	15,545	3,060	1,333	7,802
		%	100.0	0.0	18.0	41.2	22.8	4.5	2.0	11.4
	うち宅配便	kg	1,589	16	401	41	229	135	254	513
		%	100.0	1.0	25.2	2.6	14.4	8.5	16.0	32.3
合 計	計	kg	1,579,360	8,499	329,636	251,934	250,828	188,875	184,337	365,251
		%	100.0	0.5	20.9	16.0	15.9	12.0	11.7	23.1
	うち宅配便	kg	175,023	943	21,602	25,227	38,450	15,270	18,466	55,065
		%	100.0	0.5	12.3	14.4	22.0	8.7	10.6	31.5

③ 空港別の空港発時間帯別構成

空港別の空港発時間帯別の件数、重量構成比は、表 22 に示すとおりである。

空港により、発時間帯にはバラツキがみられるが、地方空港においては早朝や夜間に出発する便数が少ないため、必然的に日中の時間帯の割合が高くなることが読み取れる。

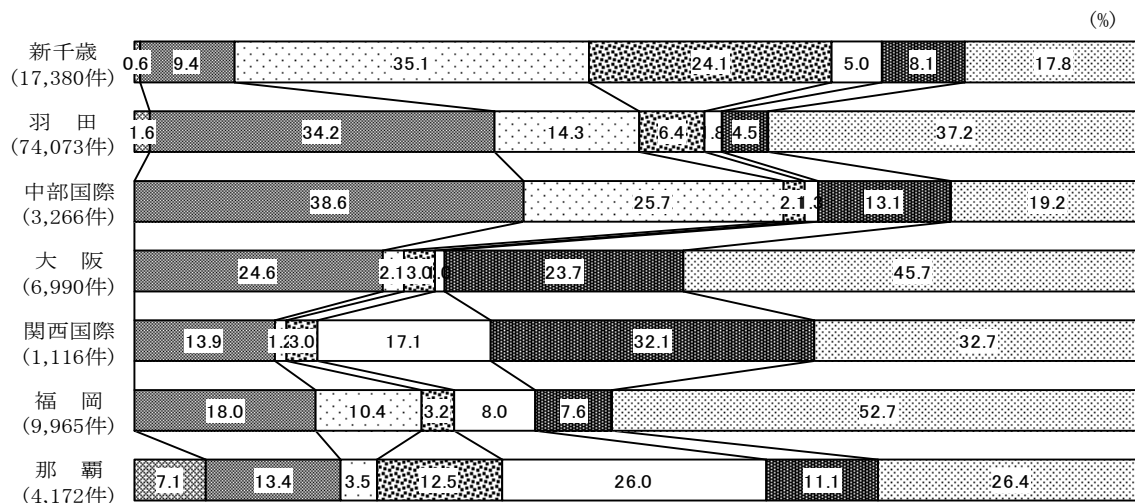
主要空港についてみると、図 15 に示すとおり、件数では、総じてみると、6 時台～8 時台、17 時台～18 時台及び 19 時台～23 時台の割合が高く、大阪では当該時間帯に全体の9割以上が集中している。また、新千歳と中部国際では、他空港に比べ 9 時台～11 時台の割合が高く、関西国際及び那覇では、他空港に比べ 15 時台～16 時台の割合が高い。

重量では、件数と比較していくぶんバラツキがみられるが、羽田、中部国際、大阪の 3 空港では、6 時台～8 時台の割合が最も高く、新千歳では 9 時台～11 時台、関西国際では 17 時台～18 時台、福岡及び那覇では 19 時台～23 時台の割合が最も高くなっている。

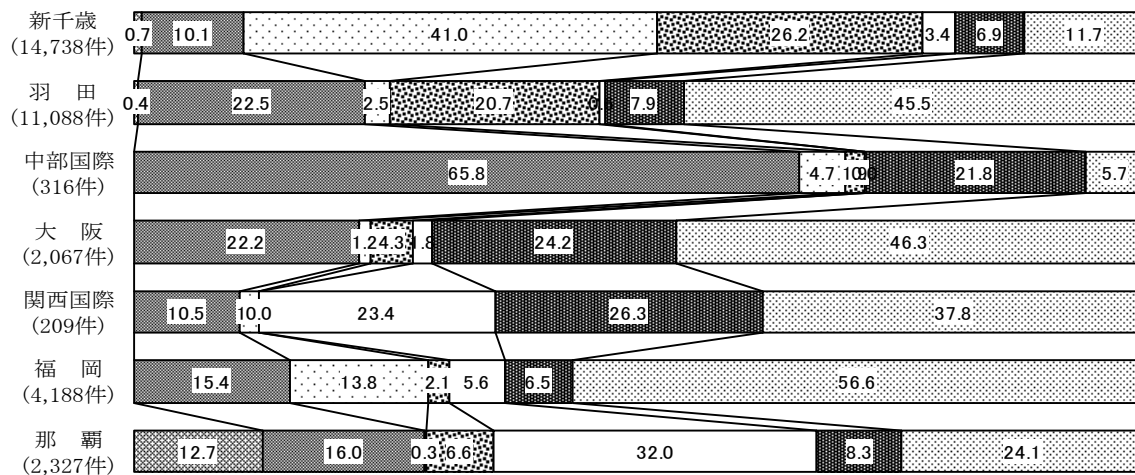
なお、宅配便についても、件数、重量ともほぼ同様の傾向を示しているが、中部国際では、全体と比較して、件数、重量とも 6 時台～8 時台の割合が高い。

① 件 数

【合 計】



【うち宅配便】

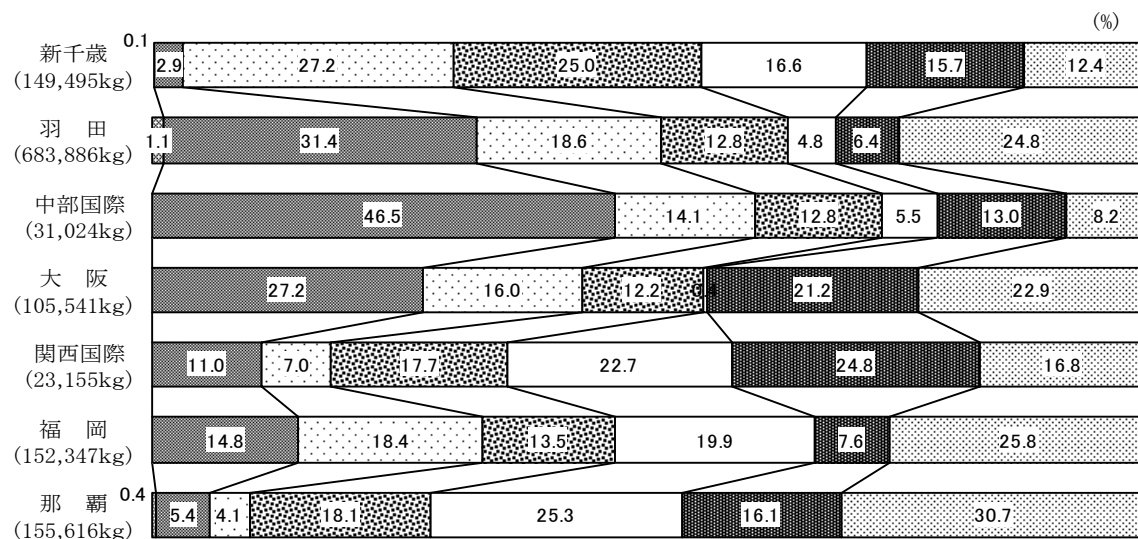


■ 0～5時台 ■ 6～8時台 □ 9～11時台 ▨ 12～14時台
 □ 15～16時台 ■ 17～18時台 ▨ 19～23時台

図 15 主要空港の空港発時間帯別構成

② 重 量

【合 計】



【うち宅配便】

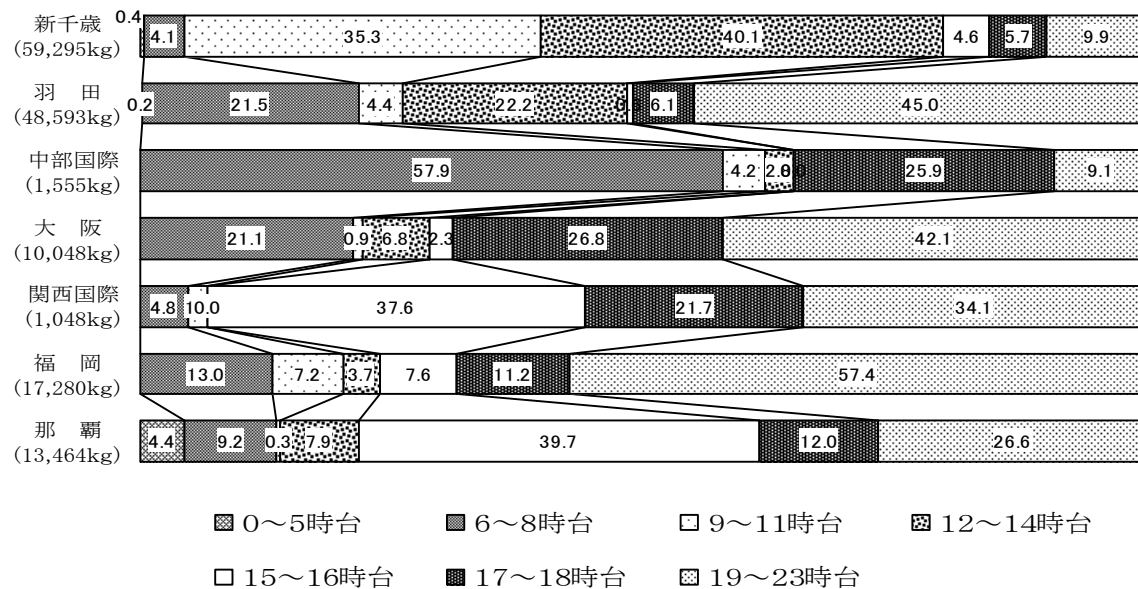


表 22 空港別の空港発時間帯別構成

① 件数構成比(%)

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
新千歳	計	件 %	17,380 100.0	107 0.6	1,630 9.4	6,098 35.1	4,183 24.1	862 5.0	1,412 8.1	3,088 17.8
	うち宅配便	件 %	14,738 100.0	107 0.7	1,488 10.1	6,037 41.0	3,865 26.2	497 3.4	1,013 6.9	1,731 11.7
丘 珠	計	件 %	3 100.0	-	-	1 33.3	-	1 33.3	1 33.3	-
	うち宅配便	件 %	1 100.0	-	-	1 100.0	-	-	-	-
函 館	計	件 %	937 100.0	-	11 1.2	21 2.2	421 44.9	383 40.9	-	101 10.8
	うち宅配便	件 %	285 100.0	-	5 1.8	12 4.2	105 36.8	126 44.2	-	37 13.0
奥 尻	計	件 %	2 100.0	-	-	-	2 100.0	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	計	件 %	313 100.0	-	-	10 3.2	113 36.1	-	34 10.9	156 49.8
	うち宅配便	件 %	130 100.0	-	-	5 3.8	36 27.7	-	4 3.1	85 65.4
釧 路	計	件 %	170 100.0	-	1 0.6	23 13.5	10 5.9	56 32.9	-	80 47.1
	うち宅配便	件 %	45 100.0	-	-	-	7 15.6	21 46.7	-	17 37.8
帯 広	計	件 %	310 100.0	-	-	-	19 6.1	213 68.7	-	78 25.2
	うち宅配便	件 %	67 100.0	-	-	-	6 9.0	9 13.4	-	52 77.6
紋 別	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
女満別	計	件 %	227 100.0	-	-	7 3.1	23 10.1	135 59.5	-	62 27.3
	うち宅配便	件 %	143 100.0	-	-	5 3.5	15 10.5	88 61.5	-	35 24.5
中標津	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	計	件 %	18 100.0	-	-	-	18 100.0	-	-	-
	うち宅配便	件 %	14 100.0	-	-	-	14 100.0	-	-	-
利 尻	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
礼 文	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	計	件 %	53 100.0	-	3 5.7	2 3.8	7 13.2	1 1.9	13 24.5	27 50.9
	うち宅配便	件 %	6 100.0	-	-	-	-	-	-	6 100.0
三 沢	計	件 %	11 100.0	-	-	-	-	-	-	11 100.0
	うち宅配便	件 %	7 100.0	-	-	-	-	-	-	7 100.0

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
花 巻	計	件 %	139 100.0	-	-	68 48.9	-	5 3.6	66 47.5	-
	うち宅配便	件 %	74 100.0	-	-	47 63.5	-	-	27 36.5	-
仙 台	計	件 %	580 100.0	-	48 8.3	18 3.1	85 14.7	98 16.9	313 54.0	18 3.1
	うち宅配便	件 %	240 100.0	-	23 9.6	-	66 27.5	24 10.0	125 52.1	2 0.8
秋 田	計	件 %	170 100.0	-	3 1.8	3 1.8	41 24.1	7 4.1	114 67.1	2 1.2
	うち宅配便	件 %	36 100.0	-	3 8.3	-	-	3 8.3	30 83.3	-
大館能代	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	計	件 %	3 100.0	-	-	-	-	2 66.7	-	1 33.3
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
庄 内	計	件 %	30 100.0	-	1 3.3	-	13 43.3	-	16 53.3	-
	うち宅配便	件 %	9 100.0	-	-	-	6 66.7	-	3 33.3	-
福 島	計	件 %	7 100.0	-	-	1 14.3	-	-	6 85.7	-
	うち宅配便	件 %	3 100.0	-	-	1 33.3	-	-	2 66.7	-
羽 田	計	件 %	74,073 100.0	1,156 1.6	25,309 34.2	10,628 14.3	4,735 6.4	1,347 1.8	3,368 4.5	27,530 37.2
	うち宅配便	件 %	11,088 100.0	43 0.4	2,495 22.5	274 2.5	2,290 20.7	69 0.6	877 7.9	5,040 45.5
成田国際	計	件 %	22 100.0	-	-	-	-	-	19 86.4	3 13.6
	うち宅配便	件 %	1 100.0	-	-	-	-	-	1 100.0	-
調 布	計	件 %	6 100.0	-	6 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
大 島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	計	件 %	4 100.0	-	-	1 25.0	-	-	3 75.0	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
新 島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
神津島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
新 潟	計	件 %	30 100.0	-	-	1 3.3	1 3.3	-	21 70.0	7 23.3
	うち宅配便	件 %	16 100.0	-	-	-	-	-	15 93.8	1 6.3
佐 渡	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
福 井	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
富 山	計	件 %	43 100.0	-	1 2.3	4 9.3	-	5 11.6	-	33 76.7
	うち宅配便	件 %	24 100.0	-	-	2 8.3	-	1 4.2	-	21 87.5
小 松	計	件 %	73 100.0	-	5 6.8	8 11.0	2 2.7	9 12.3	6 8.2	43 58.9
	うち宅配便	件 %	3 100.0	-	-	-	1 33.3	1 33.3	-	1 33.3
松 本	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
能 登	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	計	件 %	3,266 100.0	-	1,262 38.6	839 25.7	69 2.1	42 1.3	428 13.1	626 19.2
	うち宅配便	件 %	316 100.0	-	208 65.8	15 4.7	6 1.9	-	69 21.8	18 5.7
大 阪	計	件 %	6,990 100.0	-	1,719 24.6	149 2.1	207 3.0	67 1.0	1,656 23.7	3,192 45.7
	うち宅配便	件 %	2,067 100.0	-	459 22.2	24 1.2	89 4.3	37 1.8	501 24.2	957 46.3
関西国際	計	件 %	1,116 100.0	-	155 13.9	13 1.2	34 3.0	191 17.1	358 32.1	365 32.7
	うち宅配便	件 %	209 100.0	-	22 10.5	4 1.9	-	49 23.4	55 26.3	79 37.8
八 尾	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	計	件 %	1 100.0	-	-	-	-	-	-	1 100.0
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
神 戸	計	件 %	167 100.0	-	63 37.7	-	21 12.6	-	29 17.4	54 32.3
	うち宅配便	件 %	11 100.0	-	6 54.5	-	-	-	2 18.2	3 27.3
鳥 取	計	件 %	128 100.0	-	34 26.6	-	-	-	94 73.4	-
	うち宅配便	件 %	62 100.0	-	27 43.5	-	-	-	35 56.5	-
米 子	計	件 %	170 100.0	-	3 1.8	3 1.8	4 2.4	24 14.1	-	136 80.0
	うち宅配便	件 %	37 100.0	-	-	-	-	1 2.7	-	36 97.3
隠 岐	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
出 雲	計	件 %	97 100.0	-	6 6.2	2 2.1	-	45 46.4	1 1.0	43 44.3
	うち宅配便	件 %	69 100.0	-	-	-	-	42 60.9	-	27 39.1
石 見	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 山	計	件 %	188 100.0	-	27 14.4	13 6.9	-	7 3.7	1 0.5	140 74.5
	うち宅配便	件 %	37 100.0	-	-	2 5.4	-	4 10.8	-	31 83.8
岡 南	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島	計	件 %	1,833 100.0	-	573 31.3	112 6.1	56 3.1	61 3.3	52 2.8	979 53.4
	うち宅配便	件 %	374 100.0	-	143 38.2	2 0.5	1 0.3	9 2.4	31 8.3	188 50.3
広島西	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	計	件 %	397 100.0	-	40 10.1	10 2.5	8 2.0	113 28.5	-	226 56.9
	うち宅配便	件 %	36 100.0	-	4 11.1	-	-	2 5.6	-	30 83.3
徳 島	計	件 %	201 100.0	-	5 2.5	2 1.0	3 1.5	-	191 95.0	-
	うち宅配便	件 %	54 100.0	-	1 1.9	-	-	-	53 98.1	-
高 松	計	件 %	515 100.0	-	8 1.6	3 0.6	4 0.8	19 3.7	1 0.2	480 93.2
	うち宅配便	件 %	109 100.0	-	2 1.8	-	-	1 0.9	-	106 97.2
松 山	計	件 %	400 100.0	-	39 9.8	6 1.5	20 5.0	-	3 0.8	332 83.0
	うち宅配便	件 %	105 100.0	-	13 12.4	-	1 1.0	-	-	91 86.7
高 知	計	件 %	288 100.0	-	8 2.8	7 2.4	8 2.8	1 0.3	264 91.7	-
	うち宅配便	件 %	48 100.0	-	-	-	-	-	48 100.0	-

