

# 検疫所業務年報

平成 24 年

厚生労働省医薬食品局

食品安全部企画情報課検疫所業務管理室

平成 24 年

# 検疫所業務年報

I	検疫業務	1
II	輸入動物届出業務	83
III	輸入食品監視業務	99
IV	参考資料	121
V	調査研究	127



# I 検 疫 業 務

## 目 次

### 検疫行政の概要

1. 沿革	3
2. 検疫港等の指定状況	6
3. 検疫所の設置状況	7
4. 検疫所の業務	9
5. 検疫感染症侵入防止等	9
6. 検疫所等設置経過一覧表	11
7. 予防接種の実施及び船舶衛生管理（免除）証明書等一覧表	13
8. 無線検疫対象港一覧表	14

### 検疫業務統計資料

1. 検疫所における検疫感染症の病原体発見例（人からの発見例）	15
2. 最近の各種業務実績（過去5カ年間）	
(1) 船舶関係	26
(2) 航空機関係	26
(3) 予防接種関係	27
(4) 政令区域調査関係	27
3. 検疫業務実績	
(1) 船舶・航空機の検疫実施表	28
(2) 検疫感染症流行地域より来航した船舶・航空機調査表	38
(3) 病原体別・推定感染国別感染症発見報告実績表	44
(4) 検査実施状況表	53
(5) 検疫法第18条第3項及び第5項通知件数及び通知者数表	64
4. 申請業務実績	
(1) 船舶に対する衛生検査実施表	65
(2) 船舶のねずみ族駆除実施表	67
(3) 予防接種実施表	68
(4) 検疫法第26条及び第26条の2の規定に基づく検査実施表	69
5. 港湾区域衛生管理業務実績	
(1) 政令区域ねずみ族駆除及び調査実施並びにねずみ族及び寄生ノミの分類表	70

(2) 港湾区域虫類駆除作業実施表	74
(3) 空港区域蚊族の調査実施及び分類表	75
(4) 陸域内蚊族の調査実施及び分類表	76
(5) 港湾区域内上屋倉庫のねずみ族侵入防止指導及び実態調査表	77
(6) 船舶・航空機搭載飲料水検査実施表	78
(7) 機内食調査結果表	79
(8) 汚水汚物調査結果表	80
(9) 海水汚染状況表	81

# 検 疫 行 政 の 概 要

## 1. 沿 革

### (1) 初期の検疫について

わが国は、明治維新以前よりしばしば外来ウイルスの侵入による伝染病の流行に悩まされていたが、明治12年清国でのコレラ大流行をみるに至って、その国内侵入を防止するため、同年7月、「海港虎列刺病伝染予防規則」(明治12年7月14日太政官布告28号)を公布し、これに伴い開港場に政府直轄の地方検疫局を設け、伝染病流行地より来航する船舶に対してコレラの検疫を実施したのが、わが国における検疫制度の始まりである。なお、本規則は「検疫停船規則」(明治12年7月21日太政官布告29号)と改正された。

その後、明治27年に、清国及び香港方面でペストが大流行したことに鑑み、「清国及香港ニ放テ流行スル伝染病ニ対シ船舶検疫所施行ノ件」(明治27年5月25日勅令56号)が公布されペスト検疫を実施したが、いずれにしても当時の検疫は海外における伝染病の流行状況に応じ開始又は閉止する臨時的措置の範囲を出ないものであった。

### (2) 近代的な検疫の開始

明治30年、「伝染病予防法」(明治30年4月1日法律第36号)が制定・公布され、これに伴い、同法の特別法として、明治32年「海港検疫法」(明治32年2月14日法律第19号)及び「海港検疫所官制」(明治32年勅令第137号)が制定・公布されたことで、開港場に内務省直轄の海港検疫所が設けられ、海外より来航する船舶に対してコレラ、ペスト、黄熱、猩紅熱及び痘瘡を対象とした恒常的な検疫業務が実施されることとなり、ここに近代的海港検疫制度が確立されるに至った。海港検疫法はその後も一部改正が行われ、昭和10年には国際衛生条約に批准し、昭和11年に「猩紅熱」を削除し新たに「発しんチフス」が加えられ、第2次世界大戦の終了後まで、52年の長きにわたり施行された。

一方、航空機に対する検疫は、大正10年に制定・公布された「航空法」(大正10年4月9日法律第54号)に基づき、昭和2年「航空検疫規則」(昭和2年8月5日内務省令第37号)の制定によって、ようやく実施されることになったが、同規則ではペスト、コレラ、痘瘡を対象とし、その他必要な場合は告示で示すとした点が海港検疫と異なっていた点である。

他方、国際協力関係では、大正15年に検疫の国際基準ともいべき「国際衛生条約」が制定され、わが国も昭和10年に批准(昭和10年12月21日条約第9号)して国際協力に努めてきた。

なお、当初内務省の直轄機関として発足した海港検疫所は、その後明治35年に都道府県、大正13年に大蔵省の税関、昭和16年に逓信省の海務局、昭和18年に運輸省の海運局とその所管を換えたが、昭和22年に厚生省に移管され、平成13年より厚生労働省の施設等機関として設置され、今日に至っている。

### (3) 終戦後の検疫について

昭和20年の終戦後は、在外邦人に対する引揚検疫、次いで一時中断されていた一般通商貿易の復活に伴う検疫等、いずれも占領軍の覚書又は指令に基づいて行われていたが、サンフランシスコ平和条約の締結により新たに国

際社会に復帰する日が目前に迫った昭和26年、新しい国際情勢に対応させるため、従来の海港検疫法及び航空検疫規則を大改正した「検疫法」(昭和26年6月6日法律第201号)が、また、翌27年には「外国軍用艦船等に関する検疫法特例」(昭和27年6月18日法律第201号)が制定・公布された後は、大幅な改正はなく検疫業務を行ってきたところである。その後、第2次世界大戦を経た昭和20年、国際連盟に代わって国際連合が誕生し、翌昭和21年には専門機関として世界保健機関(WHO)が発足、第4回世界保健総会において国際衛生条約に代わり「国際規則」が採択された。さらに、第22回世界保健規則総会において「国際保健規則」(昭和46年1月1日施行)が採択されたことに伴い、同規則の趣旨により、検疫制度をその内容に即したものに合わせるとともに、検疫業務の合理化を図るため「検疫法」の大幅な改正が行われ、昭和45年5月16日に公布、昭和46年1月1日より施行された。この改正「検疫法」では、コレラ、ペスト及び黄熱の検疫伝染病の病原体が船舶又は航空機を介して国内に侵入することを防止するとともに、わが国に来航する船舶及び航空機の著しい増加など輸送形態の大きな変化に対処するため、昭和45年に従来の検疫方式に無線検疫方式を取り入れ、効果的な検疫が行える態勢がとられた。また、コンテナ輸送の進展に伴い、効果的な検査を行うため検疫所長がコンテナの陸揚等を指示できるようにする等の改善措置が講じられた。

#### (4) 最近の検疫について(感染症法制定後(平成10年以降))

近年、海外において、エボラ出血熱等これまで知られなかった未知の感染症(新興感染症)が出現し、国際間の人や物流の活発化、航空機による輸送の迅速化に伴い、これら感染症が海外から持ち込まれる危険性が著しく増大していることを受け、国内への感染症の侵入防止のための施策の充実及び国内における感染症対策の連携・強化を目的として、検疫法の一部改正が行われ、平成10年10月2日に公布され、平成11年4月1日から施行された。

この改正「検疫法」では、検疫の対象となる感染症について、「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」(平成10年法律第114号)に規定する一類感染症(エボラ出血熱、クリミア・コンゴ出血熱、マールブルグ病、ラッサ熱)が検疫感染症として追加されたとともに、新感染症についても検疫を実施することとなった。さらに、隔離及び停留の見直しが行われ、隔離・停留を行う場合は、感染症指定医療機関へ入院を委託して行うとともに解除請求等の手続が整備された。その他、出入国者の求めに応じて、検疫感染症以外の政令で定める急性灰白髄炎(ポリオ)、細菌性赤痢をはじめとする感染症について診察、検査及び予防接種を実施するとともに、都道府県知事等と検疫所の連携を強化することや海外渡航者に対して、海外の感染症の発生状況及び予防方法を提供するなどの検疫機能の強化を図った。

また、平成15年2月に香港及び中国広東省等において、原因不明の重症呼吸器疾患の集団発生が報告され、世界中に急速に拡大したため、WHOも異例の世界的警告を発し、重症急性呼吸器症候群(SARS)と名付けた。

この新たな感染症であるSARS対応に向けた検疫強化を図るため、検疫法の改正が行われ、平成15年10月16日に公布、平成15年11月5日から施行された。

この改正「検疫法」では、国内に常在しない感染症のうち、その病原体が国内に侵入することを防止するため、その病原体の有無に関する検査が必要なものについて、政令で検疫感染症として定めることが可能となり、デング熱及びマラリアが指定された。また、同時に改正された「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」(以下、「感染症法」という。)により重症急性呼吸器症候群(病原体がSARSコロナウイルスであるものに限る。)及び痘そうが一類感染症に規定され、検疫感染症にも追加された。その他、感染症に感染したおそれのある者で停留されない

ものに対し、一定の間、健康状態の報告を求めることができることとするなどの検疫の強化を図るとともに、都道府県知事等と検疫所の更なる連携の強化を図った。

また、海外におけるインフルエンザ(H5N1)の発生状況を踏まえ、インフルエンザ(病原体がインフルエンザA属インフルエンザAウイルスであってその血清がH5N1であるものに限る。)を新たに検疫感染症として指定する検疫法施行令の改正が行われ、平成18年6月2日に公布、6月12日から施行された。

さらに、SARSを検疫感染症から削除し、新たに一類感染症に南米出血熱が追加(平成19年4月1日施行)されるとともに、黄熱、コレラが検疫感染症から削除(平成19年6月1日施行)されたところである。

その後、鳥インフルエンザウイルス(H5N1)に限らず人から人へ容易にかつ継続的に感染するウイルスが出現し、新型インフルエンザとして世界的に大流行することが危惧されたことから、被害を最小限に食い止め、発生前後に必要な対策を迅速かつ確実に実施するため、検疫感染症に新たに「新型インフルエンザ等感染症」を追加すること、医療機関以外の施設でも停留を可能(新型インフルエンザ等感染症に限る)とすること、検疫業務に関し、船舶・航空機の長等へ協力要請を可能とすること等を盛り込んだ、感染症法及び検疫法の一部を改正する法律が平成20年5月2日に公布され、平成20年5月12日に施行された。

全国の官民港湾関係者に導入していた国土交通省所管の港湾EDIシステム(港湾検疫業務含む。)を、平成20年10月から輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社(NACCSセンター)が管理・運用する府省共通ポータルに接続するシステム(港湾サブシステム)として運用の一元化を図った。これにより、本邦入出国手続の際に、民間利用者(船舶代理店等)が一度の手続書類の送信によって、港湾関係手続関係官署の窓口全てに提出可能なシングルウィンドウ化を実現した。

平成21年4月28日に発生した新型インフルエンザ(A/H1N1)の対応として、本邦入国時における機内検疫の実施や、入国者からの質問票の徴集、確定患者の隔離、濃厚接触者の停留、同乗者の健康監視等の検疫強化を実施した。なお、隔離については、29年ぶり(前回:昭和55年 コレラ)、停留については22年ぶり(前回:昭和62年 コレラ)であり、宿泊施設を活用した初の停留となった。

その後、病原性が高い新型インフルエンザや同様な危険性のある新感染症に対して必要な法制を整えておくため「新型インフルエンザ等対策特別措置法(平成24年法律第31号)」が平成24年5月11日に公布されたところである。

国際協力関係では、加盟国の報告、連絡体制、WHOの勧告権限の強化等を目的として、平成17年に改正国際保健規則(IHR)が採択され、これを受け、平成19年6月より明告書の様式の変更、ねずみ族駆除(免除)証明書から船舶衛生管理(免除)証明書への変更、上述のコレラ、黄熱の検疫感染症からの削除等が実施され、我が国も同規則を遵守し、今日の国際協力関係の推進に努めている。



## 2. 検疫港等の指定状況

### (1) 新規に指定された検疫港等

平成24年中はなし

### (2) 平成24年末現在における検疫港等

#### ① 検疫港(89)

小樽港、石狩湾港、稚内港、留萌港、紋別港、網走港、花咲港、釧路港、苫小牧港、室蘭港、函館港、青森港、八戸港、宮古港、釜石港、大船渡港、気仙沼港、石巻港、仙台塩釜港、秋田船川港、酒田港、小名浜港、日立港、鹿島港、木更津港、千葉港、二見港、京浜港、横須賀港、三崎港、直江津港、新潟港、伏木富山港、金沢港、七尾港、内浦港、敦賀港、清水港、焼津港、福江港、三河港、衣浦港、名古屋港、四日市港、尾鷲港、舞鶴港、勝浦港、和歌山下津港、阪南港、阪神港、水島港、境港、浜田港、福山港、呉港、広島港、岩国港、徳山下松港、宇部港、徳島小松島港、坂出港、松山港、新居浜港、三島川之江港、高知港、関門港、博多港、三池港、唐津港、伊万里港、佐世保港、長崎港、比田勝港、厳原港、大分港、佐賀関港、佐伯港、水俣港、八代港、三角港、細島港、志布志港、鹿児島港、喜入港、串木野港、金武中城港、那覇港、平良港、石垣港

#### ② 検疫飛行場(29)

新千歳空港、旭川空港、函館空港、青森空港、仙台空港、秋田空港、福島空港、茨城空港、成田国際空港、東京国際空港、新潟空港、富山空港、小松飛行場、静岡空港、中部国際空港、関西国際空港、岡山空港、美保飛行場、広島空港、高松空港、松山空港、福岡空港、北九州空港、大分空港、長崎空港、熊本空港、宮崎空港、鹿児島空港、那覇空港

#### ③ 無線検疫対象港(120)

十勝港、相馬港、常陸那珂港、姫川港、福井港、田子の浦港、御前崎港、宮津港、新宮港、田辺港、東播磨港、姫路港、三隅港、尾道糸崎港、竹原港、柳井港、三田尻中関港、橘港、詫間港、多度津港、高松港、菊間港、今治港、須崎港、荏田港、松浦港、三重式見港、松島港、熊本港、油津港、川内港、枕崎港(その他、検疫港(二見港を除く)参照)

### 3. 検疫所の設置状況

#### (1) 新設された検疫所等

平成24年中はなし

#### (2) 平成24年末現在における検疫所

(並びは厚生労働省組織規則 別表第1及び第2(1)(2)に基づく。)