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
福 岡	計	件 %	9,965 100.0	-	1,790 18.0	1,041 10.4	323 3.2	800 8.0	760 7.6	5,251 52.7
	うち宅配便	件 %	4,188 100.0	-	643 15.4	578 13.8	87 2.1	234 5.6	274 6.5	2,372 56.6
北九州	計	件 %	279 100.0	-	86 30.8	-	-	8 2.9	-	185 66.3
	うち宅配便	件 %	143 100.0	-	31 21.7	-	-	1 0.7	-	111 77.6
佐 賀	計	件 %	87 100.0	4 4.6	-	-	1 1.1	-	82 94.3	-
	うち宅配便	件 %	15 100.0	1 6.7	-	-	1 6.7	-	13 86.7	-
長 崎	計	件 %	708 100.0	-	13 1.8	36 5.1	34 4.8	35 4.9	442 62.4	148 20.9
	うち宅配便	件 %	108 100.0	-	-	-	-	-	76 70.4	32 29.6
対 馬	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
福 江	計	件 %	7 100.0	-	-	3 42.9	3 42.9	1 14.3	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
上五島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	計	件 %	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	計	件 %	1,306 100.0	-	63 4.8	98 7.5	76 5.8	102 7.8	208 15.9	759 58.1
	うち宅配便	件 %	358 100.0	-	49 13.7	6 1.7	12 3.4	6 1.7	71 19.8	214 59.8
天 草	計	件 %	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分	計	件 %	1,038 100.0	-	24 2.3	24 2.3	63 6.1	186 17.9	645 62.1	96 9.2
	うち宅配便	件 %	395 100.0	-	6 1.5	3 0.8	-	80 20.3	252 63.8	54 13.7
大分県央	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	計	件 %	774 100.0	-	125 16.1	36 4.7	5 0.6	189 24.4	107 13.8	312 40.3
	うち宅配便	件 %	271 100.0	-	20 7.4	2 0.7	-	113 41.7	41 15.1	95 35.1
鹿児島	計	件 %	1,914 100.0	-	294 15.4	94 4.9	195 10.2	95 5.0	465 24.3	771 40.3
	うち宅配便	件 %	650 100.0	-	114 17.5	14 2.2	13 2.0	12 1.8	158 24.3	339 52.2

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
枕 崎	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
種子島	計	件 %	3 100.0	-	-	2 66.7	-	-	1 33.3	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	計	件 %	6 100.0	-	-	2 33.3	1 16.7	3 50.0	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	計	件 %	85 100.0	-	-	9 10.6	21 24.7	29 34.1	7 8.2	19 22.4
	うち宅配便	件 %	16 100.0	-	-	1 6.3	6 37.5	1 6.3	1 6.3	7 43.8
喜 界	計	件 %	22 100.0	-	-	10 45.5	11 50.0	1 4.5	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	計	件 %	2 100.0	-	-	-	1 50.0	1 50.0	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	計	件 %	3 100.0	-	-	-	2 66.7	-	1 33.3	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
与 論	計	件 %	3 100.0	-	-	-	3 100.0	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	計	件 %	4,172 100.0	296 7.1	558 13.4	147 3.5	523 12.5	1,085 26.0	463 11.1	1,100 26.4
	うち宅配便	件 %	2,327 100.0	296 12.7	373 16.0	6 0.3	154 6.6	745 32.0	193 8.3	560 24.1
粟 国	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島	計	件 %	34 100.0	-	-	27 79.4	-	-	-	7 20.6
	うち宅配便	件 %	30 100.0	-	-	25 83.3	-	-	-	5 16.7
南大東	計	件 %	7 100.0	-	-	4 57.1	-	3 42.9	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
北大東	計	件 %	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
宮 古	計	件 %	74 100.0	-	1 1.4	38 51.4	3 4.1	12 16.2	6 8.1	14 18.9
	うち宅配便	件 %	2 100.0	-	-	2 100.0	-	-	-	-
下地島	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
多良間	計	件 %	6 100.0	-	-	4 66.7	-	2 33.3	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
石 垣	計	件 %	425 100.0	-	-	49 11.5	47 11.1	179 42.1	69 16.2	81 19.1
	うち宅配便	件 %	219 100.0	-	-	24 11.0	10 4.6	137 62.6	13 5.9	35 16.0
波照間	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
与那国	計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	計	件 %	131,284 100.0	1,563 1.2	33,914 25.8	19,677 15.0	11,419 8.7	6,428 4.9	11,726 8.9	46,557 35.5
	うち宅配便	件 %	39,186 100.0	447 1.1	6,135 15.7	7,092 18.1	6,791 17.3	2,313 5.9	3,983 10.2	12,425 31.7

② 重量構成比(%)

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
新千歳	計	kg %	149,495 100.0	224 0.1	4,293 2.9	40,735 27.2	37,359 25.0	24,889 16.6	23,454 15.7	18,542 12.4
	うち宅配便	kg %	59,295 100.0	224 0.4	2,412 4.1	20,914 35.3	23,756 40.1	2,745 4.6	3,372 5.7	5,872 9.9
丘 珠	計	kg %	30 100.0	-	-	18 60.0	-	9 30.0	3 10.0	-
	うち宅配便	kg %	18 100.0	-	-	18 100.0	-	-	-	-
函 館	計	kg %	12,258 100.0	-	102 0.8	84 0.7	4,127 33.7	6,520 53.2	-	1,425 11.6
	うち宅配便	kg %	2,148 100.0	-	62 2.9	24 1.1	534 24.9	1,046 48.7	-	482 22.4
奥 尻	計	kg %	20 100.0	-	-	-	20 100.0	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
旭 川	計	kg %	2,328 100.0	-	-	68 2.9	795 34.1	-	251 10.8	1,214 52.1
	うち宅配便	kg %	888 100.0	-	-	34 3.8	247 27.8	-	11 1.2	596 67.1
釧 路	計	kg %	8,204 100.0	-	15 0.2	5,646 68.8	73 0.9	730 8.9	-	1,740 21.2
	うち宅配便	kg %	220 100.0	-	-	-	34 15.5	124 56.4	-	62 28.2
帯 広	計	kg %	4,144 100.0	-	-	-	811 19.6	2,518 60.8	-	815 19.7
	うち宅配便	kg %	434 100.0	-	-	-	47 10.8	75 17.3	-	312 71.9
紋 別	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
女満別	計	kg %	3,429 100.0	-	-	105 3.1	447 13.0	2,421 70.6	-	456 13.3
	うち宅配便	kg %	884 100.0	-	-	25 2.8	116 13.1	515 58.3	-	228 25.8
中標津	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
稚 内	計	kg %	334 100.0	-	-	-	334 100.0	-	-	-
	うち宅配便	kg %	64 100.0	-	-	-	64 100.0	-	-	-
利 尻	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
札 文	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	計	kg %	4,954 100.0	-	815 16.5	122 2.5	224 4.5	74 1.5	2,654 53.6	1,065 21.5
	うち宅配便	kg %	34 100.0	-	-	-	-	-	-	34 100.0
三 沢	計	kg %	120 100.0	-	-	-	-	-	-	120 100.0
	うち宅配便	kg %	17 100.0	-	-	-	-	-	-	17 100.0

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
花 巻	計	kg %	1,278 100.0	-	-	238 18.6	-	16 1.3	1,024 80.1	-
	うち宅配便	kg %	239 100.0	-	-	116 48.5	-	-	123 51.5	-
仙 台	計	kg %	11,853 100.0	-	1,793 15.1	792 6.7	411 3.5	4,405 37.2	3,448 29.1	1,004 8.5
	うち宅配便	kg %	854 100.0	-	85 10.0	-	175 20.5	138 16.2	446 52.2	10 1.2
秋 田	計	kg %	3,243 100.0	-	6 0.2	864 26.6	1,695 52.3	38 1.2	629 19.4	11 0.3
	うち宅配便	kg %	207 100.0	-	6 2.9	-	-	19 9.2	182 87.9	-
大館能代	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	計	kg %	38 100.0	-	-	-	-	26 68.4	-	12 31.6
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
庄 内	計	kg %	216 100.0	-	9 4.2	-	133 61.6	-	74 34.3	-
	うち宅配便	kg %	26 100.0	-	-	-	12 46.2	-	14 53.8	-
福 島	計	kg %	83 100.0	-	-	5 6.0	-	-	78 94.0	-
	うち宅配便	kg %	12 100.0	-	-	5 41.7	-	-	7 58.3	-
羽 田	計	kg %	683,886 100.0	7,626 1.1	215,078 31.4	127,055 18.6	87,633 12.8	32,677 4.8	44,099 6.4	169,719 24.8
	うち宅配便	kg %	48,593 100.0	119 0.2	10,437 21.5	2,140 4.4	10,774 22.2	289 0.6	2,972 6.1	21,862 45.0
成田国際	計	kg %	3,931 100.0	-	-	-	-	-	3,565 90.7	366 9.3
	うち宅配便	kg %	5 100.0	-	-	-	-	-	5 100.0	-
調 布	計	kg %	109 100.0	-	109 100.0	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
大 島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
八丈島	計	kg %	181 100.0	-	-	170 93.9	-	-	11 6.1	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
三宅島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
新 島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
神津島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
新 潟	計	kg %	623 100.0	-	-	97 15.6	45 7.2	-	414 66.5	67 10.8
	うち宅配便	kg %	72 100.0	-	-	-	-	-	67 93.1	5 6.9
佐 渡	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
福 井	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
富 山	計	kg %	508 100.0	-	2 0.4	70 13.8	-	159 31.3	-	277 54.5
	うち宅配便	kg %	98 100.0	-	-	30 30.6	-	3 3.1	-	65 66.3
小 松	計	kg %	1,958 100.0	-	708 36.2	140 7.2	130 6.6	180 9.2	114 5.8	686 35.0
	うち宅配便	kg %	8 100.0	-	-	-	2 25.0	1 12.5	-	5 62.5
松 本	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
静 岡	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
能 登	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	計	kg %	31,024 100.0	-	14,425 46.5	4,378 14.1	3,978 12.8	1,694 5.5	4,021 13.0	2,529 8.2
	うち宅配便	kg %	1,555 100.0	-	900 57.9	66 4.2	44 2.8	-	403 25.9	142 9.1
大 阪	計	kg %	105,541 100.0	-	28,737 27.2	16,843 16.0	12,873 12.2	463 0.4	22,408 21.2	24,217 22.9
	うち宅配便	kg %	10,048 100.0	-	2,123 21.1	89 0.9	682 6.8	228 2.3	2,692 26.8	4,234 42.1
関西国際	計	kg %	23,155 100.0	-	2,548 11.0	1,621 7.0	4,090 17.7	5,252 22.7	5,745 24.8	3,898 16.8
	うち宅配便	kg %	1,048 100.0	-	50 4.8	20 1.9	-	394 37.6	227 21.7	357 34.1
八 尾	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	計	kg %	15 100.0	-	-	-	-	-	-	15 100.0
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
但 馬	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
神 戸	計	kg %	2,824 100.0	-	325 11.5	-	1,545 54.7	-	336 11.9	618 21.9
	うち宅配便	kg %	48 100.0	-	29 60.4	-	-	-	7 14.6	12 25.0
鳥 取	計	kg %	1,123 100.0	-	246 21.9	-	-	-	877 78.1	-
	うち宅配便	kg %	413 100.0	-	164 39.7	-	-	-	249 60.3	-
米 子	計	kg %	3,249 100.0	-	129 4.0	896 27.6	742 22.8	731 22.5	-	751 23.1
	うち宅配便	kg %	108 100.0	-	-	-	-	2 1.9	-	106 98.1
隠 岐	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
出 雲	計	kg %	3,795 100.0	-	391 10.3	233 6.1	-	2,636 69.5	23 0.6	512 13.5
	うち宅配便	kg %	204 100.0	-	-	-	-	87 42.6	-	117 57.4
石 見	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
岡 山	計	kg %	9,578 100.0	-	156 1.6	330 3.4	-	8,175 85.4	2 0.0	915 9.6
	うち宅配便	kg %	189 100.0	-	-	4 2.1	-	40 21.2	-	145 76.7
岡 南	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島	計	kg %	27,539 100.0	-	10,537 38.3	1,247 4.5	4,451 16.2	1,808 6.6	927 3.4	8,569 31.1
	うち宅配便	kg %	1,472 100.0	-	603 41.0	4 0.3	1 0.1	36 2.4	86 5.8	742 50.4
広島西	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	計	kg %	5,679 100.0	-	1,097 19.3	255 4.5	386 6.8	2,047 36.0	-	1,894 33.4
	うち宅配便	kg %	131 100.0	-	8 6.1	-	-	12 9.2	-	111 84.7
徳 島	計	kg %	2,940 100.0	-	96 3.3	177 6.0	16 0.5	-	2,651 90.2	-
	うち宅配便	kg %	195 100.0	-	2 1.0	-	-	-	193 99.0	-
高 松	計	kg %	5,468 100.0	-	431 7.9	328 6.0	7 0.1	1,030 18.8	3 0.1	3,669 67.1
	うち宅配便	kg %	475 100.0	-	4 0.8	-	-	1 0.2	-	470 98.9
松 山	計	kg %	4,931 100.0	-	745 15.1	439 8.9	929 18.8	-	451 9.1	2,367 48.0
	うち宅配便	kg %	670 100.0	-	154 23.0	-	10 1.5	-	-	506 75.5
高 知	計	kg %	4,578 100.0	-	1,712 37.4	882 19.3	205 4.5	5 0.1	1,774 38.8	-
	うち宅配便	kg %	273 100.0	-	-	-	-	-	273 100.0	-

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
福 岡	計	kg %	152,347 100.0	-	22,495 14.8	27,989 18.4	20,526 13.5	30,321 19.9	11,652 7.6	39,364 25.8
	うち宅配便	kg %	17,280 100.0	-	2,255 13.0	1,237 7.2	634 3.7	1,307 7.6	1,927 11.2	9,920 57.4
北九州	計	kg %	2,658 100.0	-	1,147 43.2	-	-	369 13.9	-	1,142 43.0
	うち宅配便	kg %	318 100.0	-	127 39.9	-	-	2 0.6	-	189 59.4
佐 賀	計	kg %	633 100.0	54 8.5	-	-	2 0.3	-	577 91.2	-
	うち宅配便	kg %	48 100.0	5 10.4	-	-	2 4.2	-	41 85.4	-
長 崎	計	kg %	24,683 100.0	-	625 2.5	1,254 5.1	11,124 45.1	586 2.4	8,308 33.7	2,785 11.3
	うち宅配便	kg %	526 100.0	-	-	-	-	-	395 75.1	131 24.9
対 馬	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
福 江	計	kg %	944 100.0	-	-	566 60.0	351 37.2	27 2.9	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
上五島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
小値賀	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
壱 岐	計	kg %	3 100.0	-	-	-	-	3 100.0	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	計	kg %	23,961 100.0	-	1,032 4.3	2,667 11.1	2,850 11.9	4,680 19.5	3,379 14.1	9,353 39.0
	うち宅配便	kg %	2,908 100.0	-	278 9.6	44 1.5	99 3.4	90 3.1	552 19.0	1,845 63.4
天 草	計	kg %	9 100.0	-	-	-	-	9 100.0	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分	計	kg %	17,895 100.0	-	1,112 6.2	1,016 5.7	4,569 25.5	3,949 22.1	6,469 36.1	781 4.4
	うち宅配便	kg %	1,947 100.0	-	44 2.3	14 0.7	-	375 19.3	1,262 64.8	253 13.0
大分県央	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	計	kg %	16,663 100.0	-	3,734 22.4	2,447 14.7	437 2.6	2,525 15.2	1,979 11.9	5,541 33.3
	うち宅配便	kg %	1,807 100.0	-	154 8.5	10 0.6	-	646 35.7	257 14.2	740 41.0
鹿児島	計	kg %	46,762 100.0	-	6,572 14.1	3,547 7.6	17,331 37.1	4,300 9.2	6,154 13.2	8,858 18.9
	うち宅配便	kg %	3,351 100.0	-	473 14.1	53 1.6	64 1.9	104 3.1	968 28.9	1,689 50.4

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
枕 崎	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
種子島	計	kg %	12 100.0	-	-	5 41.7	-	-	7 58.3	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	計	kg %	38 100.0	-	-	7 18.4	15 39.5	16 42.1	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
奄 美	計	kg %	2,090 100.0	-	-	386 18.5	513 24.5	722 34.5	64 3.1	405 19.4
	うち宅配便	kg %	102 100.0	-	-	10 9.8	32 31.4	1 1.0	10 9.8	49 48.0
喜 界	計	kg %	873 100.0	-	-	434 49.7	438 50.2	1 0.1	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	計	kg %	63 100.0	-	-	-	21 33.3	42 66.7	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	計	kg %	13 100.0	-	-	-	10 76.9	-	3 23.1	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
与 論	計	kg %	50 100.0	-	-	-	50 100.0	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
那 覇	計	kg %	155,616 100.0	595 0.4	8,338 5.4	6,457 4.1	28,130 18.1	39,369 25.3	25,002 16.1	47,726 30.7
	うち宅配便	kg %	13,464 100.0	595 4.4	1,232 9.2	37 0.3	1,069 7.9	5,341 39.7	1,612 12.0	3,578 26.6
粟 国	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島	計	kg %	327 100.0	-	-	270 82.6	-	-	-	57 17.4
	うち宅配便	kg %	305 100.0	-	-	263 86.2	-	-	-	42 13.8
南大東	計	kg %	82 100.0	-	-	71 86.6	-	11 13.4	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
北大東	計	kg %	2 100.0	-	-	-	-	2 100.0	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-

			合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
宮 古	計	kg %	1,752 100.0	- -	76 4.3	387 22.1	113 6.4	812 46.3	242 13.8	122 7.0
	うち宅配便	kg %	4 100.0	- -	- -	4 100.0	- -	- -	- -	- -
下地島	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
多良間	計	kg %	62 100.0	- -	- -	56 90.3	- -	6 9.7	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
石 垣	計	kg %	7,161 100.0	- -	- -	538 7.5	889 12.4	2,622 36.6	1,466 20.5	1,646 23.0
	うち宅配便	kg %	2,018 100.0	- -	- -	66 3.3	52 2.6	1,649 81.7	113 5.6	138 6.8
波照間	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
与那国	計	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
合計	計	kg %	1,579,360 100.0	8,499 0.5	329,636 20.9	251,934 16.0	250,828 15.9	188,875 12.0	184,337 11.7	365,251 23.1
	うち宅配便	kg %	175,023 100.0	943 0.5	21,602 12.3	25,227 14.4	38,450 22.0	15,270 8.7	18,466 10.6	55,065 31.5

④ 集荷・持込時間帯別の空港発時間帯別構成

貨物取扱量の多い空港の集荷・持込時間帯別・空港発時間帯別の件数、重量構成は、表 23 に示すとおりである。

件数では、空港によりバラツキはあるが、総じてみると、0 時台～8 時台に集荷・持込みされた貨物については、9 時台～11 時台及び 12 時台～14 時台に出発しているケースが多い。また、19 時台～23 時台に集荷・持込みされた貨物については、19 時台～23 時台あるいは翌日の早い時間帯に出発している。一方、午後から夕方の時間帯に集荷・持込みされた貨物については、19 時台～23 時台、あるいは翌日の早い時間帯に出発しているケースが多い。

重量では、空港によりバラツキはあるが、総じてみると、0 時台～8 時台に集荷・持込みされた貨物については、6 時台～8 時台、9 時台～11 時台及び 12 時台～14 時台に出発している割合が高い。また、午後から夕方の時間帯に集荷・持込された貨物については、当日の午後に出発している割合が大きい。一方、19 時台～23 時台に集荷・持込された貨物の多くが、翌日の早い時間帯に出発している。

表 23 集荷・持込時間帯別空港発時間帯

① 件数構成比 (%)