##### ① 検疫所(海港 11、空港 2)

小樽、仙台、成田空港、東京、横浜、新潟、名古屋、大阪、関西空港、神戸、広島、福岡、那覇

##### ② 検疫所支所(海港 7、空港 7)

千歳空港、仙台空港、千葉、東京空港、川崎、清水、中部空港、四日市、広島空港、門司、福岡空港、長崎、鹿児島、那覇空港

##### ③ 出張所(海港 63、空港 20)

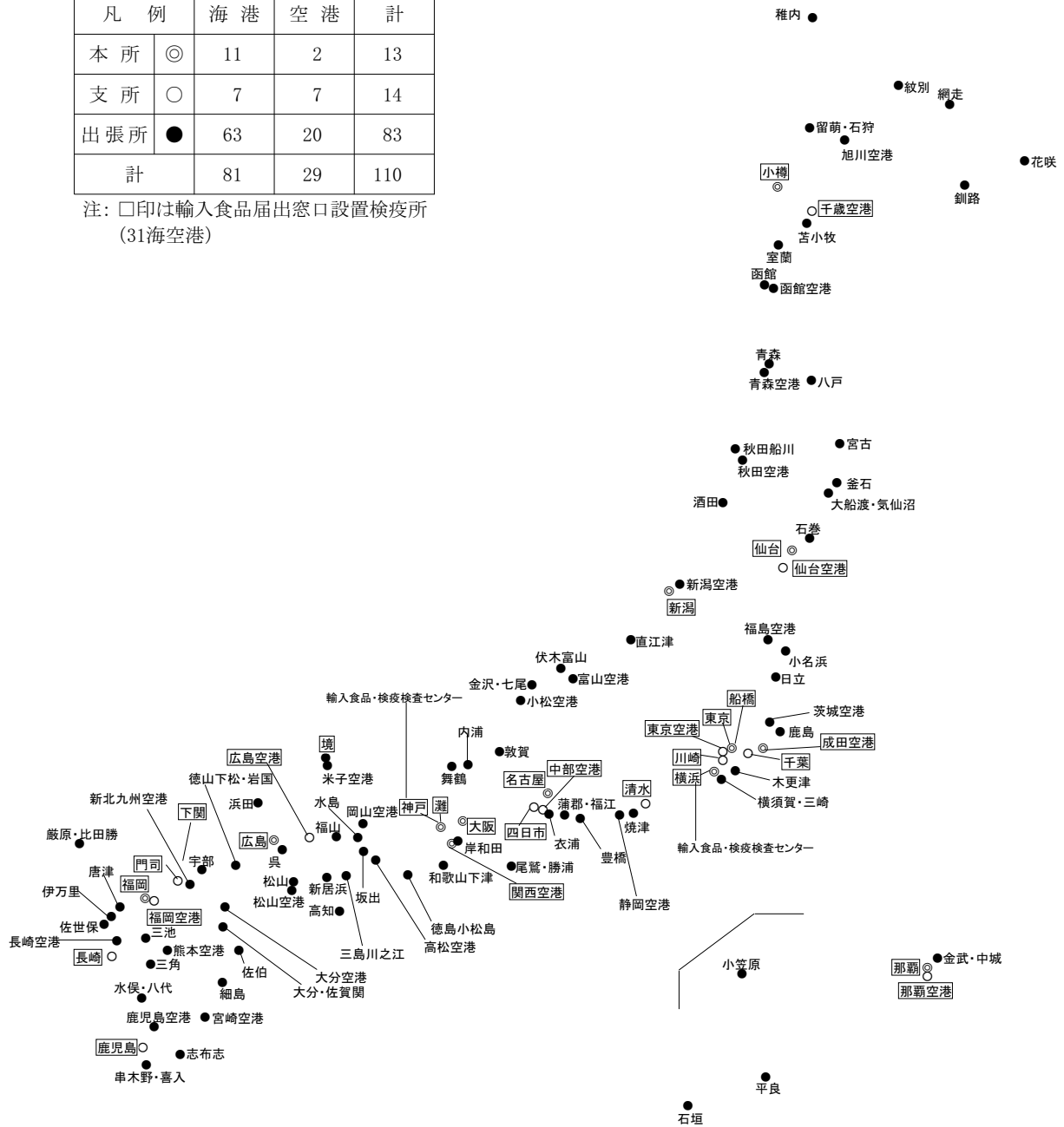
函館、函館空港、旭川空港、室蘭、釧路、網走、留萌・石狩、苫小牧、稚内、紋別、花咲、青森、青森空港、八戸、宮古、大船渡・気仙沼、釜石、石巻、秋田船川、秋田空港、酒田、小名浜、福島空港、日立、鹿島、茨城空港、木更津、横須賀・三崎、新潟空港、直江津、富山空港、伏木富山、金沢・七尾、小松空港、焼津、静岡空港、豊橋、衣浦、蒲郡・福江、尾鷲・勝浦、敦賀、内浦、舞鶴、岸和田、和歌山下津、境、米子空港、浜田、岡山空港、水島、呉、福山、宇部、徳山下松・岩国、徳島小松島、坂出、高松空港、松山、松山空港、新居浜、三島川之江、高知、北九州空港、三池、唐津、伊万里、佐世保、長崎空港、巖原・比田勝、水俣・八代、三角、熊本空港、大分・佐賀関、佐伯、大分空港、宮崎空港、細島、串木野・喜入、鹿児島空港、志布志、平良、石垣、金武・中城

# 検疫所の設置状況

(平成24年12月31日)

凡 例		海港	空港	計
本 所	◎	11	2	13
支 所	○	7	7	14
出張所	●	63	20	83
計		81	29	110

注：□印は輸入食品届出窓口設置検疫所  
(31海空港)



## 4. 検疫所の業務

海外旅行の急増に伴う疾病の多様化、有症者の増加及び近年の行政サービスのあり方の変化等に対応すべく、自主申告の促進、プライバシーの保護等のため、成田空港検疫所や関西空港検疫所等の主要な検疫所に健康相談室を開設している。

また、横浜、神戸の2検疫所に輸入食品・検疫検査センターを有し、高度な微生物学的検査を実施している。残りの検疫所、支所及び出張所には、微生物検査室(一部の出張所を除く)と事務室を有し、業務に当たっている。

検疫所に附設されている微生物検査室では、検疫時の病原体の検査にあたるほか、港湾区域内におけるねずみ族及び虫類の分布に関する調査、同定並びに病原体保有など関連事項の検査等も行われている。

また、各検疫所及び一部の支所、出張所は、黄熱に関する国際的に有効な予防接種の実施並びに証明書の発給機関に、また、海港の検疫所、支所及び出張所は船舶衛生管理(免除)証明書の発給機関にそれぞれ指定されている。

なお、昭和43年6月26日に返還された小笠原諸島の検疫業務に関しては、国の行政機構を総合した小笠原総合事務所において検疫に関する事務を行っている。

検疫所の定員は平成23年度末時点で909名(食品衛生監視員393名を含む)であり、年間を通じ、船舶に対しては原則日の出から日没まで、航空機に対しては適宜交代制勤務体制により検疫業務を実施しているところである。

港湾区域(飛行場を含む)の衛生管理については、周辺諸国が検疫感染症の蔓延しているわが国においては、検疫の対象となる船舶及び航空機の大半が検疫感染症流行地域から来航している現状から特段の配慮が必要とされる。

このような実情から、港湾区域の衛生管理を強化するため各検疫所及び支所ごとに関係機関及び事業所を構成員とする港湾衛生管理運営協議会を設置し、緊密な連携に基づいた港湾地域の総合的、かつ効果的な衛生対策の運用、推進を図っている。

## 5. 検疫感染症侵入防止等(新型インフルエンザ(A/H1N1)除く。)

平成24年において、それぞれ次の事例から病原体等を検出したため、必要な措置を行った。

### (1) 成田空港検疫所

- ① 4月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ② 4月 エクアドルに滞在した男性1名より、熱帯熱マラリアを検出。
- ③ 8月 カンボジアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅠ型を検出。
- ④ 8月 インドに滞在した女性1名より、デングウイルスⅢ型を検出。
- ⑤ 10月 インドに滞在した男性1名より、デングウイルスⅢ型を検出。

### (2) 東京検疫所東京空港検疫所支所

- ① 5月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ② 6月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。

- ③ 7月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ④ 12月 タイに滞在した女性1名より、デングウイルスⅢ型を検出。

(3) 名古屋検疫所中部空港検疫所支所

- ① 3月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ② 9月 タイ、カンボジアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅠ型を検出。