【新千歳】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集荷・持込時間帯	0時～ 8時台	合計	件	11,259	61	1,355	5,590	3,486	93	206	468
			%	100.0	0.5	12.0	49.6	31.0	0.8	1.8	4.2
		うち宅配便	件	11,190	61	1,346	5,567	3,466	87	201	462
			%	100.0	0.5	12.0	49.7	31.0	0.8	1.8	4.1
	9時～ 11時台	合計	件	859	—	4	18	179	398	171	89
			%	100.0	—	0.5	2.1	20.8	46.3	19.9	10.4
		うち宅配便	件	445	—	4	2	49	246	102	42
			%	100.0	—	0.9	0.4	11.0	55.3	22.9	9.4
	12時～ 14時台	合計	件	1,031	—	8	91	198	324	276	134
			%	100.0	—	0.8	8.8	19.2	31.4	26.8	13.0
		うち宅配便	件	473	—	7	90	88	159	92	37
			%	100.0	—	1.5	19.0	18.6	33.6	19.5	7.8
	15時～ 16時台	合計	件	1,385	—	49	181	150	18	285	702
			%	100.0	—	3.5	13.1	10.8	1.3	20.6	50.7
		うち宅配便	件	773	—	39	179	118	—	156	281
			%	100.0	—	5.0	23.2	15.3	—	20.2	36.4
	17時～ 18時台	合計	件	2,119	44	132	192	79	23	474	1,175
			%	100.0	2.1	6.2	9.1	3.7	1.1	22.4	55.5
		うち宅配便	件	1,218	44	73	179	64	3	462	393
			%	100.0	3.6	6.0	14.7	5.3	0.2	37.9	32.3
	19時～ 23時台	合計	件	727	2	82	26	91	6	—	520
			%	100.0	0.3	11.3	3.6	12.5	0.8	—	71.5
		うち宅配便	件	639	2	19	20	80	2	—	516
			%	100.0	0.3	3.0	3.1	12.5	0.3	—	80.8
	合 計	合計	件	17,380	107	1,630	6,098	4,183	862	1,412	3,088
			%	100.0	0.6	9.4	35.1	24.1	5.0	8.1	17.8
		うち宅配便	件	14,738	107	1,488	6,037	3,865	497	1,013	1,731
			%	100.0	0.7	10.1	41.0	26.2	3.4	6.9	11.7

【羽 田】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	件 %	2,316 100.0	－ －	553 23.9	299 12.9	287 12.4	23 1.0	309 13.3	845 36.5
		うち宅配便	件 %	20 100.0	－ －	4 20.0	－ －	12 60.0	4 20.0	－ －	－ －
	9時～ 11時台	合計	件 %	4,919 100.0	179 3.6	1,029 20.9	1,345 27.3	263 5.3	190 3.9	279 5.7	1,634 33.2
		うち宅配便	件 %	580 100.0	9 1.6	51 8.8	18 3.1	14 2.4	8 1.4	102 17.6	378 65.2
	12時～ 14時台	合計	件 %	11,563 100.0	214 1.9	2,147 18.6	2,357 20.4	361 3.1	294 2.5	1,051 9.1	5,139 44.4
		うち宅配便	件 %	1,086 100.0	6 0.6	96 8.8	7 0.6	60 5.5	21 1.9	112 10.3	784 72.2
	15時～ 16時台	合計	件 %	22,010 100.0	255 1.2	4,785 21.7	2,893 13.1	1,162 5.3	646 2.9	932 4.2	11,337 51.5
		うち宅配便	件 %	3,193 100.0	5 0.2	478 15.0	13 0.4	566 17.7	7 0.2	248 7.8	1,876 58.8
	17時～ 18時台	合計	件 %	24,395 100.0	377 1.5	11,900 48.8	2,938 12.0	1,879 7.7	117 0.5	293 1.2	6,891 28.2
		うち宅配便	件 %	4,465 100.0	9 0.2	1,494 33.5	197 4.4	1,282 28.7	2 0.0	74 1.7	1,407 31.5
	19時～ 23時台	合計	件 %	8,870 100.0	131 1.5	4,895 55.2	796 9.0	783 8.8	77 0.9	504 5.7	1,684 19.0
		うち宅配便	件 %	1,744 100.0	14 0.8	372 21.3	39 2.2	356 20.4	27 1.5	341 19.6	595 34.1
	合 計	合計	件 %	74,073 100.0	1,156 1.6	25,309 34.2	10,628 14.3	4,735 6.4	1,347 1.8	3,368 4.5	27,530 37.2
		うち宅配便	件 %	11,088 100.0	43 0.4	2,495 22.5	274 2.5	2,290 20.7	69 0.6	877 7.9	5,040 45.5

【中部国際】

				空港発時間帯								
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台	
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	件 %	40 100.0	- -	16 40.0	22 55.0	- -	- -	2 5.0	- -	
		うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	9時～ 11時台	合計	件 %	307 100.0	- -	35 11.4	220 71.7	18 5.9	- -	25 8.1	9 2.9	
		うち宅配便	件 %	30 100.0	- -	22 73.3	- -	4 13.3	- -	4 13.3	- -	
	12時～ 14時台	合計	件 %	686 100.0	- -	136 19.8	92 13.4	17 2.5	36 5.2	298 43.4	107 15.6	
		うち宅配便	件 %	31 100.0	- -	13 41.9	- -	- -	- -	15 48.4	3 9.7	
	15時～ 16時台	合計	件 %	1,030 100.0	- -	325 31.6	233 22.6	1 0.1	2 0.2	23 2.2	446 43.3	
		うち宅配便	件 %	47 100.0	- -	34 72.3	5 10.6	- -	- -	6 12.8	2 4.3	
	17時～ 18時台	合計	件 %	1,060 100.0	- -	637 60.1	247 23.3	31 2.9	4 0.4	77 7.3	64 6.0	
		うち宅配便	件 %	202 100.0	- -	134 66.3	10 5.0	2 1.0	- -	43 21.3	13 6.4	
	19時～ 23時台	合計	件 %	143 100.0	- -	113 79.0	25 17.5	2 1.4	- -	3 2.1	- -	
		うち宅配便	件 %	6 100.0	- -	5 83.3	- -	- -	- -	1 16.7	- -	
	合 計	合計	件 %	3,266 100.0	- -	1,262 38.6	839 25.7	69 2.1	42 1.3	428 13.1	626 19.2	
		うち宅配便	件 %	316 100.0	- -	208 65.8	15 4.7	6 1.9	- -	69 21.8	18 5.7	

【大 阪】

				空港発時間帯								
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台	
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	件 %	241 100.0	- -	129 53.5	19 7.9	4 1.7	1 0.4	43 17.8	45 18.7	
		うち宅配便	件 %	15 100.0	- -	2 13.3	- -	- -	- -	- -	13 86.7	
	9時～ 11時台	合計	件 %	562 100.0	- -	38 6.8	11 2.0	89 15.8	14 2.5	217 38.6	193 34.3	
		うち宅配便	件 %	251 100.0	- -	24 9.6	- -	27 10.8	9 3.6	85 33.9	106 42.2	
	12時～ 14時台	合計	件 %	1,043 100.0	- -	64 6.1	2 0.2	85 8.1	22 2.1	463 44.4	407 39.0	
		うち宅配便	件 %	296 100.0	- -	19 6.4	- -	48 16.2	9 3.0	109 36.8	111 37.5	
	15時～ 16時台	合計	件 %	2,666 100.0	- -	456 17.1	42 1.6	17 0.6	24 0.9	608 22.8	1,519 57.0	
		うち宅配便	件 %	813 100.0	- -	140 17.2	10 1.2	8 1.0	15 1.8	165 20.3	475 58.4	
	17時～ 18時台	合計	件 %	1,987 100.0	- -	711 35.8	63 3.2	12 0.6	6 0.3	273 13.7	922 46.4	
		うち宅配便	件 %	555 100.0	- -	188 33.9	11 2.0	6 1.1	4 0.7	109 19.6	237 42.7	
	19時～ 23時台	合計	件 %	491 100.0	- -	321 65.4	12 2.4	- -	- -	52 10.6	106 21.6	
		うち宅配便	件 %	137 100.0	- -	86 62.8	3 2.2	- -	- -	33 24.1	15 10.9	
	合 計	合計	件 %	6,990 100.0	- -	1,719 24.6	149 2.1	207 3.0	67 1.0	1,656 23.7	3,192 45.7	
		うち宅配便	件 %	2,067 100.0	- -	459 22.2	24 1.2	89 4.3	37 1.8	501 24.2	957 46.3	

【関西国際】

				空港発時間帯								
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台	
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	件 %	16 100.0	- -	1 6.3	1 6.3	1 6.3	4 25.0	8 50.0	1 6.3	
		うち宅配便	件 %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	9時～ 11時台	合計	件 %	124 100.0	- -	2 1.6	9 7.3	17 13.7	49 39.5	21 16.9	26 21.0	
		うち宅配便	件 %	53 100.0	- -	- -	4 7.5	- -	38 71.7	9 17.0	2 3.8	
	12時～ 14時台	合計	件 %	360 100.0	- -	7 1.9	1 0.3	15 4.2	87 24.2	175 48.6	75 20.8	
		うち宅配便	件 %	67 100.0	- -	- -	- -	- -	9 13.4	45 67.2	13 19.4	
	15時～ 16時台	合計	件 %	313 100.0	- -	54 17.3	1 0.3	- -	28 8.9	128 40.9	102 32.6	
		うち宅配便	件 %	37 100.0	- -	20 54.1	- -	- -	2 5.4	1 2.7	14 37.8	
	17時～ 18時台	合計	件 %	256 100.0	- -	70 27.3	1 0.4	- -	17 6.6	26 10.2	142 55.5	
		うち宅配便	件 %	44 100.0	- -	2 4.5	- -	- -	- -	- -	42 95.5	
	19時～ 23時台	合計	件 %	47 100.0	- -	21 44.7	- -	1 2.1	6 12.8	- -	19 40.4	
		うち宅配便	件 %	8 100.0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	8 100.0	
	合 計	合計	件 %	1,116 100.0	- -	155 13.9	13 1.2	34 3.0	191 17.1	358 32.1	365 32.7	
		うち宅配便	件 %	209 100.0	- -	22 10.5	4 1.9	- -	49 23.4	55 26.3	79 37.8	

【広 島】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	件 %	23 100.0	- -	8 34.8	12 52.2	1 4.3	- -	- -	2 8.7
		うち宅配便	件 %	2 100.0	- -	1 50.0	- -	- -	- -	- -	1 50.0
	9時～ 11時台	合計	件 %	123 100.0	- -	36 29.3	5 4.1	52 42.3	2 1.6	- -	28 22.8
		うち宅配便	件 %	19 100.0	- -	9 47.4	- -	- -	2 10.5	- -	8 42.1
	12時～ 14時台	合計	件 %	181 100.0	- -	40 22.1	5 2.8	3 1.7	17 9.4	43 23.8	73 40.3
		うち宅配便	件 %	76 100.0	- -	16 21.1	2 2.6	1 1.3	3 3.9	31 40.8	23 30.3
	15時～ 16時台	合計	件 %	771 100.0	- -	172 22.3	19 2.5	- -	8 1.0	9 1.2	563 73.0
		うち宅配便	件 %	173 100.0	- -	63 36.4	- -	- -	1 0.6	- -	109 63.0
	17時～ 18時台	合計	件 %	571 100.0	- -	233 40.8	7 1.2	- -	33 5.8	- -	298 52.2
		うち宅配便	件 %	98 100.0	- -	51 52.0	- -	- -	3 3.1	- -	44 44.9
	19時～ 23時台	合計	件 %	164 100.0	- -	84 51.2	64 39.0	- -	1 0.6	- -	15 9.1
		うち宅配便	件 %	6 100.0	- -	3 50.0	- -	- -	- -	- -	3 50.0
	合 計	合計	件 %	1,833 100.0	- -	573 31.3	112 6.1	56 3.1	61 3.3	52 2.8	979 53.4
		うち宅配便	件 %	374 100.0	- -	143 38.2	2 0.5	1 0.3	9 2.4	31 8.3	188 50.3

【福 岡】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	件 %	197 100.0	- -	101 51.3	39 19.8	20 10.2	6 3.0	2 1.0	29 14.7
		うち宅配便	件 %	22 100.0	- -	6 27.3	4 18.2	5 22.7	2 9.1	1 4.5	4 18.2
	9時～ 11時台	合計	件 %	586 100.0	- -	55 9.4	68 11.6	118 20.1	186 31.7	35 6.0	124 21.2
		うち宅配便	件 %	109 100.0	- -	8 7.3	10 9.2	28 25.7	30 27.5	10 9.2	23 21.1
	12時～ 14時台	合計	件 %	1,342 100.0	- -	103 7.7	85 6.3	144 10.7	363 27.0	243 18.1	404 30.1
		うち宅配便	件 %	538 100.0	- -	23 4.3	56 10.4	48 8.9	117 21.7	82 15.2	212 39.4
	15時～ 16時台	合計	件 %	2,568 100.0	- -	336 13.1	99 3.9	11 0.4	192 7.5	346 13.5	1,584 61.7
		うち宅配便	件 %	1,011 100.0	- -	73 7.2	32 3.2	- -	60 5.9	141 13.9	705 69.7
	17時～ 18時台	合計	件 %	4,396 100.0	- -	821 18.7	569 12.9	21 0.5	49 1.1	133 3.0	2,803 63.8
		うち宅配便	件 %	2,206 100.0	- -	396 18.0	442 20.0	5 0.2	21 1.0	40 1.8	1,302 59.0
	19時～ 23時台	合計	件 %	876 100.0	- -	374 42.7	181 20.7	9 1.0	4 0.5	1 0.1	307 35.0
		うち宅配便	件 %	302 100.0	- -	137 45.4	34 11.3	1 0.3	4 1.3	- -	126 41.7
	合 計	合計	件 %	9,965 100.0	- -	1,790 18.0	1,041 10.4	323 3.2	800 8.0	760 7.6	5,251 52.7
		うち宅配便	件 %	4,188 100.0	- -	643 15.4	578 13.8	87 2.1	234 5.6	274 6.5	2,372 56.6

【北九州】

				空港発時間帯									
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台		
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-		
		うち宅配便	件 %	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9時～ 11時台	合計	件 %	7	-	2	-	5	-	-	-		
		うち宅配便	件 %	100.0	-	28.6	-	71.4	-	-	-		
	12時～ 14時台	合計	件 %	5	-	-	-	3	-	2	-		
		うち宅配便	件 %	100.0	-	-	-	60.0	-	40.0	-		
	15時～ 16時台	合計	件 %	52	-	6	-	-	-	46	-		
		うち宅配便	件 %	100.0	-	11.5	-	-	-	88.5	24	-	
	17時～ 18時台	合計	件 %	204	-	78	-	-	-	-	126	-	
		うち宅配便	件 %	100.0	-	38.2	-	-	-	-	61.8	81	-
	19時～ 23時台	合計	件 %	11	-	-	-	-	-	-	11	-	
		うち宅配便	件 %	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	6	-
	合 計	合計	件 %	279	-	86	-	-	8	-	185	-	-
		うち宅配便	件 %	100.0	-	30.8	-	-	2.9	-	66.3	111	-

【鹿児島】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集荷・持込時間帯	0時～ 8時台	合計	件 %	69 100.0	- -	25 36.2	10 14.5	19 27.5	2 2.9	11 15.9	2 2.9
		うち宅配便	件 %	15 100.0	- -	- -	- -	2 13.3	- -	11 73.3	2 13.3
	9時～ 11時台	合計	件 %	207 100.0	- -	16 7.7	22 10.6	71 34.3	25 12.1	32 15.5	41 19.8
		うち宅配便	件 %	72 100.0	- -	9 12.5	1 1.4	11 15.3	4 5.6	17 23.6	30 41.7
	12時～ 14時台	合計	件 %	634 100.0	- -	59 9.3	7 1.1	97 15.3	56 8.8	159 25.1	256 40.4
		うち宅配便	件 %	274 100.0	- -	11 4.0	1 0.4	- -	7 2.6	60 21.9	195 71.2
	15時～ 16時台	合計	件 %	762 100.0	- -	73 9.6	37 4.9	3 0.4	9 1.2	243 31.9	397 52.1
		うち宅配便	件 %	179 100.0	- -	14 7.8	4 2.2	- -	- -	60 33.5	101 56.4
	17時～ 18時台	合計	件 %	225 100.0	- -	106 47.1	17 7.6	5 2.2	2 0.9	20 8.9	75 33.3
		うち宅配便	件 %	101 100.0	- -	72 71.3	7 6.9	- -	1 1.0	10 9.9	11 10.9
	19時～ 23時台	合計	件 %	17 100.0	- -	15 88.2	1 5.9	- -	1 5.9	- -	- -
		うち宅配便	件 %	9 100.0	- -	8 88.9	1 11.1	- -	- -	- -	- -
	合 計	合計	件 %	1,914 100.0	- -	294 15.4	94 4.9	195 10.2	95 5.0	465 24.3	771 40.3
		うち宅配便	件 %	650 100.0	- -	114 17.5	14 2.2	13 2.0	12 1.8	158 24.3	339 52.2

【那 覇】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	件 %	99 100.0	- -	30 30.3	31 31.3	7 7.1	22 22.2	4 4.0	5 5.1
		うち宅配便	件 %	25 100.0	- -	- -	1 4.0	- -	21 84.0	- -	3 12.0
	9時～ 11時台	合計	件 %	1,534 100.0	1 0.1	6 0.4	50 3.3	360 23.5	631 41.1	188 12.3	298 19.4
		うち宅配便	件 %	959 100.0	1 0.1	- -	- -	146 15.2	437 45.6	155 16.2	220 22.9
	12時～ 14時台	合計	件 %	1,022 100.0	23 2.3	45 4.4	- -	125 12.2	349 34.1	130 12.7	350 34.2
		うち宅配便	件 %	460 100.0	23 5.0	42 9.1	- -	1 0.2	221 48.0	28 6.1	145 31.5
	15時～ 16時台	合計	件 %	514 100.0	32 6.2	68 13.2	4 0.8	10 1.9	39 7.6	87 16.9	274 53.3
		うち宅配便	件 %	194 100.0	32 16.5	33 17.0	1 0.5	1 0.5	24 12.4	2 1.0	101 52.1
	17時～ 18時台	合計	件 %	712 100.0	133 18.7	280 39.3	30 4.2	6 0.8	37 5.2	54 7.6	172 24.2
		うち宅配便	件 %	450 100.0	133 29.6	175 38.9	3 0.7	5 1.1	36 8.0	8 1.8	90 20.0
	19時～ 23時台	合計	件 %	291 100.0	107 36.8	129 44.3	32 11.0	15 5.2	7 2.4	- -	1 0.3
		うち宅配便	件 %	239 100.0	107 44.8	123 51.5	1 0.4	1 0.4	6 2.5	- -	1 0.4
	合 計	合計	件 %	4,172 100.0	296 7.1	558 13.4	147 3.5	523 12.5	1,085 26.0	463 11.1	1,100 26.4
		うち宅配便	件 %	2,327 100.0	296 12.7	373 16.0	6 0.3	154 6.6	745 32.0	193 8.3	560 24.1