(4) 関西空港検疫所

- ① 1月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅣ型を検出。
- ② 1月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅠ型を検出。
- ③ 2月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ④ 2月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ⑤ 2月 インドネシアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ⑥ 6月 マレーシアに滞在した女性1名より、デングウイルスNS1抗原検出。
- ⑦ 7月 タイに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ⑧ 7月 フィリピンに滞在した男性1名より、デングウイルスNS1抗原検出。
- ⑨ 7月 タイに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ⑩ 8月 ベトナム、カンボジア、タイに滞在した男性1名より、デングウイルスⅡ型を検出。
- ⑪ 8月 ジャマイカに滞在した女性1名より、デングウイルスⅠ型を検出。
- ⑫ 8月 カンボジアに滞在した男性1名より、デングウイルスⅠ型を検出。
- ⑬ 9月 メキシコに滞在した男性1名より、デングウイルスⅠ型を検出。
- ⑭ 11月 ハイチに滞在した男性1名より、デングウイルスⅠ型を検出。
- ⑮ 11月 フィリピンに滞在した男性1名より、デングウイルスⅠ型を検出。
- ⑯ 12月 フィリピンに滞在した女性1名より、デングウイルスⅠ型を検出。

## 6. 検疫所等設置経過一覽表

(平成24.12.31現在)

検疫港及び検疫飛行場	検疫所、支所、出張所名	設置年月日	備考
小千歳空 樽港内 稚留紋 網花 釧路 苫室 函館 旭 川館	小千歳空 樽港内 稚留紋 網花 釧路 苫室 函館 旭 川館	22 9. 26 本 54 7. 1 出 37 6. 1 出 36 7. 1 出 53 7. 1 出 57 7. 1 出 H 5. 10 1 出 30 7. 1 出 42 10 1 出 26 8. 16 支 22 4. 25 本 18 6. 8 出 H 6. 4. 1 出	9. 2. 1 支上 17. 5. 1 名称変更 3. 10. 1 支上 3. 10. 1 出下 3. 10. 1 支下 9. 2. 1 出下 9. 2. 1 出下
仙台塩釜 仙台空 青森空 八宮 釜大気 石秋 酒小福 田島	仙台塩釜 仙台空 青森空 八宮 釜大船渡・気 石秋田船 酒小福島	塩仙 28 8. 25 出 50 12 20 出 H 2. 4. 6 出 33 7. 1 出 H 7. 4. 2 出 34 7. 1 出 36 10 1 出 26 8. 16 支 42 10 1 出 47 10 1 出 43 10 1 出 H 14 4. 1 出 35 10 1 出 34 7. 1 出 H 12 4. 1 出	} 54. 7. 1 統合 9. 2. 1 支上 53. 4. 1 出下 } 57. 4. 1 統合 57. 7. 1 名称変更 3. 10. 1 本上、名称変更
新東京国際空港	成田空港	53 5. 20 本	
京千東京 鹿日本 茨二 城更空	東千東京 川鹿日本 茨城更空 (小笠原)	25 8. 16 本 37 10 1 出 26 7. 16 支 44 10 1 出 44 10 1 出 48 10 1 出 43 10 1 出 H 22 3. 11 出 43 8. 10 出	40. 4. 1 支上 31. 4. 1 本上 { 53. 4. 1 支上 47. 10. 1 支上 53. 5. 20 出下 3. 10. 1 支上 9. 4. 1 出下
京横三 須賀崎	横須賀・三崎	22 4. 25 本 26 7. 16 支 36 10 1 出	3. 10. 1 出下 } 17. 4. 1 統合(出)
新直富 山伏金七 小松飛行	新直富 山伏金七 小松	28 8. 25 出 49 10 1 出 39 10 1 出 H 5. 4. 26 出 28 8. 25 出 金七 45 11 1 出 34 7. 1 出 54 7. 1 出	35. 10. 1 本上 36. 7. 1 支上 58. 4. 1 統合 9. 2. 1 出下
名清中 四焼静 三福 衣尾勝	名清中 四焼静 三福 衣尾勝	22 4. 25 本 23 2. 27 本 H 17 2. 17 支 26 7. 16 出 36 10 1 出 H 21 6 4 出 63 4. 15 出 蒲福 42 10 1 出 47 10 1 出 44 10 1 出 尾勝 39 10 1 出 46 10 1 出	9. 4. 1 支下 28. 8. 25 支上 54. 7. 1 統合 58. 4. 1 統合

検疫港及び検疫飛行場	検疫所、支所、出張所名	設置年月日	備考
大阪神	大阪神	26 7. 16 支	31. 4. 1 本上
敦賀浦	敦賀浦	33 7. 1 出	
内舞鶴	内舞鶴	49 10 1 出	
阪和	阪和	26 8. 16 支	35.10. 1 出下
歌山下	歌山下	43 12 16 出	
		26 8. 16 出	28. 8.25 支上 3. 10. 1 出下
関西国際空港	関西空港	H 6. 9. 4 本	
阪神	神戸	22 4. 25 本	
広島島空	広島島空	22 4. 25 本	9. 2. 1 支上
美保境飛行場	美保境飛行場	H 3. 6. 21 出	
岡山山空	岡山山空	35 10 1 出	
水福	水福	H 14 4. 1 出	
		43 10 1 出	
		H 3. 6. 3 出	
		37 10 1 出	47. 10. 1 支上 9. 2. 1 出下
		41 10 1 出	
		26 7. 16 出	28. 8.25 支上 3. 10. 1 出下
		26 8. 16 出	28. 8.25 支上 } 9. 2. 1 統合(出)
		28 8. 25 支	
		42 10 1 出	
		H 3. 10 1 出	
		33 7. 1 出	
		H 4. 4. 20 出	
		49 10 1 出	
		28 8. 25 出	31. 4. 1 支上 3. 10. 1 出下
		35 10 1 出	
		H 7. 4. 4 出	
		41 3. 28 出	
博多関	博多関	23 2. 27 本	9. 2. 1 名称変更
福岡空	福岡空	22 4. 25 本	9. 2. 1 支下
長崎児	長崎児	31 7. 1 出	3. 10. 1 支上
北九州空	北九州空	22 4. 25 本	9. 2. 1 支下
唐津里	唐津里	23 2. 27 本	9. 2. 1 支下
伊佐保	伊佐保	23 2. 27 本	35. 10. 1 出下
佐世空	佐世空	H 18 3. 26 出	
長崎原	長崎原	35 10 1 出	
比田勝	比田勝	46 10 1 出	
熊本空	熊本空	23 2. 27 本	50. 4. 2 支下 3. 10. 1 出下
三水角	三水角	23 2. 27 本	
八代港	八代港	54 7. 1 出	
大分空	大分空	敵 30 7. 1 出	敵35. 10. 1 支上 敵47. 10. 1 出下
佐賀関	佐賀関	比 44 10 1 出	56. 4. 1 統合
佐伯島	佐伯島	熊 54 7. 1 出	
細島空	細島空	三 28 8. 25 出	
志布志	志布志	水 44 10 1 出	} 54. 7. 1 統合
宮崎空	宮崎空	八 48 12 1 出	
串野入	串野入	大 56 7. 1 出	
		佐 47 10 1 出	} 57. 4. 1 統合 { 3. 10. 1 支上
		佐 37 10 1 出	9. 2. 1 出下
		細 36 10 1 出	
		鹿 33 7. 1 出	
		志 38 10 1 出	
		H 元 10 1 出	
		宮 14 4. 1 出	
		串 51 8. 1 出	
		喜 46 10 1 出	} 56. 7. 1 統合
那覇空	那覇空	47 5. 15 本	
金城	金城	47 5. 15 支	
平石	平石	47 5. 15 出	
		47 5. 15 出	
		47 5. 15 出	} 54. 7. 1 統合
		47 5. 15 出	

本：検疫所（本所）  
支：検疫所支所  
出：出張所  
本上：本所に格上げ  
支上：支所に格上げ  
支下：支所に格下げ  
出下：出張所に格下げ

(注) 二見港の検疫業務は小笠原総合事務所で行われている。

7. 予防接種の実施及び船舶衛生管理(免除)証明書発給港等一覧表

(平成24. 12. 31現在)

検疫所 支所 出張所	予防接種関係		船舶衛生管理(免除)証明書発給関係		検疫所 支所 出張所	予防接種関係		船舶衛生管理(免除)証明書発給関係	
	実施する予防接種		承認済の印の使用			実施する予防接種		承認済の印の使用	
	黄熱	その他	管理証明書	管理免除証明書		黄熱	その他	管理証明書	管理免除証明書
小千歳空	○	○	○	○	大阪	○	○	○	○
千歳空	○		○	○	大阪府			○	○
稚留空			○	○	和歌山			○	○
網走空			○	○	和歌山下			○	○
花巻空			○	○	和歌山下			○	○
釧路空			○	○	和歌山下			○	○
苫小牧空			○	○	和歌山下			○	○
函館空			○	○	和歌山下			○	○
川崎空			○	○	和歌山下			○	○
旭空			○	○	和歌山下			○	○
仙台空	○	○	○	○	和歌山下			○	○
青森空			○	○	和歌山下			○	○
八戸空			○	○	和歌山下			○	○
釜石空			○	○	和歌山下			○	○
大船渡空			○	○	和歌山下			○	○
石巻空			○	○	和歌山下			○	○
秋田空			○	○	和歌山下			○	○
酒田空			○	○	和歌山下			○	○
小名浜空			○	○	和歌山下			○	○
福島空			○	○	和歌山下			○	○
成田空	○	○	○	○	和歌山下			○	○
東京空	○	○	○	○	和歌山下			○	○
千代田空			○	○	和歌山下			○	○
東川崎空			○	○	和歌山下			○	○
鹿島空			○	○	和歌山下			○	○
日城空			○	○	和歌山下			○	○
茨木(小笠原)空			○	○	和歌山下			○	○
横須賀空	○		○	○	和歌山下			○	○
横須賀空			○	○	和歌山下			○	○
新三崎空	○		○	○	和歌山下			○	○
新直江津空			○	○	和歌山下			○	○
富山空			○	○	和歌山下			○	○
伏見空			○	○	和歌山下			○	○
金沢(七尾)空			○	○	和歌山下			○	○
小松空			○	○	和歌山下			○	○
名古屋空	○	○	○	○	和歌山下			○	○
清中四空	○		○	○	和歌山下			○	○
焼田空			○	○	和歌山下			○	○
静岡空			○	○	和歌山下			○	○
豊田空			○	○	和歌山下			○	○
蒲郡空			○	○	和歌山下			○	○
衣笠空			○	○	和歌山下			○	○
尾鷲(尾鷲)空			○	○	和歌山下			○	○
尾鷲(尾鷲)空			○	○	和歌山下			○	○
大和空			○	○	和歌山下			○	○
敦賀空			○	○	和歌山下			○	○
内子空			○	○	和歌山下			○	○
舞鶴空			○	○	和歌山下			○	○
岸和田空			○	○	和歌山下			○	○
和歌山空			○	○	和歌山下			○	○
関西空	○	○	○	○	和歌山下			○	○
神戶空	○	○	○	○	和歌山下			○	○
広島空	○	○	○	○	和歌山下			○	○
広島空			○	○	和歌山下			○	○
米子空			○	○	和歌山下			○	○
岡山空			○	○	和歌山下			○	○
水戸空			○	○	和歌山下			○	○
福岡空			○	○	和歌山下			○	○
門司空			○	○	和歌山下			○	○
福岡空			○	○	和歌山下			○	○
長崎空			○	○	和歌山下			○	○
鹿兒島空			○	○	和歌山下			○	○
三新北九州空			○	○	和歌山下			○	○
唐津空			○	○	和歌山下			○	○
伊万里空			○	○	和歌山下			○	○
佐賀空			○	○	和歌山下			○	○
長崎空			○	○	和歌山下			○	○
熊本空			○	○	和歌山下			○	○
三水空			○	○	和歌山下			○	○
大分空			○	○	和歌山下			○	○
細川空			○	○	和歌山下			○	○
鹿島空			○	○	和歌山下			○	○
志布志空			○	○	和歌山下			○	○
宮崎空			○	○	和歌山下			○	○
串野(串野)空			○	○	和歌山下			○	○
喜入(喜入)空			○	○	和歌山下			○	○
那覇空	○	○	○	○	和歌山下			○	○
那覇空			○	○	和歌山下			○	○
金平空			○	○	和歌山下			○	○
石垣空			○	○	和歌山下			○	○



# 8. 無線検査対象港一覧

(平成24. 12. 31現在)

船舶を入れようとする港		検査所・支所・出張所の名称	船舶を入れようとする港		検査所・支所・出張所の名称	
都道府県	港の名称		都道府県	港の名称		
北海道	小樽 留萌 石狩 紋別 網走 花咲 釧路 十勝 小室 函館 青森 八戸 宮古 釜石 大船 石巻 仙台 秋田 酒田 小名 日立 鹿島 更津 千葉 東京 神奈川 横須 三浦 直江 新田 伏木 金山 七尾 敦賀 福内 清田 焼津 御前 福江 三浦 衣古 四日 尾鷲 舞鶴 新宮 和歌 田辺 阪神	小樽検査所 小樽検査所稚内出張所 小樽検査所留萌 小樽検査所石狩出張所 小樽検査所紋別出張所 小樽検査所網走出張所 小樽検査所花咲出張所 小樽検査所釧路出張所 小樽検査所小室出張所 小樽検査所函館出張所 仙台検査所青森出張所 仙台検査所八戸出張所 仙台検査所宮古出張所 仙台検査所釜石出張所 仙台検査所大船渡 仙台検査所石巻出張所 仙台検査所 仙台検査所秋田船川出張所 仙台検査所酒田出張所 仙台検査所小名浜出張所 東京検査所日立出張所 東京検査所鹿島出張所 東京検査所木更津出張所 東京検査所千葉検査所支所 東京検査所 東京検査所川崎検査所支所 横浜検査所 横浜検査所横須賀 三崎出張所 新潟検査所直江津出張所 新潟検査所 新潟検査所伏木富山出張所 新潟検査所金沢 七尾出張所 大阪検査所敦賀出張所 大阪検査所内浦出張所 名古屋検査所 清水検査所支所 名古屋検査所焼津出張所 名古屋検査所蒲郡 福江出張所 名古屋検査所豊橋出張所 名古屋検査所衣浦出張所 名古屋検査所 名古屋検査所四日市検査所支所 名古屋検査所尾鷲・勝浦出張所 大阪検査所舞鶴出張所 名古屋検査所尾鷲 勝浦出張所 和歌山下津出張所 大阪検査所岸和田出張所 大阪検査所	兵庫 岡山 広島 山口 徳島 香川 愛媛 高知 山口 福岡 佐賀 長崎 大分 熊本 宮崎 鹿児島 沖縄	阪東 神播 姫路 水島 境 浜田 三福 尾道 呉 竹原 広島 柳井 岩国 徳山 宇部 徳島 橘 坂出 詫間 高松 菊間 今居 新島 高須 関門 荻田 博多 唐津 伊万里 佐世 松浦 長崎 三重 比田 大分 佐賀 佐伯 水俣 八代 三角 熊本 細島 油津 鹿児島 川内 枕崎 志布 喜入 串木 金武 那覇 平良 石垣	神戸港 磨港 島港 田港 隅港 山港 糸崎港 原港 井港 国港 松下 松中 徳島 小松 出津 間津 高松 山間 治港 居濱 川之江 高知 崎港 門港 田港 多池 津港 万里港 世保港 浦港 崎港 式見港 島港 比田勝港 原港 大分港 賀港 佐伯港 水俣港 八代港 三角港 熊本港 細島港 志布志港 志布志港 入港 木野港 武中城港 那覇港 那覇港 石垣港	神戶検査所 広島検査所水島出張所 広島検査所境出張所 広島検査所浜田出張所 広島検査所福山出張所 広島検査所呉出張所 広島検査所 広島検査所 徳山下松・岩国出張所 広島検査所宇部出張所 広島検査所 徳島小松島出張所 広島検査所坂出出張所 広島検査所松山出張所 広島検査所新居浜出張所 広島検査所三島川之江出張所 広島検査所高知出張所 福岡検査所門司検査所支所 福岡検査所 福岡検査所三池出張所 福岡検査所唐津出張所 福岡検査所伊万里出張所 福岡検査所佐世保出張所 福岡検査所長崎検査所支所 福岡検査所厳原 比田勝出張所 福岡検査所大分 福岡検査所佐賀出張所 福岡検査所佐伯出張所 福岡検査所水俣 八代出張所 福岡検査所三角出張所 福岡検査所熊本空港出張所 福岡検査所細島出張所 福岡検査所志布志出張所 福岡検査所 鹿児島検査所支所 福岡検査所志布志出張所 福岡検査所串木野 喜入出張所 那覇検査所金武・中城出張所 那覇検査所 那覇検査所平良出張所 那覇検査所石垣出張所