【合 計】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	件 %	14,682 100.0	61 0.4	2,332 15.9	6,116 41.7	3,991 27.2	177 1.2	595 4.1	1,410 9.6
		うち宅配便	件 %	11,338 100.0	61 0.5	1,375 12.1	5,589 49.3	3,490 30.8	115 1.0	217 1.9	491 4.3
	9時～ 11時台	合計	件 %	11,098 100.0	180 1.6	1,259 11.3	1,901 17.1	1,734 15.6	2,234 20.1	1,189 10.7	2,601 23.4
		うち宅配便	件 %	3,206 100.0	10 0.3	130 4.1	84 2.6	449 14.0	1,086 33.9	580 18.1	867 27.0
	12時～ 14時台	合計	件 %	20,207 100.0	239 1.2	2,641 13.1	2,692 13.3	1,203 6.0	2,357 11.7	3,681 18.2	7,394 36.6
		うち宅配便	件 %	4,088 100.0	29 0.7	230 5.6	169 4.1	269 6.6	798 19.5	850 20.8	1,743 42.6
	15時～ 16時台	合計	件 %	35,761 100.0	289 0.8	6,411 17.9	3,661 10.2	1,494 4.2	1,115 3.1	3,915 10.9	18,876 52.8
		うち宅配便	件 %	7,466 100.0	38 0.5	911 12.2	283 3.8	765 10.2	154 2.1	1,118 15.0	4,197 56.2
	17時～ 18時台	合計	件 %	37,678 100.0	554 1.5	15,131 40.2	4,136 11.0	2,089 5.5	434 1.2	1,749 4.6	13,585 36.1
		うち宅配便	件 %	9,895 100.0	186 1.9	2,685 27.1	853 8.6	1,374 13.9	117 1.2	823 8.3	3,857 39.0
	19時～ 23時台	合計	件 %	11,858 100.0	240 2.0	6,140 51.8	1,171 9.9	908 7.7	111 0.9	597 5.0	2,691 22.7
		うち宅配便	件 %	3,193 100.0	123 3.9	804 25.2	114 3.6	444 13.9	43 1.3	395 12.4	1,270 39.8
	合 計	合計	件 %	131,284 100.0	1,563 1.2	33,914 25.8	19,677 15.0	11,419 8.7	6,428 4.9	11,726 8.9	46,557 35.5
		うち宅配便	件 %	39,186 100.0	447 1.1	6,135 15.7	7,092 18.1	6,791 17.3	2,313 5.9	3,983 10.2	12,425 31.7

② 重量構成比 (%)

【新千歳】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	kg	66,882	178	2,538	37,023	24,035	1,145	705	1,258
			%	100.0	0.3	3.8	55.4	35.9	1.7	1.1	1.9
		うち宅配便	kg	46,569	178	2,184	19,515	22,462	353	656	1,221
			%	100.0	0.4	4.7	41.9	48.2	0.8	1.4	2.6
	9時～ 11時台	合計	kg	14,414	－	13	563	2,623	8,678	2,162	375
			%	100.0	－	0.1	3.9	18.2	60.2	15.0	2.6
		うち宅配便	kg	2,814	－	13	2	335	1,653	604	207
			%	100.0	－	0.5	0.1	11.9	58.7	21.5	7.4
	12時～ 14時台	合計	kg	27,871	－	274	125	8,209	11,875	6,594	794
			%	100.0	－	1.0	0.4	29.5	42.6	23.7	2.8
		うち宅配便	kg	1,794	－	10	95	401	727	356	205
			%	100.0	－	0.6	5.3	22.4	40.5	19.8	11.4
	15時～ 16時台	合計	kg	22,687	－	358	1,016	811	2,546	12,244	5,712
			%	100.0	－	1.6	4.5	3.6	11.2	54.0	25.2
		うち宅配便	kg	2,565	－	56	697	166	－	471	1,175
			%	100.0	－	2.2	27.2	6.5	－	18.4	45.8
	17時～ 18時台	合計	kg	12,857	44	590	1,303	384	38	1,748	8,750
			%	100.0	0.3	4.6	10.1	3.0	0.3	13.6	68.1
		うち宅配便	kg	3,594	44	107	456	240	9	1,285	1,453
			%	100.0	1.2	3.0	12.7	6.7	0.3	35.8	40.4
	19時～ 23時台	合計	kg	4,785	2	521	705	1,297	607	－	1,653
			%	100.0	0.0	10.9	14.7	27.1	12.7	－	34.5
		うち宅配便	kg	1,959	2	42	149	152	3	－	1,611
			%	100.0	0.1	2.1	7.6	7.8	0.2	－	82.2
	合 計	合計	kg	149,495	224	4,293	40,735	37,359	24,889	23,454	18,542
			%	100.0	0.1	2.9	27.2	25.0	16.6	15.7	12.4
		うち宅配便	kg	59,295	224	2,412	20,914	23,756	2,745	3,372	5,872
			%	100.0	0.4	4.1	35.3	40.1	4.6	5.7	9.9

【羽 田】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	kg %	48,818 100.0	- -	15,082 30.9	19,396 39.7	8,557 17.5	208 0.4	1,084 2.2	4,492 9.2
		うち宅配便	kg %	73 100.0	- -	11 15.1	- -	54 74.0	8 11.0	- -	- -
	9時～ 11時台	合計	kg %	98,655 100.0	739 0.7	27,522 27.9	22,687 23.0	22,629 22.9	4,371 4.4	2,586 2.6	18,121 18.4
		うち宅配便	kg %	1,758 100.0	18 1.0	150 8.5	65 3.7	42 2.4	32 1.8	303 17.2	1,148 65.3
	12時～ 14時台	合計	kg %	103,427 100.0	1,657 1.6	13,500 13.1	18,153 17.6	12,610 12.2	9,008 8.7	9,583 9.3	38,916 37.6
		うち宅配便	kg %	5,268 100.0	12 0.2	477 9.1	47 0.9	408 7.7	139 2.6	479 9.1	3,706 70.3
	15時～ 16時台	合計	kg %	186,706 100.0	1,695 0.9	34,230 18.3	22,383 12.0	21,246 11.4	18,203 9.7	26,399 14.1	62,549 33.5
		うち宅配便	kg %	18,608 100.0	13 0.1	2,435 13.1	57 0.3	6,155 33.1	22 0.1	437 2.3	9,489 51.0
	17時～ 18時台	合計	kg %	174,810 100.0	2,951 1.7	82,436 47.2	33,806 19.3	15,429 8.8	587 0.3	3,000 1.7	36,601 20.9
		うち宅配便	kg %	17,427 100.0	42 0.2	5,785 33.2	1,835 10.5	3,071 17.6	7 0.0	910 5.2	5,777 33.1
	19時～ 23時台	合計	kg %	71,470 100.0	584 0.8	42,308 59.2	10,630 14.9	7,161 10.0	300 0.4	1,448 2.0	9,039 12.6
		うち宅配便	kg %	5,460 100.0	34 0.6	1,579 28.9	136 2.5	1,044 19.1	81 1.5	843 15.4	1,743 31.9
	合 計	合計	kg %	683,886 100.0	7,626 1.1	215,078 31.4	127,055 18.6	87,633 12.8	32,677 4.8	44,099 6.4	169,719 24.8
		うち宅配便	kg %	48,593 100.0	119 0.2	10,437 21.5	2,140 4.4	10,774 22.2	289 0.6	2,972 6.1	21,862 45.0

【中部国際】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集荷・持込時間帯	0時～ 8時台	合計	kg	1,837	-	536	1,289	-	-	12	-
			%	100.0	-	29.2	70.2	-	-	0.7	-
		うち宅配便	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
			%	-	-	-	-	-	-	-	-
	9時～ 11時台	合計	kg	1,538	-	258	220	897	-	133	30
			%	100.0	-	16.8	14.3	58.3	-	8.6	2.0
		うち宅配便	kg	218	-	179	-	14	-	25	-
			%	100.0	-	82.1	-	6.4	-	11.5	-
	12時～ 14時台	合計	kg	7,278	-	864	217	1,993	1,438	2,453	313
			%	100.0	-	11.9	3.0	27.4	19.8	33.7	4.3
		うち宅配便	kg	156	-	49	-	-	-	77	30
			%	100.0	-	31.4	-	-	-	49.4	19.2
	15時～ 16時台	合計	kg	6,035	-	3,978	526	7	24	488	1,013
			%	100.0	-	65.9	8.7	0.1	0.4	8.1	16.8
	うち宅配便	kg	231	-	153	24	-	-	27	27	
		%	100.0	-	66.2	10.4	-	-	11.7	11.7	
17時～ 18時台	合計	kg	11,711	-	6,738	1,578	1,065	232	925	1,173	
		%	100.0	-	57.5	13.5	9.1	2.0	7.9	10.0	
	うち宅配便	kg	925	-	499	42	30	-	269	85	
		%	100.0	-	53.9	4.5	3.2	-	29.1	9.2	
時～ 23時	合計	kg	2,626	-	2,053	548	16	-	9	-	
		%	100.0	-	78.2	20.9	0.6	-	0.3	-	
	うち宅配便	kg	25	-	20	-	-	-	5	-	
		%	100.0	-	80.0	-	-	-	20.0	-	
合 計	合計	kg	31,024	-	14,425	4,378	3,978	1,694	4,021	2,529	
		%	100.0	-	46.5	14.1	12.8	5.5	13.0	8.2	
	うち宅配便	kg	1,555	-	900	66	44	-	403	142	
		%	100.0	-	57.9	4.2	2.8	-	25.9	9.1	

【大 阪】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	kg %	24,208 100.0	- -	7,039 29.1	11,326 46.8	2,704 11.2	1 0.0	2,993 12.4	145 0.6
		うち宅配便	kg %	72 100.0	- -	10 13.9	- -	- -	- -	- -	62 86.1
	9時～ 11時台	合計	kg %	19,704 100.0	- -	2,438 12.4	3,434 17.4	8,010 40.7	59 0.3	3,360 17.1	2,405 12.2
		うち宅配便	kg %	1,467 100.0	- -	116 7.9	- -	142 9.7	44 3.0	588 40.1	577 39.3
	12時～ 14時台	合計	kg %	15,044 100.0	- -	2,688 17.9	5 0.0	1,662 11.0	232 1.5	5,197 34.5	5,260 35.0
		うち宅配便	kg %	1,790 100.0	- -	92 5.1	- -	451 25.2	76 4.2	529 29.6	642 35.9
	15時～ 16時台	合計	kg %	19,403 100.0	- -	3,347 17.2	255 1.3	427 2.2	111 0.6	7,946 41.0	7,318 37.7
		うち宅配便	kg %	3,506 100.0	- -	638 18.2	39 1.1	48 1.4	79 2.3	791 22.6	1,911 54.5
	17時～ 18時台	合計	kg %	19,988 100.0	- -	8,084 40.4	1,732 8.7	70 0.4	60 0.3	2,753 13.8	7,289 36.5
		うち宅配便	kg %	2,829 100.0	- -	1,021 36.1	44 1.6	41 1.4	29 1.0	688 24.3	1,006 35.6
	19時～ 23時台	合計	kg %	7,194 100.0	- -	5,142 71.5	92 1.3	- -	- -	160 2.2	1,801 25.0
		うち宅配便	kg %	384 100.0	- -	246 64.1	6 1.6	- -	- -	96 25.0	36 9.4
	合 計	合計	kg %	105,541 100.0	- -	28,737 27.2	16,843 16.0	12,873 12.2	463 0.4	22,408 21.2	24,217 22.9
		うち宅配便	kg %	10,048 100.0	- -	2,123 21.1	89 0.9	682 6.8	228 2.3	2,692 26.8	4,234 42.1

【関西国際】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	kg %	4,194 100.0	- -	313 7.5	1 0.0	2,538 60.5	909 21.7	352 8.4	81 1.9
		うち宅配便	kg %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	9時～ 11時台	合計	kg %	3,222 100.0	- -	372 11.5	1,509 46.8	202 6.3	889 27.6	88 2.7	162 5.0
		うち宅配便	kg %	394 100.0	- -	- -	20 5.1	- -	322 81.7	45 11.4	7 1.8
	12時～ 14時台	合計	kg %	4,693 100.0	- -	59 1.3	97 2.1	150 3.2	2,947 62.8	763 16.3	677 14.4
		うち宅配便	kg %	330 100.0	- -	- -	- -	- -	68 20.6	180 54.5	82 24.8
	15時～ 16時台	合計	kg %	3,012 100.0	- -	458 15.2	5 0.2	- -	263 8.7	960 31.9	1,326 44.0
		うち宅配便	kg %	184 100.0	- -	43 23.4	- -	- -	4 2.2	2 1.1	135 73.4
	17時～ 18時台	合計	kg %	5,319 100.0	- -	1,112 20.9	9 0.2	- -	217 4.1	3,582 67.3	399 7.5
		うち宅配便	kg %	112 100.0	- -	7 6.3	- -	- -	- -	- -	105 93.8
	19時～ 23時台	合計	kg %	2,715 100.0	- -	234 8.6	- -	1,200 44.2	28 1.0	- -	1,253 46.2
		うち宅配便	kg %	28 100.0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	28 100.0
	合 計	合計	kg %	23,155 100.0	- -	2,548 11.0	1,621 7.0	4,090 17.7	5,252 22.7	5,745 24.8	3,898 16.8
		うち宅配便	kg %	1,048 100.0	- -	50 4.8	20 1.9	- -	394 37.6	227 21.7	357 34.1

【広 島】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	kg %	1,791 100.0	- -	542 30.3	428 23.9	811 45.3	- -	- -	10 0.6
		うち宅配便	kg %	7 100.0	- -	2 28.6	- -	- -	- -	- -	5 71.4
	9時～ 11時台	合計	kg %	3,850 100.0	- -	217 5.6	297 7.7	3,102 80.6	4 0.1	- -	230 6.0
		うち宅配便	kg %	95 100.0	- -	35 36.8	- -	- -	4 4.2	- -	56 58.9
	12時～ 14時台	合計	kg %	3,018 100.0	- -	233 7.7	17 0.6	538 17.8	745 24.7	494 16.4	991 32.8
		うち宅配便	kg %	329 100.0	- -	87 26.4	4 1.2	1 0.3	24 7.3	86 26.1	127 38.6
	15時～ 16時台	合計	kg %	7,348 100.0	- -	2,244 30.5	55 0.7	- -	408 5.6	433 5.9	4,207 57.3
		うち宅配便	kg %	732 100.0	- -	289 39.5	- -	- -	2 0.3	- -	441 60.2
	17時～ 18時台	合計	kg %	6,402 100.0	- -	2,495 39.0	196 3.1	- -	646 10.1	- -	3,065 47.9
		うち宅配便	kg %	291 100.0	- -	178 61.2	- -	- -	6 2.1	- -	107 36.8
	19時～ 23時台	合計	kg %	5,131 100.0	- -	4,806 93.7	254 5.0	- -	5 0.1	- -	66 1.3
		うち宅配便	kg %	18 100.0	- -	12 66.7	- -	- -	- -	- -	6 33.3
	合 計	合計	kg %	27,539 100.0	- -	10,537 38.3	1,247 4.5	4,451 16.2	1,808 6.6	927 3.4	8,569 31.1
		うち宅配便	kg %	1,472 100.0	- -	603 41.0	4 0.3	1 0.1	36 2.4	86 5.8	742 50.4

【福 岡】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	kg %	14,713 100.0	- -	5,174 35.2	3,937 26.8	5,169 35.1	66 0.4	52 0.4	316 2.1
		うち宅配便	kg %	55 100.0	- -	14 25.5	11 20.0	10 18.2	4 7.3	2 3.6	14 25.5
	9時～ 11時台	合計	kg %	22,067 100.0	- -	849 3.8	5,078 23.0	7,399 33.5	6,194 28.1	616 2.8	1,933 8.8
		うち宅配便	kg %	844 100.0	- -	46 5.5	49 5.8	366 43.4	273 32.3	23 2.7	87 10.3
	12時～ 14時台	合計	kg %	30,818 100.0	- -	741 2.4	1,150 3.7	5,010 16.3	15,460 50.2	3,192 10.4	5,265 17.1
		うち宅配便	kg %	2,627 100.0	- -	114 4.3	197 7.5	242 9.2	668 25.4	463 17.6	943 35.9
	15時～ 16時台	合計	kg %	32,432 100.0	- -	4,134 12.7	3,616 11.1	78 0.2	8,174 25.2	4,329 13.3	12,102 37.3
		うち宅配便	kg %	4,293 100.0	- -	346 8.1	203 4.7	- -	230 5.4	1,071 24.9	2,443 56.9
	17時～ 18時台	合計	kg %	35,815 100.0	- -	7,918 22.1	3,349 9.4	2,806 7.8	373 1.0	3,462 9.7	17,908 50.0
		うち宅配便	kg %	8,436 100.0	- -	1,192 14.1	624 7.4	14 0.2	77 0.9	368 4.4	6,161 73.0
	19時～ 23時台	合計	kg %	16,501 100.0	- -	3,679 22.3	10,860 65.8	65 0.4	55 0.3	1 0.0	1,841 11.2
		うち宅配便	kg %	1,025 100.0	- -	543 53.0	153 14.9	2 0.2	55 5.4	- -	272 26.5
	合 計	合計	kg %	152,347 100.0	- -	22,495 14.8	27,989 18.4	20,526 13.5	30,321 19.9	11,652 7.6	39,364 25.8
		うち宅配便	kg %	17,280 100.0	- -	2,255 13.0	1,237 7.2	634 3.7	1,307 7.6	1,927 11.2	9,920 57.4

【北九州】

				空港発時間帯								
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台	
集荷・持込時間帯	0時～ 8時台	合計	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-	
		うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9時～ 11時台	合計	kg %	370 100.0	-	9 2.4	-	-	361 97.6	-	-	
		うち宅配便	kg %	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12時～ 14時台	合計	kg %	81 100.0	-	-	-	-	8 9.9	-	73 90.1	
		うち宅配便	kg %	2 100.0	-	-	-	-	2 100.0	-	-	
	15時～ 16時台	合計	kg %	172 100.0	-	23 13.4	-	-	-	-	149 86.6	
		うち宅配便	kg %	36 100.0	-	-	-	-	-	-	36 100.0	
	17時～ 18時台	合計	kg %	1,976 100.0	-	1,115 56.4	-	-	-	-	861 43.6	
		うち宅配便	kg %	275 100.0	-	127 46.2	-	-	-	-	148 53.8	
	19時～ 23時台	合計	kg %	59 100.0	-	-	-	-	-	-	59 100.0	
		うち宅配便	kg %	5 100.0	-	-	-	-	-	-	5 100.0	
	合 計	合計	kg %	2,658 100.0	-	1,147 43.2	-	-	369 13.9	-	1,142 43.0	
		うち宅配便	kg %	318 100.0	-	127 39.9	-	-	2 0.6	-	189 59.4	

【鹿児島】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	kg %	1,360 100.0	- -	556 40.9	287 21.1	330 24.3	17 1.3	145 10.7	25 1.8
		うち宅配便	kg %	174 100.0	- -	- -	- -	4 2.3	- -	145 83.3	25 14.4
	9時～ 11時台	合計	kg %	15,721 100.0	- -	72 0.5	1,359 8.6	11,168 71.0	2,280 14.5	564 3.6	278 1.8
		うち宅配便	kg %	413 100.0	- -	35 8.5	21 5.1	60 14.5	16 3.9	89 21.5	192 46.5
	12時～ 14時台	合計	kg %	14,503 100.0	- -	3,405 23.5	880 6.1	4,499 31.0	1,438 9.9	2,379 16.4	1,903 13.1
		うち宅配便	kg %	1,354 100.0	- -	41 3.0	2 0.1	- -	67 4.9	356 26.3	888 65.6
	15時～ 16時台	合計	kg %	10,414 100.0	- -	1,792 17.2	160 1.5	671 6.4	441 4.2	2,855 27.4	4,495 43.2
		うち宅配便	kg %	824 100.0	- -	55 6.7	14 1.7	- -	- -	280 34.0	475 57.6
	17時～ 18時台	合計	kg %	4,455 100.0	- -	494 11.1	859 19.3	663 14.9	71 1.6	211 4.7	2,158 48.4
		うち宅配便	kg %	510 100.0	- -	268 52.5	14 2.7	- -	21 4.1	98 19.2	109 21.4
	19時～ 23時台	合計	kg %	309 100.0	- -	254 82.2	2 0.6	- -	53 17.2	- -	- -
		うち宅配便	kg %	76 100.0	- -	74 97.4	2 2.6	- -	- -	- -	- -
	合 計	合計	kg %	46,762 100.0	- -	6,572 14.1	3,547 7.6	17,331 37.1	4,300 9.2	6,154 13.2	8,858 18.9
		うち宅配便	kg %	3,351 100.0	- -	473 14.1	53 1.6	64 1.9	104 3.1	968 28.9	1,689 50.4

【那 覇】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	kg %	3,678 100.0	- -	1,538 41.8	1,796 48.8	104 2.8	150 4.1	74 2.0	16 0.4
		うち宅配便	kg %	157 100.0	- -	- -	1 0.6	- -	148 94.3	- -	8 5.1
	9時～ 11時台	合計	kg %	23,899 100.0	4 0.0	82 0.3	3,570 14.9	10,577 44.3	6,117 25.6	1,826 7.6	1,723 7.2
		うち宅配便	kg %	7,216 100.0	4 0.1	- -	- -	1,047 14.5	3,475 48.2	1,350 18.7	1,340 18.6
	12時～ 14時台	合計	kg %	61,187 100.0	47 0.1	166 0.3	- -	8,016 13.1	26,010 42.5	10,343 16.9	16,606 27.1
		うち宅配便	kg %	2,352 100.0	47 2.0	115 4.9	- -	1 0.0	1,297 55.1	185 7.9	707 30.1
	15時～ 16時台	合計	kg %	35,915 100.0	95 0.3	404 1.1	47 0.1	190 0.5	3,224 9.0	11,881 33.1	20,074 55.9
		うち宅配便	kg %	1,663 100.0	95 5.7	289 17.4	4 0.2	5 0.3	171 10.3	10 0.6	1,089 65.5
	17時～ 18時台	合計	kg %	18,912 100.0	246 1.3	3,029 16.0	365 1.9	4,873 25.8	215 1.1	878 4.6	9,307 49.2
		うち宅配便	kg %	1,398 100.0	246 17.6	414 29.6	13 0.9	15 1.1	209 14.9	67 4.8	434 31.0
	19時～ 23時台	合計	kg %	12,025 100.0	203 1.7	3,119 25.9	679 5.6	4,370 36.3	3,653 30.4	- -	1 0.0
		うち宅配便	kg %	679 100.0	203 29.9	414 61.0	19 2.8	1 0.1	41 6.0	- -	1 0.1
	合 計	合計	kg %	155,616 100.0	595 0.4	8,338 5.4	6,457 4.1	28,130 18.1	39,369 25.3	25,002 16.1	47,726 30.7
		うち宅配便	kg %	13,464 100.0	595 4.4	1,232 9.2	37 0.3	1,069 7.9	5,341 39.7	1,612 12.0	3,578 26.6

【合 計】

				空港発時間帯							
				合 計	0時～ 5時台	6時～ 8時台	9時～ 11時台	12時～ 14時台	15時～ 16時台	17時～ 18時台	19時～ 23時台
集 荷 ・ 持 込 時 間 帯	0時～ 8時台	合計	kg	181,327	178	37,591	82,075	46,310	2,721	5,576	6,877
			%	100.0	0.1	20.7	45.3	25.5	1.5	3.1	3.8
		うち宅配便	kg	47,402	178	2,381	19,595	22,546	518	830	1,354
			%	100.0	0.4	5.0	41.3	47.6	1.1	1.8	2.9
	9時～ 11時台	合計	kg	249,227	743	34,213	42,165	85,732	44,495	14,309	27,570
			%	100.0	0.3	13.7	16.9	34.4	17.9	5.7	11.1
		うち宅配便	kg	20,354	22	589	536	2,970	8,757	3,516	3,964
			%	100.0	0.1	2.9	2.6	14.6	43.0	17.3	19.5
	12時～ 14時台	合計	kg	324,514	1,713	22,969	22,544	52,121	94,115	53,691	77,360
			%	100.0	0.5	7.1	6.9	16.1	29.0	16.5	23.8
		うち宅配便	kg	20,427	59	1,035	387	1,639	4,473	4,193	8,641
			%	100.0	0.3	5.1	1.9	8.0	21.9	20.5	42.3
	15時～ 16時台	合計	kg	373,986	1,835	52,401	31,814	25,866	38,437	86,343	137,292
			%	100.0	0.5	14.0	8.5	6.9	10.3	23.1	36.7
		うち宅配便	kg	38,647	113	4,451	1,142	6,639	709	4,841	20,752
			%	100.0	0.3	11.5	3.0	17.2	1.8	12.5	53.7
	17時～ 18時台	合計	kg	320,459	3,241	116,720	48,433	26,476	4,340	22,440	98,810
			%	100.0	1.0	36.4	15.1	8.3	1.4	7.0	30.8
		うち宅配便	kg	37,914	332	9,882	3,041	3,442	598	3,967	16,652
			%	100.0	0.9	26.1	8.0	9.1	1.6	10.5	43.9
	19時～ 23時台	合計	kg	129,847	789	65,741	24,904	14,324	4,768	1,979	17,342
			%	100.0	0.6	50.6	19.2	11.0	3.7	1.5	13.4
		うち宅配便	kg	10,279	239	3,264	526	1,214	215	1,119	3,702
			%	100.0	2.3	31.8	5.1	11.8	2.1	10.9	36.0
	合 計	合計	kg	1,579,360	8,499	329,636	251,934	250,828	188,875	184,337	365,251
			%	100.0	0.5	20.9	16.0	15.9	12.0	11.7	23.1
		うち宅配便	kg	175,023	943	21,602	25,227	38,450	15,270	18,466	55,065
			%	100.0	0.5	12.3	14.4	22.0	8.7	10.6	31.5

(3) 危険物輸送

① 危険物の件数、重量

輸送に際して危険物輸送に関する手続きを要する貨物(以下、危険物と記す)の扱い別の件数、重量は表 24 に示すとおりである。

危険物はすべて小口扱いであり、件数では 339 件で全貨物の 0.3%(小口扱いの 13.3%)、重量では 2,646kg で全貨物の 0.2%(小口扱いの 1.7%)を占めている。

表 24 危険物の扱い別の件数、重量

		合計	小口	混載	宅配便
件数	合 計	131,284	2,557	89,541	39,186
	危険物(件)	339	339	-	-
	危険物比率(%)	0.3	13.3	-	-
重量	合 計	1,579,360	157,567	1,246,770	175,023
	危険物(kg)	2,646	2,646	-	-
	危険物比率(%)	0.2	1.7	-	-

② 品目・品類別の件数、重量

危険物を品目・品類別にみると、表 25 に示すとおりであり、機械・機械部品、医薬品、その他の化学製品・窯業品、その他・不明の4つに分類される。

それぞれの品目・品類別に件数および重量をみると、機械・機械部品が 8 件、53kg、医薬品が 39 件、736kg、その他の化学製品・窯業品が 270 件、1,557kg、その他・不明が 22 件、300kg となっており、その他の化学製品・窯業品の危険物に占める割合は、件数で 79.6%、重量で 58.8%を占める。

表 25 危険物の品目・品類別の件数、重量

	件数(件)		重量(kg)	
		構成比 (%)		構成比 (%)
野 菜	-	-	-	-
果 物	-	-	-	-
水産品	-	-	-	-
動 物	-	-	-	-
植 物	-	-	-	-
その他の農畜産物	-	-	-	-
金属類	-	-	-	-
医療用機械	1	0.3	1	0.0
精密機械	5	1.5	33	1.2
その他の機械	1	0.3	18	0.7
自動車部品	-	-	-	-
半導体等電子部品	-	-	-	-
その他の機械部品	1	0.3	1	0.0
医薬品	39	11.5	736	27.8
その他の化学製品・窯業品	270	79.6	1,557	58.8
紙・パルプ	-	-	-	-
製造食品・飲料	-	-	-	-
糸・織物	-	-	-	-
衣 類	-	-	-	-
新聞・出版物	-	-	-	-
書類・印刷物	-	-	-	-
証券類	-	-	-	-
CD等電子媒体	-	-	-	-
その他の日用品	-	-	-	-
貴金属・美術品・骨とう品	-	-	-	-
その他の製造工業品	-	-	-	-
その他・不明	22	6.5	300	11.3
合 計	339	100.0	2,646	100.0

③ 危険物の荷送人・荷受人所在地別件数、重量

i) 発 送

危険物の荷送人所在地別の件数、重量は、表 26 に示すとおりである。

件数では千葉と兵庫からの発送が多く、2 県で全体の約 8 割を占める。

また、重量では、千葉、兵庫のほか、熊本、東京、大阪、北海道からの発送が多くなっている。

表 26 危険物の発地別の件数、重量

荷送人 所在地	危険物件数		危険物を含めた 全体の貨物件数		危険物重量		危険物を含めた 全体の貨物重量	
	(件)	構成比 (%)	(件)	構成比 (%)	(kg)	構成比 (%)	(kg)	構成比 (%)
北海道	9	2.7	19,999	15.2	138	5.2	187,973	11.9
青 森	1	0.3	925	0.7	5	0.2	23,857	1.5
岩 手	1	0.3	1,052	0.8	9	0.3	15,849	1.0
宮 城	-	-	2,192	1.7	-	-	26,902	1.7
秋 田	-	-	587	0.4	-	-	11,716	0.7
山 形	2	0.6	319	0.2	22	0.8	4,994	0.3
福 島	-	-	342	0.3	-	-	6,757	0.4
茨 城	-	-	2,730	2.1	-	-	24,903	1.6
栃 木	-	-	609	0.5	-	-	8,419	0.5
群 馬	-	-	900	0.7	-	-	15,080	1.0
埼 玉	-	-	3,620	2.8	-	-	46,034	2.9
千 葉	199	58.7	5,708	4.3	701	26.5	87,636	5.5
東 京	7	2.1	41,492	31.6	231	8.7	327,316	20.7
神奈川	1	0.3	9,964	7.6	37	1.4	62,811	4.0
新 潟	-	-	527	0.4	-	-	7,190	0.5
富 山	-	-	131	0.1	-	-	2,105	0.1
石 川	1	0.3	158	0.1	7	0.3	2,768	0.2
福 井	-	-	114	0.1	-	-	593	0.0
山 梨	-	-	463	0.4	-	-	5,885	0.4
長 野	-	-	347	0.3	-	-	4,602	0.3
岐 阜	-	-	1,126	0.9	-	-	6,301	0.4
静 岡	-	-	1,359	1.0	-	-	13,282	0.8
愛 知	1	0.3	2,554	1.9	6	0.2	27,010	1.7
三 重	-	-	238	0.2	-	-	2,231	0.1
滋 賀	1	0.3	509	0.4	3	0.1	4,359	0.3
京 都	-	-	373	0.3	-	-	11,041	0.7
大 阪	16	4.7	6,024	4.6	224	8.5	92,472	5.9
兵 庫	73	21.5	1,508	1.1	512	19.3	20,207	1.3
奈 良	-	-	125	0.1	-	-	2,684	0.2
和歌山	1	0.3	107	0.1	15	0.6	1,959	0.1
鳥 取	-	-	225	0.2	-	-	3,614	0.2
島 根	2	0.6	175	0.1	69	2.6	4,606	0.3
岡 山	-	-	265	0.2	-	-	10,650	0.7
広 島	1	0.3	1,552	1.2	4	0.2	24,000	1.5
山 口	1	0.3	796	0.6	2	0.1	11,601	0.7
徳 島	1	0.3	202	0.2	8	0.3	3,140	0.2
香 川	-	-	443	0.3	-	-	5,263	0.3
愛 媛	-	-	480	0.4	-	-	6,247	0.4
高 知	1	0.3	288	0.2	3	0.1	4,578	0.3
福 岡	1	0.3	8,456	6.4	80	3.0	115,659	7.3
佐 賀	-	-	667	0.5	-	-	18,732	1.2
長 崎	2	0.6	862	0.7	5	0.2	27,648	1.8
熊 本	7	2.1	1,836	1.4	490	18.5	31,555	2.0
大 分	1	0.3	1,363	1.0	18	0.7	26,124	1.7
宮 崎	-	-	811	0.6	-	-	18,427	1.2
鹿児島	3	0.9	2,037	1.6	23	0.9	47,550	3.0
沖 縄	6	1.8	4,724	3.6	34	1.3	165,032	10.4
合 計	339	100.0	131,284	100.0	2,646	100.0	1,579,360	100.0

ii) 到 着

危険物の荷受人所在地別の件数、重量は、表 27 に示すとおりである。

件数では北海道、福岡、東京への到着が多く、3 都県で全体の 6 割弱を占める。

重量では、東京が 4 割弱と最も多く、ついで、北海道、大阪、福岡、鳥取の順で多くなっている。

表 27 危険物の着地別の件数、重量

荷受人 所在地	危険物件数		危険物を含めた 全体の貨物件数		危険物重量		危険物を含めた 全体の貨物重量	
	(件)	構成比 (%)	(件)	構成比 (%)	(kg)	構成比 (%)	(kg)	構成比 (%)
北海道	102	30.1	20,065	15.3	293	11.1	239,918	15.2
青 森	-	-	932	0.7	-	-	7,788	0.5
岩 手	-	-	423	0.3	-	-	3,581	0.2
宮 城	-	-	1,064	0.8	-	-	11,294	0.7
秋 田	1	0.3	598	0.5	21	0.8	5,806	0.4
山 形	-	-	477	0.4	-	-	7,499	0.5
福 島	2	0.6	594	0.5	11	0.4	7,658	0.5
茨 城	1	0.3	781	0.6	2	0.1	11,226	0.7
栃 木	1	0.3	583	0.4	2	0.1	5,665	0.4
群 馬	2	0.6	503	0.4	4	0.2	13,189	0.8
埼 玉	5	1.5	1,926	1.5	130	4.9	18,881	1.2
千 葉	3	0.9	2,176	1.7	6	0.2	38,072	2.4
東 京	41	12.1	14,819	11.3	1,019	38.5	257,588	16.3
神奈川	2	0.6	3,131	2.4	25	0.9	39,573	2.5
新 潟	-	-	682	0.5	-	-	7,786	0.5
富 山	-	-	477	0.4	-	-	3,873	0.2
石 川	2	0.6	660	0.5	16	0.6	8,612	0.5
福 井	-	-	327	0.2	-	-	2,139	0.1
山 梨	-	-	337	0.3	-	-	5,039	0.3
長 野	3	0.9	700	0.5	6	0.2	8,101	0.5
岐 阜	-	-	655	0.5	-	-	4,084	0.3
静 岡	-	-	1,092	0.8	-	-	12,721	0.8
愛 知	-	-	2,689	2.0	-	-	33,288	2.1
三 重	-	-	505	0.4	-	-	4,565	0.3
滋 賀	-	-	621	0.5	-	-	3,385	0.2
京 都	-	-	1,424	1.1	-	-	12,154	0.8
大 阪	4	1.2	6,376	4.9	269	10.2	93,742	5.9
兵 庫	-	-	2,766	2.1	-	-	31,801	2.0
奈 良	-	-	567	0.4	-	-	3,824	0.2
和歌山	-	-	543	0.4	-	-	2,441	0.2
鳥 取	1	0.3	639	0.5	198	7.5	3,798	0.2
島 根	-	-	798	0.6	-	-	4,279	0.3
岡 山	-	-	2,629	2.0	-	-	15,411	1.0
広 島	1	0.3	4,950	3.8	1	0.0	37,394	2.4
山 口	14	4.1	2,078	1.6	30	1.1	12,991	0.8
徳 島	-	-	1,033	0.8	-	-	5,951	0.4
香 川	-	-	1,788	1.4	-	-	12,501	0.8
愛 媛	-	-	1,953	1.5	-	-	13,731	0.9
高 知	5	1.5	1,169	0.9	12	0.5	5,934	0.4
福 岡	51	15.0	13,987	10.7	237	9.0	166,087	10.5
佐 賀	7	2.1	1,734	1.3	29	1.1	13,493	0.9
長 崎	14	4.1	3,235	2.5	45	1.7	22,336	1.4
熊 本	14	4.1	3,742	2.9	43	1.6	43,931	2.8
大 分	9	2.7	2,449	1.9	20	0.8	21,030	1.3
宮 崎	15	4.4	2,331	1.8	39	1.5	18,936	1.2
鹿児島	25	7.4	3,953	3.0	137	5.2	34,996	2.2
沖 縄	14	4.1	14,323	10.9	51	1.9	241,271	15.3
合 計	339	100.0	131,284	100.0	2,646	100.0	1,579,360	100.0

iii) 危険物の都道府県（荷送人、荷受人）間のOD（重量）

危険物の都道府県（荷送人、荷受人）間の流動について、流動のあるODを示すと、表 28 のとおりである。流動量の多いODは、熊本→東京、千葉→北海道及び兵庫→東京、東京→鳥取、大阪→東京、千葉→大阪の順となっている。

表 28 危険物の都道府県（荷送人・荷受人所在地）間のOD（重量）

（単位：kg）

着地 発地	合 計	北海道	青 森	岩 手	秋 田	山 形	福 島	茨 城	栃 木	群 馬	埼 玉	千 葉	東 京	神奈川	石 川	長 野	愛 知	滋 賀
合 計	2646	293	-	-	21	-	11	2	2	4	130	6	1019	25	16	6	-	-
北海道	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	119	-	-	-	-	-
青 森	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
岩 手	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
秋 田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
福 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨 城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃 木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼 玉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千 葉	701	218	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
東 京	231	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
神奈川	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 川	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
長 野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛 知	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
滋 賀	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 阪	224	-	-	-	-	-	11	-	-	-	9	-	184	-	-	-	-	-
兵 庫	512	41	-	-	-	-	-	2	2	4	-	2	218	-	-	6	-	-
和歌山	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
鳥 取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島 根	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-
広 島	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
山 口	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
徳 島	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
高 知	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
福 岡	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-
佐 賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-
熊 本	490	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357	-	-	-	-	-
大 分	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
宮 崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿 児 島	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄	34	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-

(単位:kg)

着地 産地	合 計	大 阪	兵 庫	和歌山	鳥 取	島 根	広 島	山 口	徳 島	高 知	福 岡	佐 賀	長 崎	熊 本	大 分	宮 崎	鹿 児 島	沖 縄
合 計	2646	269	-	-	198	-	1	30	-	12	237	29	45	43	20	39	137	51
北海道	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩 手	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋 田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨 城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃 木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群 馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼 玉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千 葉	701	160	-	-	-	-	1	27	-	-	107	10	22	25	18	27	40	9
東 京	231	8	-	-	198	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	1	-
神 奈 川	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
石 川	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛 知	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋 賀	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
大 阪	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
兵 庫	512	-	-	-	-	-	-	3	-	12	130	19	23	5	2	12	25	6
和歌山	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥 取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島 根	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 口	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高 知	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐 賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	490	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
大 分	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿 児 島	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
沖 縄	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4

④ 危険物の空港間のOD（重量）

危険物の空港間の流動について、流動のあるODを示すと、表 29 のとおりである。流動量の多いODは、熊本→羽田、大阪→羽田、羽田→鳥取、羽田→新千歳、大阪→福岡、羽田→大阪の順となっている。

表 29 危険物の空港間のOD(重量)

(単位:kg)