# 検 疫 業 務 統 計 資 料

## 1. 検疫所における検疫感染症の病原体発見例(人からの発見例)

	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡 航 先	患 者 住 所	備 考
			件数	患者	死者			
平成元年								
1月	コ レ ラ	成 田 空 港	1	1	-	タ イ	東 京 都 新 宿 区	
3月	〃	〃	1	1	-	マレーシア・インドネシア	東 京 都 町 田 市	
8月	〃	〃	1	1	-	フ ィ リ ピ ン	静 岡 県 富 士 市	
〃	〃	〃	1	1	-	タ イ	福 島 県 郡 山 市	
〃	〃	〃	1	1	-	イ ン ド	東 京 都 練 馬 区	
〃	〃	〃	1	1	-	フ ィ リ ピ ン	神 奈 川 県 横 浜 市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	東 京 都 中 央 区	
〃	〃	〃	1	2	-	〃	東 京 都 足 立 区	
9月	〃	〃	1	1	-	〃	神 奈 川 県 藤 沢 市	
〃	〃	〃	1	1	-	イ ン ド	東 京 都 豊 島 区	
〃	〃	大 阪 空 港	1	1	-	イ ン ド ネ シ ア	静 岡 県 磐 田 郡	
〃	〃	成 田 空 港	1	1	-	フ ィ リ ピ ン	東 京 都 狛 江 市	
〃	〃	〃	1	1	-	タ イ	〃	
〃	〃	〃	1	1	-	フ ィ リ ピ ン	熊 本 県 菊 池 郡	
10月	〃	〃	1	1	-	シ ン ガ ポ ー ル	千 葉 県 成 田 市	
11月	〃	〃	1	1	-	イ ン ド ネ シ ア	埼 玉 県 浦 和 市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	千 葉 県 佐 倉 市	
年 計			17	18	-			
平成2年								
2月	コ レ ラ	成 田 空 港	1	1	-	タ イ ・ シ ン ガ ポ ー ル	神 奈 川 県 横 浜 市	
〃	〃	〃	1	1	-	タ イ ・ イ ン ド ・ ネ パ ー ル	千 葉 県 千 葉 市	
3月	〃	〃	1	1	-	タ イ	東 京 都 北 区	
〃	〃	〃	1	2	-	〃	東 京 都 町 田 市 他	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	神 奈 川 県 横 浜 市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	東 京 都 中 野 区	
4月	〃	大 阪 空 港	1	1	-	イ ン ド ネ シ ア ・ タ イ	兵 庫 県 西 宮 市	
5月	〃	成 田 空 港	1	1	-	タ イ	東 京 都 北 区	
〃	〃	〃	1	1	-	タ イ ・ 香 港	埼 玉 県 春 日 部 市	
7月	〃	〃	1	1	-	イ ン ド	東 京 都 三 鷹 市	
8月	〃	〃	1	1	-	〃	千 葉 県 船 橋 市	
〃	〃	〃	1	1	-	タ イ	千 葉 県 千 葉 市	
〃	〃	〃	1	1	-	イ ン ド ネ シ ア	神 奈 川 県 三 浦 市	
9月	〃	〃	1	1	-	エ ジ プ ト	千 葉 県 千 葉 市	
〃	〃	〃	1	1	-	フ ィ リ ピ ン	東 京 都 立 川 市	
〃	〃	〃	1	1	-	パ キ ス タ ン	千 葉 県 船 橋 市	
〃	〃	〃	1	1	-	フ ィ リ ピ ン	埼 玉 県 越 谷 市	
〃	〃	〃	1	1	-	イ ン ド ・ イ ン ド ネ シ ア ・ シ ン ガ ポ ー ル	神 奈 川 県 横 浜 市	
〃	〃	〃	1	1	-	イ ン ド	東 京 都 多 摩 市	
〃	〃	〃	1	1	-	フ ィ リ ピ ン	東 京 都 新 宿 区	
10月	〃	〃	1	1	-	タ イ ・ ネ パ ー ル	千 葉 県 成 田 市	
〃	〃	〃	1	1	-	タ イ	埼 玉 県 越 谷 市	
12月	〃	〃	1	1	-	イ ン ド ネ シ ア	岩 手 県 盛 岡 市	
年 計			23	24	-			
平成3年								
1月	コ レ ラ	成 田 空 港	1	1	-	イ ン ド ネ シ ア	東 京 都 日 野 市	
〃	〃	〃	}	1	-	〃	滋 賀 県 守 山 市	
〃	〃	〃		1	-	〃	愛 知 県 豊 橋 市	
〃	〃	〃		1	-	〃	東 京 都 大 田 区	
〃	〃	〃	}	1	-	〃	東 京 都 江 戸 川 区	
〃	〃	〃		1	-	〃	東 京 都 杉 並 区	
〃	〃	〃		1	-	〃	埼 玉 県 越 谷 市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	埼 玉 県 三 郷 市	
2月	〃	名 古 屋 空 港 出 張 所	1	1	-	〃	大 阪 府 大 阪 市	