港 \ 着空	合計	新千歳	函館	旭川	釧路	帯広	青森	秋田	庄内	羽田	八丈島	小松	中部国際	大阪	関西国際	南紀白浜	神戸	鳥取	出雲
合計	2,646	245	17	16	11	4	-	21	-	1,195	10	16	-	269	-	-	-	198	-
新千歳	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
函館	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭川	128	-	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-
釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帯広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄内	22	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽田	969	171	17	16	11	4	-	21	-	-	10	16	-	168	-	-	-	198	-
八丈島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小松	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪	562	2	-	-	-	-	-	-	-	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-
関西国際	138	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南紀白浜	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸	39	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出雲	57	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	91	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本	481	23	-	-	-	-	-	-	-	357	-	-	-	101	-	-	-	-	-
大分	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奄美	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜界	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那覇	23	10	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栗国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南大東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北大東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
慶良間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下地島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多良間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石垣	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位:kg)

港	着空	合計	広島	山口 宇部	徳島	高知	福岡	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	屋久 島	奄美	喜界	徳之 島	沖永 良部	那覇	石垣
合 計		2,646	22	6	-	12	291	41	39	14	35	114	-	8	-	11	-	47	4
新千歳		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
函 館		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭 川		128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
釧 路		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帯 広		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋 田		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄 内		22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽 田		969	22	6	-	-	121	22	38	14	27	78	-	-	-	-	-	9	-
八丈島		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小 松		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 阪		562	-	-	-	12	170	19	1	-	8	21	-	-	-	-	-	20	-
関西国際		138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
南紀白浜		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 戸		39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥 取		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出 雲		57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広 島		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口宇部		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高 知		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡		91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
長 崎		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本		481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分		18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
奄 美		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜 界		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
徳之島		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖永良部		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
那 覇		23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
粟 国		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久米島		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南大東		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北大東		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
慶良間		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊江島		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 古		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下地島		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多良間		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 垣		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-

4. 今回調査結果の特徴

本章では、前回(平成19 年度実施)調査結果との比較を行うことにより、今回調査結果の特徴についてまとめることとする。

(1) 空港別の荷送人・荷受人別所在地件数、重量

荷送人所在地の都道府県数が 4 か所以上の空港は、前回調査結果と同様に、概ね主要空港に限定されるが、主要空港以外では仙台、神戸、広島、宮崎がこれに該当する。

なお、羽田は後背圏が広く、広範囲の地域の貨物が集まっているが、後背圏は前回調査結果とほぼ同様である。地方空港において運航されている航空機の小型化が進み、コンテナを搭載できないため、トラックにて羽田へ搬入しているケースが多いものと推測される。

荷受人所在地の都道府県数が 4 か所以上の空港は、主要空港以外にも、仙台、秋田、山形、神戸、岡山、広島、高松、高知、佐賀、熊本、大分、鹿児島がある。前回調査結果と比較して、羽田において後背圏が広がっている。

(2) 都道府県(荷送人・荷受人所在地)別の利用空港別比率

都道府県別の利用空港別比率については、基本的に自県の空港を利用しつつも、主要空港の利用が多いところも散見される。これは、地方空港において運航されている航空機の小型化が進み、コンテナを搭載できないケースが増加しているため、主要空港を利用しているケースが増加しているものと推測される。

(3) 小口・混載・宅配便割合

小口・混載・宅配便割合については、前回調査結果と比較して、件数、個数、重量のいずれにおいても、混載扱の割合が大きく拡大する一方で、宅配便の割合は低下している。

(4) 品目別の件数、重量

品目別の件数、重量構成については、前回調査結果と比較して、その他・不明の割合が大きく低下しており、重量ベース(合計)では 12.2 ポイントの減少となった。その他・不明の品目の多くがトラック扱いの宅配便であると推測されるが、景気低迷が続くなかで、一度は航空輸送にシフトしたものの、再びトラックにシフトした可能性がある。

一方、水産品、精密機械、その他の日用品などの割合は拡大している。

(5) 品目別の空港別重量構成

品目別の空港別重量構成については、前回調査結果と同様に、発送、到着とも主要空港の占める割合が高い。なかでも発送においては、羽田空港の利用量が最も多い品目が大半を占めており、到着においても、前回調査結果と比較して羽田空港が第1位となっている品目の割合は若干増加した。

(6) 空港別の品目別発着重量

発空港別の品目別発送重量については、水産品の割合が最も大きい空港が多いが、それ以外の空港における第1位品目については、バラツキがみられる。品目別到着重量については、精密機械、書類・印刷物、水産品の割合が最も大きい空港が多い。

(7) 都道府県(荷送人・荷受人所在地)別の品目別発着重量

都道府県別の品目別発送重量については、水産品、その他の機械部品、野菜が最も多い都道府県が多い。

都道府県別の品目別到着重量については、水産品、書類・印刷物、精密機械、その他の日用品、半導体等電子部品が最も多い県が多い。

(8) 空港間の品類別OD(重量)

空港間の品類別ODについては、前回調査結果と同様に、主要空港間の流動量が多い。

(9) 都道府県(荷送人・荷受人所在地)別の品類別OD(重量)

都道府県別の総流動量については、前回調査結果と同様に、東京と北海道間及び東京と沖縄間の流動量が多い。東京は大消費地であるとともに、貨物の集積拠点でもあり、また北海道や沖縄の場合、幹線輸送はトラック以外のモードを使わざるをえないため、航空輸送の比率も高くなる。

品類別にみると、いずれについても、大都市圏と北海道・沖縄間、あるいは大都市圏間の発着量が多い。

(10) 集荷・持込時間帯別の件数、重量

集荷・持込時間帯別の件数については、前回調査結果と同様に、15時台～16時台及び17時

台～18 時台が多く、また重量については、12 時台～14 時台、15 時台～16 時台及び 17 時台～18 時台が最も多い。

品類別にみると、前回調査結果と同様に、生鮮品については、件数、重量とも、集荷・持込時間帯にそれほど大きな偏りはみられず、日用品、書類・印刷物等、機械・機械部品については、件数、重量とも、多くが午後の集荷となっている（なかでも 15 時台～16 時台以降の割合が大きい）。一方、その他の品類については、件数ベースで 0 時台～8 時台の割合が高く、また重量ベースでは、午前中の割合が半分以上を占めている。

主要空港別にみると、羽田、中部国際、大阪、福岡については、件数では、15 時台～16 時台及び 17 時台～18 時台の割合が大きい。関西国際では、12 時台から 18 時台までの割合が高く、全体の 8 割強を占める。一方で、新千歳では 0 時台から 8 時台の割合が 6 割強と高く、那覇では 9 時台から 14 時台の割合が 7 割強となっている。重量については、羽田、大阪、福岡では、件数と比較して、午前の時間帯の占める比率が高く、新千歳と那覇では、逆に件数ベースよりも、午前の時間帯の占める割合が低くなっている。

都道府県別にみると、前回調査結果と同様に、件数、重量とも、15 時台～16 時台あるいは 17 時台～18 時台の時間帯の割合の最も高い都道府県が多いが、とくに件数では、40 都府県と大半を占めている。

(11) 空港発時間帯別の件数、重量

空港発時間帯別の件数については、航空輸送の有効時間帯である 6 時台～8 時台及び 19 時台～23 時台の割合が高い。重量についても同様であるが、早朝や夜間の時間帯への集中傾向は、件数ほどは強くない。

品類別にみると、件数では、生鮮品及びその他の品類には空港発時間帯にそれほど大きな偏りはみられないが、それ以外の品類は、6 時台～8 時台及び 19 時台～23 時台の割合が非常に高い。重量では、生鮮品は 12 時台から 18 時台の割合が高く、日用品、機械・機械部品、その他の品類は、午前の時間帯の割合が高い。また、書類・印刷物は 19 時台～23 時台の割合が高い。

空港別にみると、件数、重量とも、空港により発時間帯にはバラツキがみられるが、地方空港においては早朝や夜間に出発する便数が少ないため、必然的に日中の時間帯の割合が高くなっていることが読み取れる。

主要空港について、集荷・持込時間帯別に空港発時間帯別をみると、件数では、0 時台～8 時台に集荷・持込みされた貨物については、9 時台～11 時台及び 12 時台～14 時台に出発してい

る割合が大きく、また、19 時台～23 時台に集荷・持込みされた貨物については、19 時台～23 時台あるいは翌日の早い時間帯に出発している。一方、午後から夕方時間帯に集荷・持込みされた貨物については、19 時台～23 時台、あるいは翌日の早い時間帯に出発している割合が大きい。重量では、0 時台～8 時台に集荷・持込みされた貨物については、6 時台～8 時台、9 時台～11 時台及び 12 時台～14 時台に出発している割合が大きい。また、午後から夕方時間帯に集荷・持込みされた貨物については、当日の午後に出発している割合が大きい。一方、19 時台～23 時台に集荷・持込みされた貨物については、翌日の早い時間帯に出発している。

(12)危険物輸送

危険物はすべて小口扱いであり、件数では 339 件で全貨物の 0.3% (小口扱いの 13.3%)、重量では 2,646kg で全貨物の 0.2% (小口扱いの 1.7%) を占めている。また、品目・品類別にみると、機械・機械部品、医薬品、その他の化学製品・窯業品、その他・不明の 4 つに分類される。

荷送人所在地については、件数では千葉と兵庫が多く、重量では、千葉、兵庫、熊本、東京、大阪、北海道が多くなっている。一方、荷受人所在地については、件数では北海道、福岡、東京からの発送が多く、重量では、東京、北海道、大阪、福岡、鳥取の順で多くなっている。

危険物の流動量の多い空港間 OD は、熊本→羽田、大阪→羽田、羽田→鳥取、羽田→新千歳、大阪→福岡、羽田→大阪の順となっている。

5. 年間拡大の方法等についての検討

5-1 年間拡大方法にかかる課題と対応策

航空貨物動態調査は1日間のみの調査であるため、サンプル数が少ないため、以下のような精度の限界がみられる。併せて、前回調査の結果をもとに年間拡大を行った、平成20年度における対応についても列挙する。

(1) 平成20年度における年間拡大方法の概要

① 年間拡大値の算出手順の概要

年間拡大値の算出にあたり、1日調査データの全貨物量より経路別に「直行貨物」と「中継貨物」^{※1)}を抽出し、航空輸送統計年報の年間実績データを用いて、年間拡大値(一次)を算出する。

さらに年間拡大値(一次)は、経路別に設定するため、中継を行った貨物については、複数の拡大係数をもつことになることから、各々の経路における分散値を用い、年間拡大値を1つに統合する処理^{※2)}を行う。

次に、品類別(生鮮品、日用品、機械・機械部品、書類・印刷物、その他の5品類)について、全貨物量と同様に年拡大値を算出する。

なお、1日調査においてデータがある一方で、航空輸送統計年報には計上されていない経路の貨物は対象外とする。逆に、航空輸送統計年報には計上されているものの、調査データにない経路の貨物については、その空港間の実績を残すが、品類別の算出の対象からは除外する。

※1)たとえば、図17に示した旭川⇒岡山の経路は、発空港の便名が旭川⇒羽田の場合、中継空港を羽田とし、旭川⇒羽田および羽田⇒岡山の両経路に計上する。

※2) ※1の場合、旭川⇒羽田と羽田⇒岡山とで異なる拡大値が算出されるため、経路の分散値の逆数の加重平均により同一の拡大値とする。

② 全貨物輸送量の年拡大値の算出

i) 路線別に、調査日に回収したサンプル(中継を含む)を集計し、各経路の構成比率を算出する。その構成比率に当該路線間の年間の貨物実績を乗じて、年拡大値(一次)を算出する。

ii) 調査項目における「輸送便名」の着空港と「最終着空港」が異なる場合、中継貨物とし、航空便の着空港を中継空港とする。

iii) 中継を伴う経路については、1)において中継前後の区間毎に別々の年拡大値(一次)が算出されるため、それぞれの推定された年拡大値(一次)の分散値を算出し、その逆数の加重平均により、当該経路の年拡大値(最終)を1つに統合する処理を行う。

$$\sigma^2 = \frac{(N-s) \cdot P \cdot (1-P) \cdot N^2}{(N-1) \cdot s}$$

σ^2 : 分散
 N : 調査日における路線別方向別貨物実績
 s : 路線別方向別回収数
 P : 分散を算出する経路の構成比率

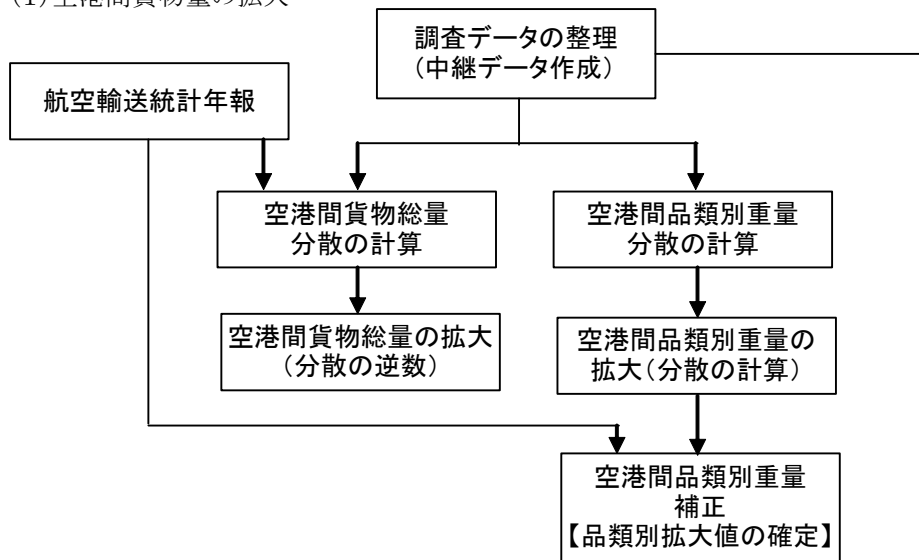
iv) 出発貨物量と到着貨物量のなかには、中継された貨物量も含まれており、発空港⇒着空港の年間実績から中継貨物量を差し引いた貨物量を直行貨物とする。なお、このようにして算出した直行貨物がマイナスになる場合、算出から除外する。

③ 品類別の年拡大値の算出

調査データの空港間の品類別構成比を算出し、全貨物量の算出と同様に、中継貨物については分散の逆数による加重平均を行い、品類別年拡大値を算出する。

図16 年間拡大作業フローチャート

(1) 空港間貨物量の拡大



(2) 空港別貨物量の拡大

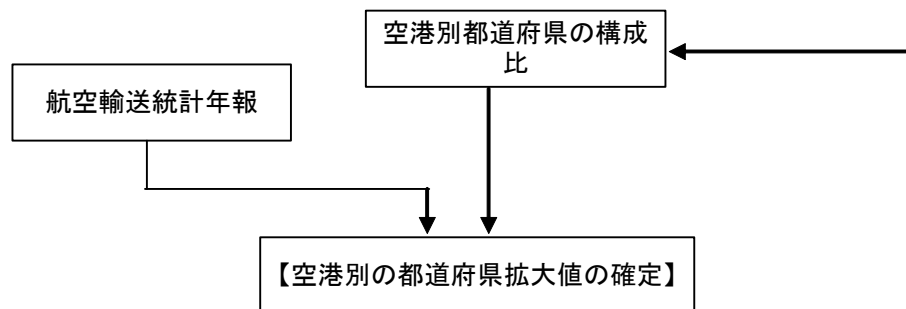


図 17 年間拡大手順

① データの加工

輸送便における着空港がデータ上の最終着空港と一致しない場合、その貨物を「中継貨物」とし、自動的に中継空港を設定後に最終データとする。

入力データ

便名	発空港	着空港
JAL1201	旭川	羽田
JAL1501	旭川	高松
JAL1601	旭川	岡山

航空便マスター

便名	発空港	着空港
JAL1201	旭川	羽田
JAL1501	旭川	羽田
JAL1601	旭川	羽田

最終データ

便名	発空港	中継空港	最終空港
JAL1201	旭川		羽田
JAL1501	旭川	羽田	高松
JAL1601	旭川	羽田	岡山

② データの整理

中継ぎ貨物を二つの経路に外数で二重計上する。

航空輸送統計年報

航空貨物流動実態調査

方向別路線	年間実績	利用航空経路	サンプル数
旭川⇒羽田	4,042,092	旭川⇒羽田	12,685
		旭川⇒羽田⇒高松	25
		旭川⇒羽田⇒岡山	2
羽田⇒高松	3,759,944	羽田⇒高松	5,570
		旭川⇒羽田⇒高松	25
		函館⇒羽田⇒高松	2
羽田⇒岡山	2,453,731	羽田⇒岡山	6,686
		新千歳⇒羽田⇒岡山	121
		旭川⇒羽田⇒岡山	2

③ 分散の計算・平均値の算出

$$\sigma^2_{ij} = \frac{(N-S)}{(N-1)} \cdot \frac{P \cdot (1-P) \cdot N^2}{S}$$

σ^2 : 分散

N : 路線別の年間重量実績
(航空輸送統計年報)

S : 調査日における路線別方向別の貨物重量

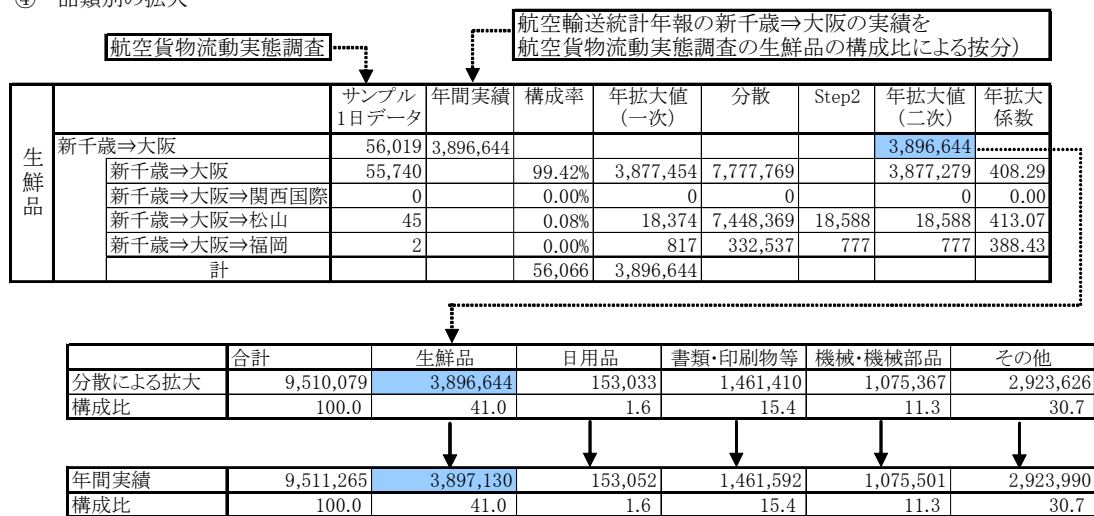
P : 分散を算出する経路構成比率

方向別路線	年間実績 N	利用航空経路	サンプル数 Sij	構成率 Pij	年拡大値 (一次) Nij	分散 σ^2_{ij}
旭川⇒羽田	4,042,092	旭川⇒羽田	12,685	94.47%	3,818,640	63,335,342
		旭川⇒羽田⇒岡山	2	0.01%	602	180,605
		旭川⇒羽田⇒高松	25	0.19%	7,526	2,253,693
		計	13,685	100.00%	4,042,092	
羽田⇒岡山	2,453,731	羽田⇒岡山	6,686	98.05%	2,405,871	16,839,402
		旭川⇒羽田⇒岡山	2	0.03%	720	258,186
		函館⇒羽田⇒岡山	1	0.01%	360	129,112
		計	6,819	100.00%	2,453,731	
羽田⇒高松	3,759,944	羽田⇒高松	5,570	82.29%	3,093,971	250,023,946
		旭川⇒羽田⇒高松	25	0.37%	13,886	6,311,909
		計	6,819	100.00%	2,453,731	

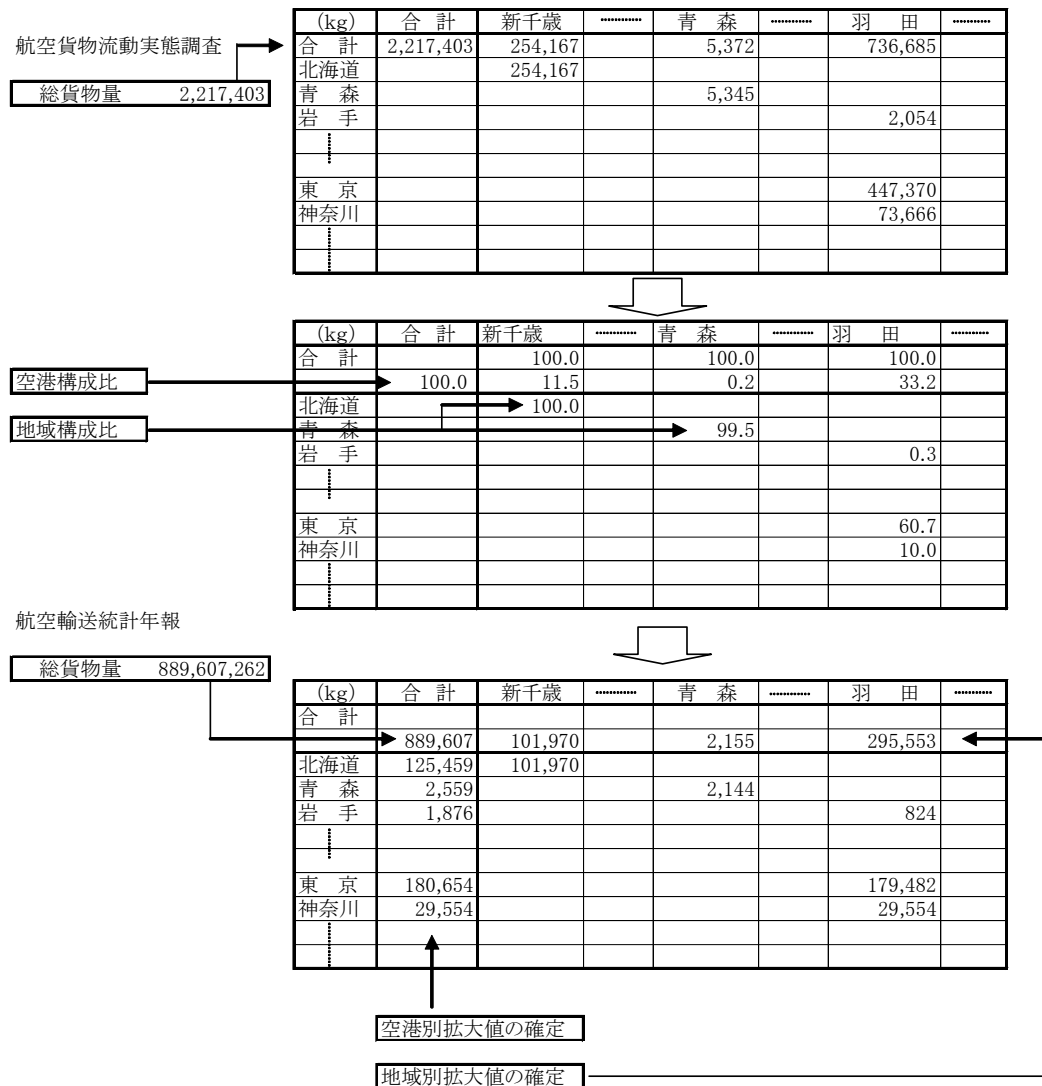
		年拡大値 (一次) Nij'	分散 σ^2_{ij}	分散の逆数による加重平均
旭川⇒羽田⇒岡山	旭川⇒羽田	602	180,605	694
	羽田⇒岡山	720	258,186	
旭川⇒羽田⇒高松	旭川⇒羽田	7,526	2,253,693	8,104
	羽田⇒高松	13,886	6,311,909	

方向別路線	年間実績 (kg)	利用航空経路	サンプル数 Sij	年拡大値 (一次) Nij'	年拡大値 (二次) Nij	年拡大係数 (1サンプル当たり)
旭川⇒羽田	4,042,092	旭川⇒羽田	12,685	94.47%	3,903,467	
		旭川⇒羽田⇒岡山	2	0.01%	694	346.8
		旭川⇒羽田⇒高松	25	0.19%	8,104	324.2
		計	13,428	100.00%	4,042,092	301.0

④ 品類別の拡大



⑤ 空港別・地域別の拡大



(2) 平成 20 年度における年間拡大方法にかかる課題

① データの問題

i) 航空輸送統計年報に実績はあるが、航空貨物動態調査にデータがない場合がある。

対応:品類別に分解するデータとしては使用せず、総量として残す。

ii) 航空輸送統計年報に実績がなく、航空貨物動態調査にデータがある場合がある。

対応:航空貨物流動実態調査データを除く。

② データ処理中の問題

i) 分散の逆数で平均を求め、航空輸送統計年報実績から中継貨物量を差し引くとマイナスになる事例が少数例見受けられる。

(事例)

サンプル数		年間実績 (A)	年間実績 (B)	構成 (A×B)	年拡大値 (一次)	分散逆数 平均	Step2
新千歳⇒釧路	996.3	16,521					16,521
新千歳⇒釧路	4.0		0.40%	66	1,029		-209
羽田⇒新千歳⇒釧路	194.3		19.50%	3,222	40,417	3346.40	2,346
関西国際⇒新千歳⇒釧路	3.0		0.30%	50	773	50.79	51
広島⇒新千歳⇒釧路	6.0		0.60%	99	1,541	102.49	102
福岡⇒新千歳⇒釧路	789.0		79.19%	13,083	42,422	13230.66	13,231
			100.00%	16,521			

ii) 計算過程 【総量】⇒【品類数量合計】⇒【空港間品類数量】⇒【都道府県間品類数量】に分解する際に、航空貨物流動実態調査データの構成比を使用するが、個別データの合計が総量を超えるケースが計算過程で生じることがある。

対応:構成比の基準を変えて対応する。

(例)都道府県構成比を使用して個別データの合計が総量を超える場合、まず総量を品類別に分解し、品類別総量を都道府県別に分解する。

iii) 1日間データを用いて年間拡大を行うため、実際よりも数量が過多あるいは過少となるケースが起こりうる。また、分散を用いて空港間品類数量を確定する一方で、各都道府県発着の構成比については1日間データで固定されているため、都道府県間品類数量の合計値が品類数量の合計値と一致しない場合がある。

対応:両者の差異を不突合として計上する。

なお、なぜ不突合が発生するかについては、以下の理由による。

平成20年度調査では、①空港別の品類別発送・到着量、②地域別の品類別の発送・到着量、③地域別の利用空港等について拡大計算を行っているが、そのうち②地域別の品類別の発送・到着量において差異(不突合)を計上している。

「空港×品類」、「都道府県×品類」、「都道府県×空港」のクロスのうち、いずれか2つのクロスであれば、差異(不突合)は発生しないが、3つのクロスの拡大計算を行う場合は、基となる一日調査のデータにおける構成比が変更できないことから、いずれかのクロスにおいて差異(不突合)が発生せざるをえない。

したがって、詳細な拡大計算結果を求めるのであれば、差異(不突合)の発生はやむをえないものと考えられる。

5－2 年間拡大結果の精度向上のための検討

国内航空貨物の場合、季節変動や曜日変動が大きいという特徴がある。そのため、1日調査では実態を完全に把握することは困難であり、複数日調査の可能性について検討すべきである。

また、平成21年秋より、那覇空港においてハブ機能を有する貨物基地の運用が開始された。当該基地においては、国内の空港を発空港として、那覇空港経由で海外へ輸出される輸出トランジット貨物や、海外の空港を発空港とし、那覇空港経由で国内の空港へ転送される輸入トランジット貨物を多く扱っている。これらのトランジット貨物は、航空貨物動態調査では対象外となるが、航空輸送統計上は国内航空貨物として計上されることから、年間拡大の際には、その点について留意する必要がある。

実施要領

国土交通省航空局

1. 調査対象貨物

- ・ 平成 21 年 11 月 11 日（水）（0 時から 24 時まで）に、全国の貨物取扱店所で荷主から受託したすべての国内航空貨物を対象とします。
- ・ 調査の対象となるのは、発送貨物のみです。
- ・ 11 月 11 日に受託した貨物は 12 日以降の便に搭載しても対象となり、11 月 10 日以前に受託した貨物は 11 日の便に搭載しても対象とはなりません。
- ・ トラックで振替輸送した貨物は対象とはなりません。（航空会社の場合記入対象となるのは、空港窓口で航空会社あるいはその総代理店が荷主から直接受託した貨物です。）

2. 調査票への記入

- ・ 航空運送状 1 件ごと（混載貨物は混載運送状 1 件ごと）に調査票の 1 行に記入して下さい。
- ・ データを CD-R またはフロッピーに入力して提出されても構いません。（航空貨物動態調査（エクセルデータ版）入力上の注意を参照して下さい。）

3. 調査票の提出

- 記入した調査票は、各社で取りまとめたうえ、着払い宅配便（電子データの場合は E-mail でも可）にて 11 月 30 日までに到着するように下記あて送付して下さい。

〒0000 - 0000 0000000000000000
 00000000 00000 00宛

4. 調査の問合せ先

この調査についての問合せは、下記をお願いします。

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

5. 記入上の注意

- ・ 営業所名及び所在地については、営業所のゴム印（所在地の入ったもの）を押しても結構です。
- ・ 〔1〕取扱区分については、小口扱は1に、混載扱は2に、宅配便は3に○印を付して下さい。
- ・ 〔2〕荷送人の所在地、〔3〕荷受人の所在地については、調査票のA表から該当する番号を記入して下さい。該当する地名がないときは、市町村名（県名や郡名ではありません）を記入して下さい。
- ・ 〔4〕輸送便名については、搭載予定便の運航者略号と便番号を記入して下さい。
- ・ 〔5〕発空港、〔6〕最終着空港については、調査票のB表から該当する番号を記入して下さい。
- ・ 〔7〕輸送品目については、別紙の品目分類票を参照のうえ、調査票のC表から該当する番号を記入して下さい。
- ・ 〔10〕集荷・持込時間帯については、調査票のD表から該当する番号を記入して下さい。
- ・ 〔11〕危険物輸送に関する手続きについては、調査票のE表から該当する番号を記入して下さい。

国内航空貨物動態調査（エクセル版） データ入力上の注意

I. ご利用になる前に

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

【送付ファイル】

①入力用ファイル → input.xls

②説明書ファイル → データ入力上の注意.pdf（本説明書）

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

(2)データ入力を開始される前に、以下の3点を確認・実行して下さい。

1) Excel のセキュリティレベルの設定を確認・変更する。

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

2) 入力用ファイルの保存方法を確認する。

※具体的な方法は、7 ページの「III. 入力用ファイルの保存方法について」をご参照下さい。

3) 入力用ファイルを、ハードディスクなど編集可能な場所へコピーする。

※データの入力にあたっては、8 ページの「IV. データ入力上の注意」をご参照下さい。

II. Excel のセキュリティレベルの設定手順について

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

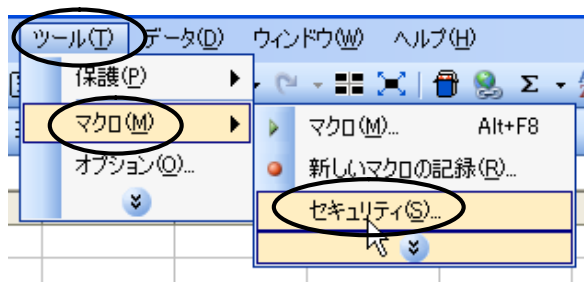
○マクロ機能を有効にする手順はいくつかありますが、ここでは Excel のバージョン別（Excel2000 および 2003 と Excel2007）に推奨の手順を記述します。

（Excel2007 をご利用の方は、3 ページ以降をご覧ください。）

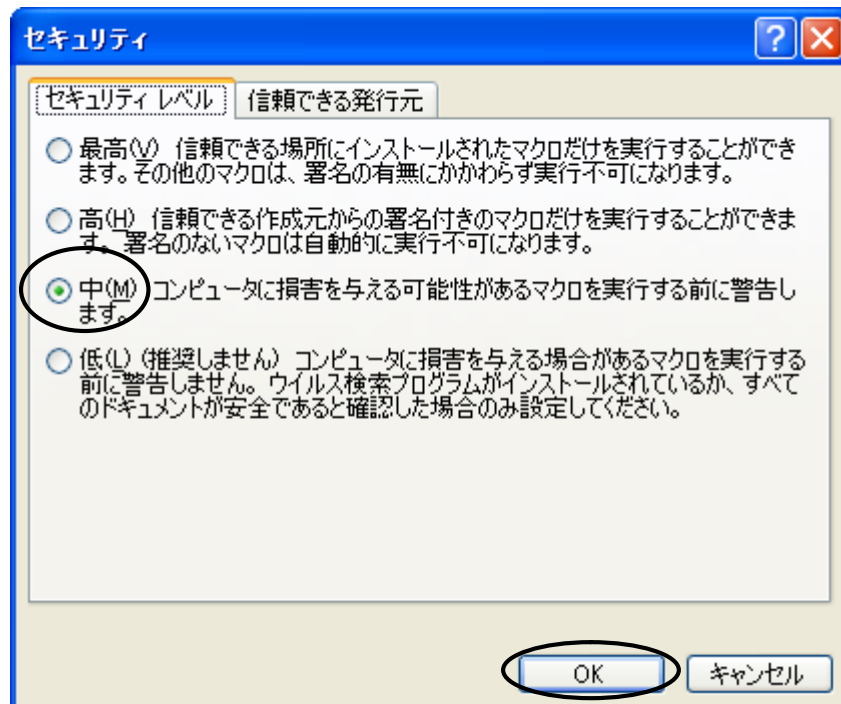
Excel 2000 および 2003 の場合

(1) Excel を起動します。

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

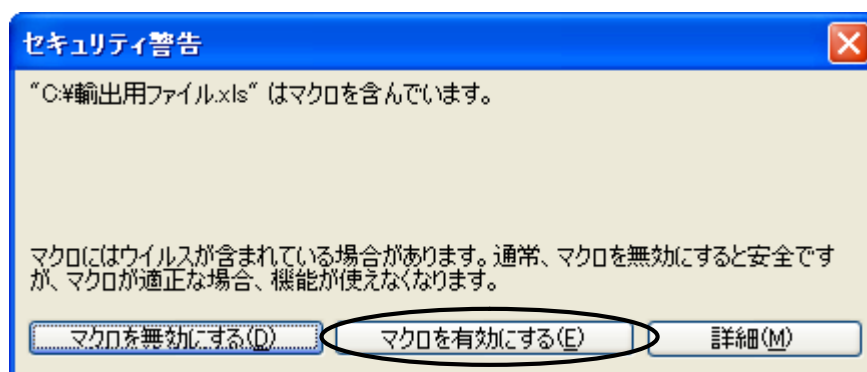


- (3) 「セキュリティ」画面が表示されたら、[セキュリティレベル] の [中(M)] を選択し、[OK] ボタンをクリックします。

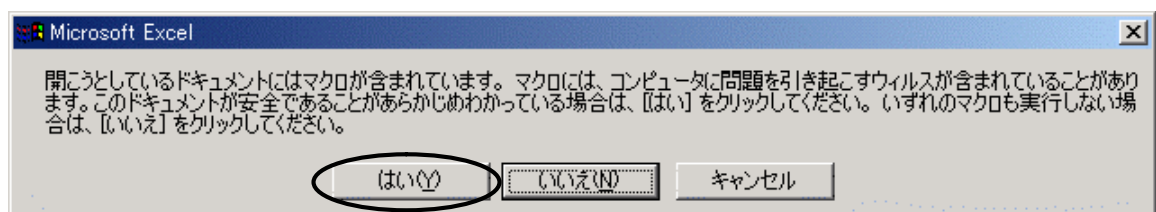


- (4) ここで一度、Excelを終了します。
- (5) 次に入力用ファイル (input.xls) を開きます。
- (6) ファイルが表示される前に、次のような警告メッセージが表示されますので、それぞれの方法でマクロを有効にして下さい。

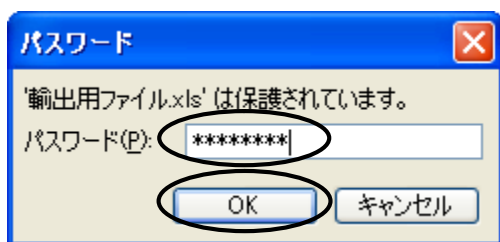
【ケース①】 次のような画面が表示された場合、[マクロを有効にする(E)] ボタンをクリックして下さい。



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



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



※パスワードは別途お知らせ
します。

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

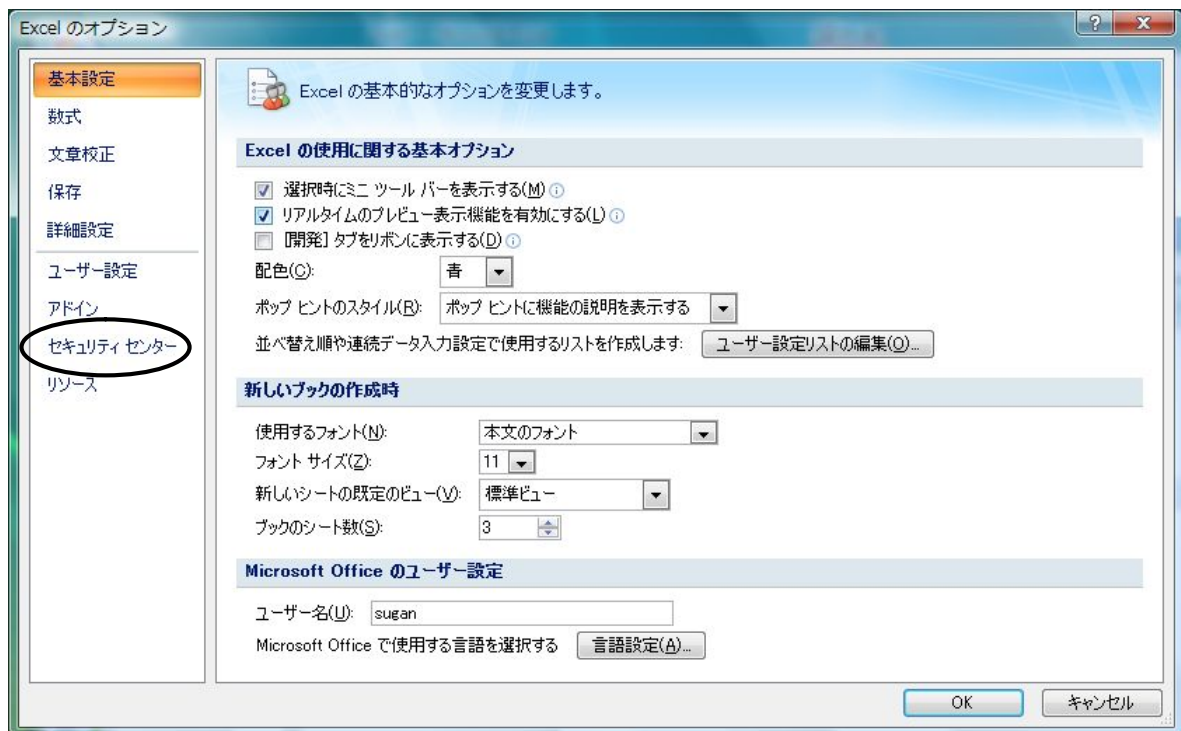
Excel 2007 の場合

(1) Excel を起動します。

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



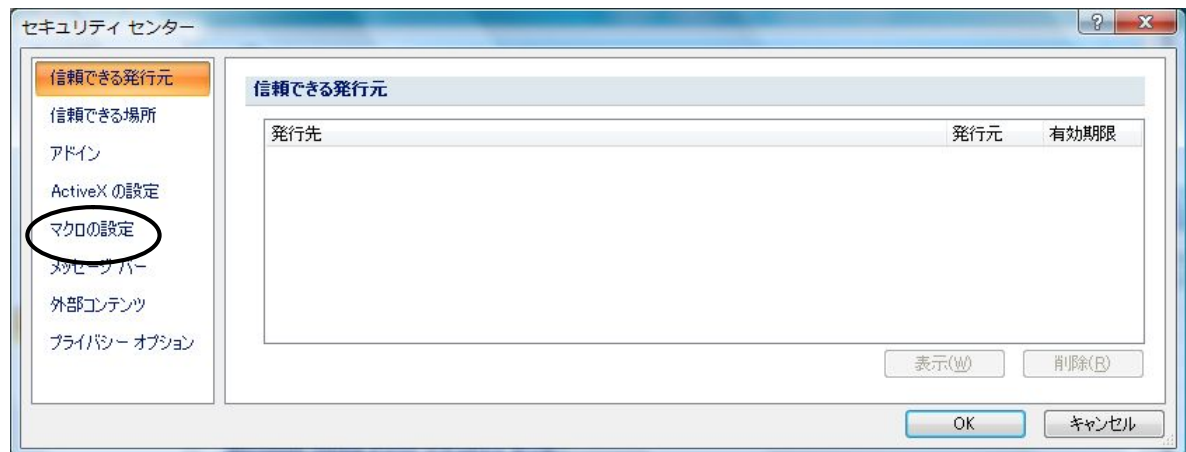
- (3) 「Excel のオプション」画面が表示されたら、画面左のメニューから「セキュリティセンター」を選択します。