	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡航先	患者住所	備考
			件数	患者	死者			
3月	〃	成田空港	1	1	-	インドネシア	東京都墨田区	
〃	〃	名古屋空港出張所	1	1	-	〃	大阪府大阪市	
4月	〃	成田空港	1	1	-	ペルー・ボリビア・チリ・ブラジル・アルゼンチン	東京都目黒区	
5月	〃	〃	1	1	-	インド	茨城県北相馬郡	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	神奈川県小田原市	
〃	〃	〃	1	1	-	フィリピン	神奈川県横浜市	
6月	〃	〃	1	1	-	タイ	新潟県長岡市	
〃	〃	〃	1	1	-	インド	新潟県新潟市	
〃	〃	〃	1	1	-	香港・マレーシア・タイ・シンガポール	神奈川県大和市	
7月	〃	成田空港	1	1	-	タイ	茨城県鹿島郡	
〃	〃	名古屋空港出張所	1	1	-	インドネシア	三重県四日市市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	シンガポール・インドネシア・タイ・マレーシア	東京都日野市	
〃	〃	〃	1	1	-	スリランカ・タイ	東京都文京区	
8月	〃	〃	1	1	-	タイ・ネパール	東京都墨田区	
〃	〃	〃	1	1	-	インド	東京都府中市	
9月	〃	〃	1	1	-	インドネシア	神奈川県横浜市	
〃	〃	〃	1	1	-	タイ・ネパール	宮城県仙台市	
〃	〃	〃	1	1	-	タイ	兵庫県神戸市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	シンガポール・インドネシア・マレーシア	東京都保谷市	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	インドネシア	大阪府八尾市	
〃	〃	〃	1	1	-	タイ	埼玉県大宮市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	大阪府大阪市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	千葉県浦安市	
10月	〃	〃	1	1	-	イギリス・スイス・フランス・タイ	栃木県宇都宮市	
12月	〃	〃	1	1	-	インドネシア	兵庫県神戸市	
年計			29	34	-			
平成4年								
3月	コレラ	名古屋空港支所	1	1	-	インドネシア	愛知県名古屋市	3年前よりタイ駐在
4月	〃	成田空港	1	1	-	インド	東京都杉並区	
〃	〃	名古屋空港支所	1	1	-	インドネシア	岐阜県岐阜市	
5月	〃	成田空港	1	1	-	タイ・シンガポール	東京都中央区	
〃	〃	〃	1	1	-	インドネシア	東京都調布市	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	インド	兵庫県姫路市	
〃	〃	〃	1	1	-	タイ	愛媛県松山市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	タイ・シンガポール	長野県下高井郡	
7月	〃	成田空港	1	1	-	ネパール・インド・タイ・フィリピン	東京都渋谷区	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	フィリピン	兵庫県加古川市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	インド	神奈川県横浜市	
8月	〃	〃	1	1	-	フィリピン	千葉県千葉市	
〃	〃	〃	1	1	-	インド・ネパール	東京都渋谷区	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	タイ	大阪府大東市	
9月	〃	福岡空港支所	1	1	-	インド・シンガポール	山口県下関市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	中国・パキスタン・タイ	大阪府摂津市	
〃	〃	〃	1	1	-	インドネシア	東京都大田区	
10月	〃	〃	1	1	-	インド	東京都江東区	
11月	〃	〃	1	1	-	インドネシア	新潟県長岡市	
12月	〃	〃	1	1	-	タイ	富山県富山市	
〃	〃	〃	1	1	-	インドネシア	東京都保谷市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	東京都小金井市	
年計			21	22	-			
平成5年								
2月	コレラ	大阪空港	1	1	-	タイ	滋賀県大津市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	大阪府大東市	
〃	〃	〃	1	1	-	インドネシア・シンガポール・タイ・台湾	大阪府豊中市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	タイ・シンガポール	東京都稲城市	
3月	〃	大阪空港	1	1	-	タイ	大阪府吹田市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	〃	神奈川県藤沢市	
〃	〃	〃	1	1	-	フィリピン・マレーシア・タイ・インドネシア・シンガポール・ブルネイ	神奈川県横浜市	
4月	〃	〃	1	1	-	タイ・シンガポール	千葉県船橋市	
5月	〃	〃	1	1	-	タイ	茨城県竜ヶ崎	

	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡航先	患者住所	備考
			件数	患者	死者			
6月	〃	大阪空港	1	1	-	〃	兵庫県芦屋市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	インド	徳島県徳島市	
〃	〃	福岡空港支所	1	1	-	インドネシア・シンガポール	福岡県福岡市	
7月	〃	成田空港	1	1	-	インドネシア	東京都八王子市	
8月	〃	〃	1	1	-	タイ	石川県石川郡	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	埼玉県幸手市	
9月	〃	名古屋空港支所	1	2	-	インドネシア	兵庫県加西市	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	フィリピン	山口県山口市	
〃	〃	〃	1	1	-	タイ・インドネシア	大阪府河内長野市	
〃	〃	成田空港	} 1	1	-	インドネシア・シンガポール	東京都八王子市	
〃	〃	〃		1	1	-	〃	東京都国分寺市
〃	〃	名古屋空港支所	1	1	-	インドネシア	兵庫県神戸市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	タイ	埼玉県北葛城郡	
〃	〃	名古屋空港支所	1	1	-	タイ・シンガポール	愛知県瀬戸市	
10月	〃	大阪空港	1	1	-	タイ	兵庫県西宮市	
11月	〃	成田空港	1	1	-	シンガポール・マレーシア	神奈川県厚木市	
〃	〃	〃	1	1	-	インドネシア・シンガポール	北海道函館市	
〃	〃	〃	1	1	-	インドネシア	鳥取県西伯郡	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	フィリピン	島根県松江市	
12月	〃	〃	1	1	-	〃	兵庫県神戸市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	タイ	東京都品川区	
年計			29	31	-			
平成6年								
1月	コレラ	成田空港	1	1	-	フィリピン	東京都練馬区	
〃	〃	〃	1	1	-	タイ	神奈川県藤沢市	
〃	〃	名古屋空港支所	1	1	-	〃	愛知県知立市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	フィリピン	千葉県八千代市	
2月	〃	〃	1	1	-	タイ	埼玉県新座市	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	〃	兵庫県神戸市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	〃	埼玉県所沢市	
3月	〃	名古屋空港支所	1	1	-	インドネシア	愛知県豊川市	
〃	〃	成田空港	1	1	-	タイ	埼玉県南埼玉郡	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	兵庫県神戸市	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	タイ・シンガポール	広島県安芸郡	
〃	〃	成田空港	1	1	-	ブラジル・パラグアイ・アルゼンチン・ペルー・ボリビア	埼玉県与野市	
〃	〃	〃	1	1	-	アメリカ・ヨーロッパ各地・中東・タイ・中国	東京都港区	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	タイ・シンガポール	兵庫県神戸市	
5月	〃	成田空港	1	1	-	フィリピン	千葉県千葉市	
〃	〃	名古屋空港支所	} 1	1	-	〃	愛知県一宮市	
〃	〃	〃		1	1	-	〃	愛知県犬山市
〃	〃	大阪空港	1	1	-	シンガポール・マレーシア	大阪府豊中市	
6月	〃	福岡空港支所	1	1	-	フィリピン	大分県大分郡	
〃	〃	成田空港	1	1	-	タイ・カンボジア	神奈川県横浜市	
7月	〃	〃	1	1	-	フィリピン	神奈川県川崎市	
8月	〃	福岡空港支所	1	1	-	ベトナム	福岡県福岡市	
〃	〃	大阪空港	1	1	-	インド	大阪府大阪市	
9月	〃	成田空港	1	1	-	ネパール・香港	東京都調布市	
〃	〃	関西空港	1	1	-	マレーシア・インドネシア	大阪府豊中市	
11月	〃	〃	1	1	-	インドネシア	兵庫県尼崎市	
12月	〃	成田空港	1	1	-	タイ・香港・中国	東京都武蔵野市	
年計			26	27	-			
平成7年								
2月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	山梨県甲府市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	埼玉県所沢市	
〃	〃	名古屋空港支所	1	1	-	〃	静岡県清水市	
〃	〃	成田空港	} 1	1	-	〃	新潟県長岡市	
〃	〃	〃		1	1	-	〃	新潟県加茂市
〃	〃	〃	1	2	-	〃	新潟県新潟市	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	埼玉県北葛飾郡	
〃	〃	〃	1	1	-	〃	神奈川県川崎市	