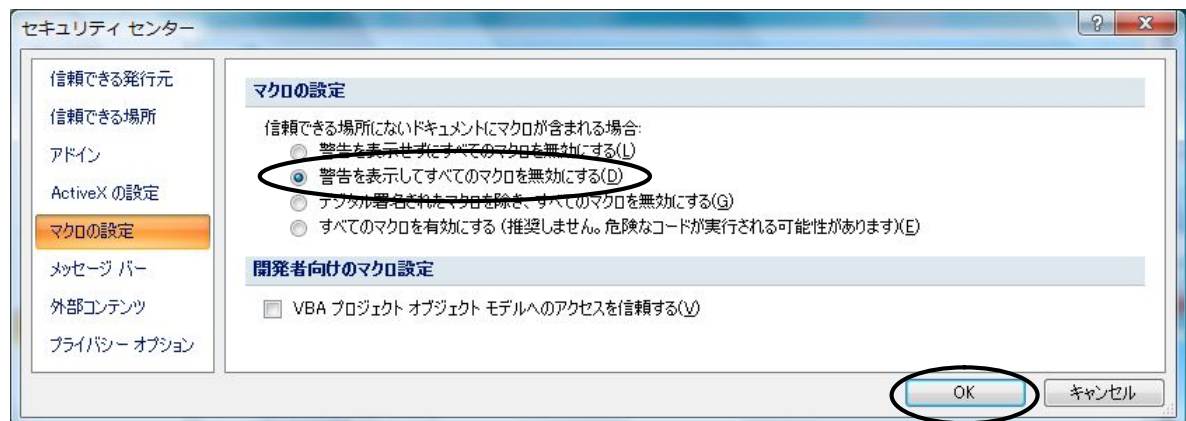
- (4) 次の画面が表示されたら、[セキュリティセンターの設定(T)] ボタンをクリックします。



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



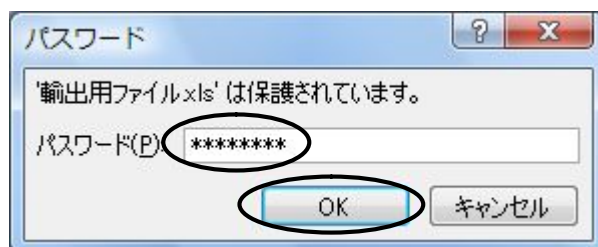
- (6) 次の画面が表示されたら、マクロの設定について[警告を表示してすべてのマクロを無効にする(D)]を選択し、[OK] ボタンをクリックします。



- (7) ここで一度、E x c e l を終了します。

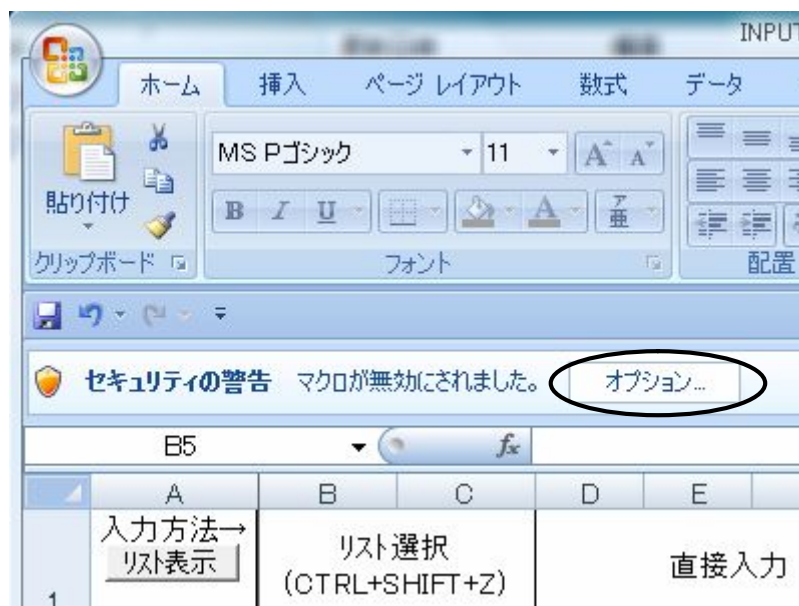
- (8) 次に入力用ファイル (input.xls) を開きます。

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

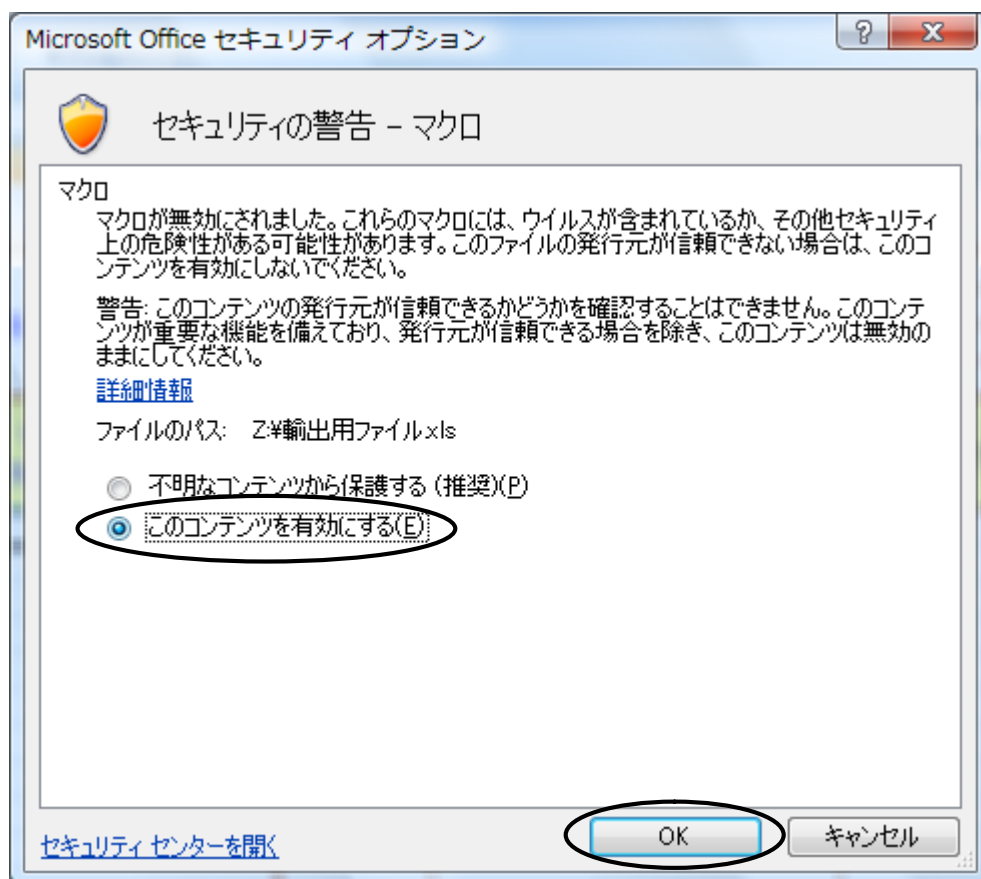


※パスワードは別途お知らせ
します。

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



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



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

Ⅲ. 入力用ファイルの保存方法について

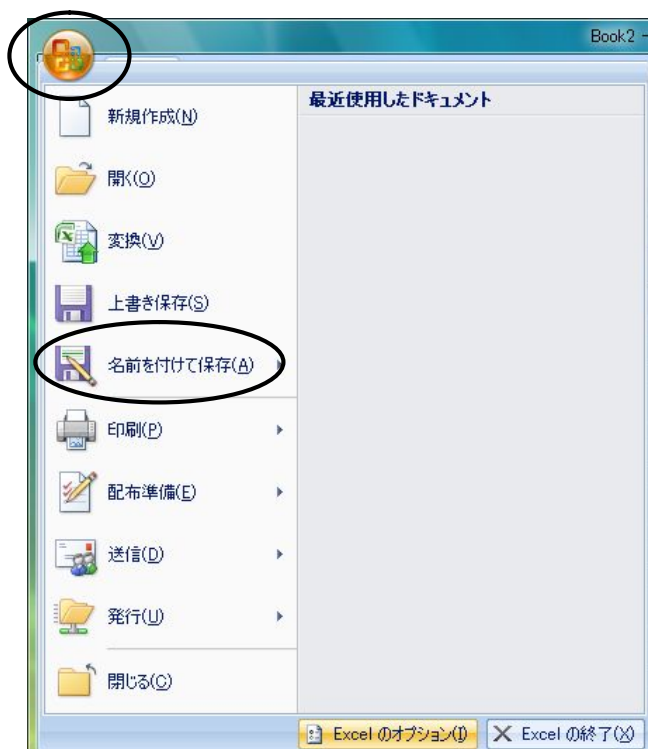
Excel 2000 および 2003 の場合

Excel2000 およびExcel2003 をご利用の場合は、メニューから [ファイル(F)] – [上書き保存(S)] を選択して、入力用ファイルの上書き保存を行って下さい。

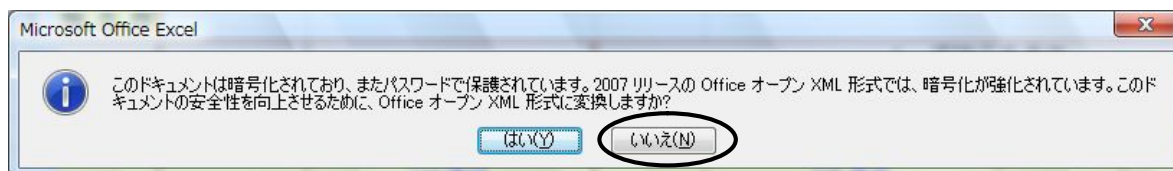
Excel 2007 の場合

Excel 2007 をご利用の場合は、以下の手順で入力用ファイルを上書き保存して下さい。

- (1)画面左上の MicrosoftOffice のロゴマークをクリックして、表示されたメニューから [上書き保存(S)] を選択して下さい。



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



この手順で保存すると、ファイルは「Excel97-2003 ブック（互換モード）」形式となります。

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

Ⅳ. データ入力上の注意

○ここでは、電子データでご回答いただく場合の入力用ファイルの取扱いについて、調査票（紙版）の記入の仕方とは異なる点を中心に記述しています。調査項目、コード番号等の詳細については、「調査票」または「記入要領」を参照して下さい。

○また、Windows および Microsoft Excel の使い方がわかることを前提に記述しています。これらのソフトの使い方については、それぞれのマニュアルをご参照下さい。

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

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

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

※パスワードは別途お知らせします。

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

「リスト選択」 項目	【1】取扱区分 【2】荷送人の所在地 【3】荷受人の所在地 【5】発空港 【6】最終着空港 【7】輸送品目 【10】集荷持込時間帯 【11】危険物輸送に関する手続き
「直接入力」 項目	【4】輸送便名 【8】個数 【9】貨物重量

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

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

- (4)「貨物重量」についてはキログラム単位で入力して下さい。

例) 53.5kg → 53.5
1 トン → 1000

※入力画面については、10 ページの「《参考》入力用ファイルの画面イメージ」をご参照下さい。

V. ファイルの返送方法について

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

返送先アドレス： ○○○○○○○○○○○○○○

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

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

《参考》入力用ファイルの画面イメージ

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "input.xls". The spreadsheet has columns A through M. The data entry form is as follows:

1	入力方法→ リスト表示	リスト選択(CTRL+SHIFT+Z)	直接入力	リスト選択(CTRL+SHIFT+Z)	直接入力	リスト選択 (CTRL+SHIFT+Z)						
2		【1】	【2】	【3】	【4】	【5】	【6】	【7】	【8】	【9】	【10】	【11】
3		取扱区分	荷送人の 所在地	荷受人の 所在地	輸送便名 運航者 便番号	発空港	最終 着空港	輸送 品目	個数 (個)	貨物重量 (kg)	集荷持込 時間帯	危険物 輸送手続
4	No.											
5	1											
6	2											
7	3											
8	4											
9	5											
10	6											
11	7											
12	8											
13	9											
14	10											
15	11											
16	12											
17	13											
18	14											
19	15											
20	16											
21	17											
22	18											
23	19											
24	20											
25	21											
26	22											
27	23											
28	24											
29	25											
30	26											
31	27											
32	28											
33	29											
34	30											
35	31											
36	32											
37	33											
38	34											
39	35											
40	36											

A dropdown menu for '所在地' (Location) is open, showing a list of Japanese prefectures and cities. The list includes: 北海道, 青森県, 岩手県, 宮城県, 秋田県, 山形県, 福島県, 茨城県, 栃木県, 群馬県, 埼玉県, 千葉県, 東京都, 神奈川県, 新潟県, 富山県, 石川県, 福井県, 山梨県, 長野県, 岐阜県, 静岡県, 愛知県, 三重県, 滋賀県, 京都府, 大阪府, 兵庫県, 奈良県, 和歌山県, 鳥取県, 島根県, 岡山県, 広島県, 山口県, 徳島県, 香川県, 愛媛県, 高知県, 福岡県, 佐賀県, 長崎県, 熊本県, 大分県, 宮崎県. The dropdown menu also includes a search bar and buttons for 'OK' and 'キャンセル'.

資料 4

品 目 分 類 表

品 類	品 目	内 容 例
生鮮品	1. 野 菜	甘しょ、馬れいしょ、里いも、大根、玉ねぎ、キャベツ、ほうれん草、レタス、トマト、きのこ
生鮮品	2. 果 物	みかん、リンゴ、バナナ、干し柿、くり
生鮮品	3. 水 産 品	魚介類(生鮮・冷凍・塩蔵・乾燥もの) こんぶ、わかめ、のり
その他	4. 動 物	犬、猫、馬、牛、金魚
生鮮品	5. 植 物	切花、花木
生鮮品	6. その他の農畜産品	米、麦、大豆、とうもろこし、その他の雑穀、牛肉、豚肉、鶏肉、動物の骨、ひづめ、未加工乳、鶏卵、羊毛、牛皮、綿花、亜麻、てん菜、茶、葉たばこ、種子、なわ、コーヒー豆、麦わら
その他	7. 金 属 類	鉄鋼、非鉄金属、金属製品
機械・機械部品	8. 医療用機械	医療用機械
機械・機械部品	9. 精密機械	医療用機械以外の精密機械
機械・機械部品	10. その他の機械	一般機械、輸送機械、電気機械
機械・機械部品	11. 自動車部品	自動車部品
機械・機械部品	12. 半導体等電子部品	半導体等電子部品
機械・機械部品	13. その他の機械部品	各種機械の部品類(自動車部品、半導体等電子部品を除く)
その他	14. 医 薬 品	ビタミン、ワクチン、ペニシリン、ストレプトマイシン、滋養強壮剤、血液、血清
その他	15. その他の化学製品・窯業品	板ガラス、ガラス製品、空ビン、レンガ、石灰、硝子、石綿紙、炭素電板、耐火ボード、タイル、石こう、合成染料、ペイント、シンナー、カーボンブラック、エナメル、ラッカー、ワニス、ビニール、ポリエチレン、プラスチック、合成ゴム、生ゴム、メラニン、牛脂、乳脂、魚油、大豆油、加工油脂、ひまし油、硬化油、脂肪酸、化粧品、石ケン、洗剤、写真感光材料、火薬、農薬、殺虫剤、印刷インキ、接着剤、セメント混和剤、ICパッケージ、アイトープ
その他	16. 紙・パルプ	紙・パルプ
その他	17. 製造食品・飲料	牛乳、ヨーグルト、バター、アイスクリーム、缶詰・ビン詰食品、つけもの、製茶、小麦粉、砂糖、食塩、みそ、香辛料、化学調味料、こうじ、寒天、たばこ、氷、でんぷん、ハム・ベーコン、ビール、清酒、洋酒、ジュース、清涼飲料水
その他	18. 糸・織物	化学繊維織物、綿織物、その他の織物、二次製品(レース、製綿など)、化学繊維糸、綿糸、絹糸、紡織半製品(綿紡織・化学繊維紡織など)、より糸、麻糸、毛糸、絹紡製糸
日用品	19. 衣 類	衣服、身の回り品
書類・印刷物等	20. 新聞・出版物	新聞、雑誌、書籍
書類・印刷物等	21. 書類・印刷物	パンフレット、図画、地図、伝票類
書類・印刷物等	22. 証 券 類	手形、小切手、商品券、切手
書類・印刷物等	23. CD等電子媒体	磁気テープ、FD、CD、DVD
日用品	24. その他の日用品	はきもの、家庭用繊維製品、文具、紙製品、事務用具、絵画用品、楽器、玩具、娯楽用品、運動用具、つり用具、レコード、フィルム(撮影用)、家具、暖房用・食品調理用器具装置、台所用品、食卓用品、マッチ、ろうそく、ボタン、身辺雑貨品、ガーゼ、脱脂綿、ほう帯
その他	25. 貴金属・美術品・骨とう品	金、宝石類、書画、各種骨とう品
その他	26. その他の製造工業品	ゴム・皮革製品、木製品(他に分類されないもの)
その他	27. その他・不明	林産品、鉱産品、輸送用容器、引越荷物、分類不能な品目、内容が不明な品目