	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡	航	先	患者住所	備考	
			件数	患者	死者						
"	"	関西空港	1	1	-		"	大阪府吹田市			
"	"	成田空港	1	1	-		"	静岡県浜松市			
"	"	名古屋空港支所	} 1	1	-		"	岐阜県本巢郡			
"	"	"		1	-		"	岐阜県岐阜市			
"	"	関西空港	1	1	-		"	北海道虻田郡			
"	"	名古屋空港支所	1	1	-		"	石川県金沢市			
"	"	成田空港	} 1	1	-		"	福島県郡山市			
"	"	"		1	-		"	福島県石川郡			
"	"	福岡空港支所	1	1	-		"	福岡県福岡市			
"	"	仙台空港出張所	1	1	-		"	山形県米沢市			
"	"	成田空港	1	1	-		"	埼玉県川口市			
"	"	関西空港	1	1	-		"	大分県大分市			
"	"	小松空港出張所	} 1	1	-		"	石川県加賀市			
"	"	"		1	-		"	石川県金沢市			
"	"	成田空港	1	1	-		"	神奈川県横浜市			
3月	"	福岡空港支所	1	1	-		"	広島県広島市			
"	"	名古屋空港支所	1	1	-		"	岐阜県各務原市			
"	"	成田空港	1	1	-		"	神奈川県横浜市			
"	"	名古屋空港支所	1	1	-		"	愛知県碧南市			
"	"	成田空港	} 1	1	-		"	北海道札幌市			
"	"	"		1	-		"	神奈川県横浜市			
"	"	"	1	2	-		"	"			
"	"	関西空港	1	1	-		"	大阪府大阪市			
"	"	仙台空港出張所	1	1	-		"	宮城県仙台市			
"	"	成田空港	} 1	1	-		"	東京都武蔵野市			
"	"	"		1	-		"	東京都江戸川区			
"	"	"	1	1	-		"	埼玉県深谷市			
"	"	関西空港	1	1	-	フ	イ	リ	ピ	ン	
"	"	成田空港	1	1	-		"	京都府京都市			
"	"	名古屋空港支所	1	1	-		"	神奈川県横浜市			
"	"	関西空港	1	1	-	イ	ン	ド	ネ	シ	ア
"	"	"	1	1	-		"	大阪府岸和田市			
"	"	成田空港	1	1	-		"	和歌山県橋本市			
"	"	名古屋空港支所	1	1	-		"	埼玉県久喜市			
"	"	成田空港	1	1	-		"	愛知県名古屋市			
"	"	"	1	1	-		"	群馬県邑楽郡			
"	"	"	1	1	-		"	山形県山形市			
"	"	福岡空港支所	1	1	-		"	大分県速見郡			
"	"	関西空港	1	1	-		"	長野県松本市			
5月	"	名古屋空港支所	1	1	-		"	愛知県知多郡			
6月	"	成田空港	1	1	-	タ		イ			
"	"	"	1	1	-	香港・インド・ネパール・中国・台湾・インドネシア		京都府京都市			
"	"	"	1	1	-	インドネシア		茨城県つくば市			
"	"	関西空港	} 1	1	-		"	石川県七尾市			
"	"	"		1	-		"	兵庫県穴栗郡			
"	"	"	1	1	-		"	兵庫県神戸市			
"	"	成田空港	1	1	-	インドネシア・シンガポール		東京都練馬区			
"	"	"	1	1	-	インドネシア		茨城県石岡市			
7月	"	名古屋空港支所	1	1	-	ベトナム・香港		愛知県半田市			
"	"	福岡空港支所	1	1	-	インドネシア		佐賀県佐賀市			
"	"	"	1	2	-		"	鹿児島県鹿屋市			
"	"	名古屋空港支所	1	1	-		"	愛知県名古屋市			
"	"	成田空港	1	1	-	タ		イ			
"	"	関西空港	1	1	-	インドネシア		東京都武蔵野市			
"	"	成田空港	1	1	-		"	滋賀県栗太郡			
"	"	成田空港	1	1	-	インドネシア		東京都練馬区			
"	"	名古屋空港支所	1	1	-		"	京都市左京区			
"	"	名古屋空港支所	1	1	-		"	愛知県名古屋市			
8月	"	成田空港	1	1	-		"	千葉県千葉市			
"	"	名古屋空港支所	1	1	-	イ	ン	ド			
"	"	成田空港	1	1	-	パ	キ	ス	タ	ン	
"	"	"	1	1	-	インドネシア		大阪府箕面市			
"	"	"	1	1	-		"	新潟県新潟市			

	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡航先	患者住所	備考
			件数	患者	死者			
10月	コレラ	千歳空港出張所	1	1	-	シンガポール・マレーシア・インドネシア	東京都練馬区	
年計			61	73	-			
平成8年								
2月	コレラ	関西空港	1	1	-	ベトナム	兵庫県姫路市	
3月	コレラ	成田空港	1	1	-	タイ	北海道上磯郡	
3月	コレラ	関西空港	1	1	-	インド	大阪府池田市	
4月	コレラ	関西空港					山口県下関市	
5月	コレラ	成田空港	1	1	-	タイ・シンガポール	埼玉県浦和市	
7月	コレラ	関西空港	1	1	-	タイ	北海道虻田郡	
7月	コレラ	成田空港	1	1	-	タイ・インド	千葉県成田市	
8月	コレラ	関西空港	1	1	-	インド	北海道札幌市	
8月	コレラ	関西空港	1	1	-	インドネシア	埼玉県浦和市	
9月	コレラ	関西空港	1	1	-	タイ	埼玉県北足立郡	
9月	コレラ	関西空港					静岡県静岡市	
9月	コレラ	関西空港	1	1	-	インド	東京都豊島区	
9月	コレラ	関西空港					千葉県柏市	
9月	コレラ	関西空港	1	1	-	インド	東京都大田区	
9月	コレラ	関西空港					群馬県伊勢崎市	
10月	コレラ	関西空港	1	1	-	フィリピン		
年計			12	16	-			
平成9年								
1月	コレラ	名古屋空港支所	1	1	-	インドネシア	愛知県豊田市	
4月	コレラ	成田空港	1	1	-	インド・タイ	千葉県千葉市	
6月	コレラ	成田空港	1	1	-	バングラデシュ	東京都保谷市	
7月	コレラ	成田空港	1	1	-	インド	東京都練馬区	
8月	コレラ	関西空港	1	1	-	フィリピン	岐阜県大垣市	
9月	コレラ	成田空港	1	1	-	韓国・中国・パキスタン・タイ	大阪府大阪市	
12月	コレラ	関西空港	1	1	-	タイ	大阪府高槻市	
12月	コレラ	福岡空港支所	1	1	-	タイ	熊本県熊本市	
年計			8	8	-			
平成10年								
1月	コレラ	関西空港	1	1	-	インド・タイ	大阪府大阪市	
2月	コレラ	新潟空港出張所	1	1	-	タイ	新潟県五泉市	
3月	コレラ	名古屋空港支所	1	1	-	インド	三重県四日市市	
3月	コレラ	福岡空港支所	1	1	-	インド	宮崎県都城市	
6月	コレラ	成田空港	1	1	-	フィリピン	東京都立川市	
6月	コレラ	成田空港	1	1	-	パキスタン・インド・香港	東京都北区	
8月	コレラ	福岡空港支所	1	1	-	インドネシア・シンガポール	山口県下関市	
8月	コレラ	成田空港	1	1	-	インド	東京都三鷹市	
8月	コレラ	成田空港	1	1	-	インド	東京都杉並区	
12月	コレラ	関西空港	1	1	-	インドネシア・台湾	兵庫県宝塚市	
12月	コレラ	関西空港					兵庫県宝塚市	
年計			10	11	-			
平成11年								
1月	コレラ	関西空港	/	1	-	フィリピン	/	
1月	コレラ	成田空港		1	-	インド		
2月	コレラ	関西空港		1	-	タイ		
3月	コレラ	福岡空港支所		1	-	台湾・タイ		
5月	コレラ	福岡空港支所		1	-	タイ		
7月	コレラ	成田空港		1	-	インド		
9月	コレラ	成田空港		1	-	インド		
9月	コレラ	成田空港		1	-	インド		
10月	コレラ	関西空港		1	-	インド		
10月	コレラ	成田空港		1	-	フィリピン		
年計			/	10	-		/	
平成12年								
4月	コレラ	関西空港	/	1	-	インド	/	
5月	コレラ	福岡空港支所		1	-	フィリピン		
8月	コレラ	関西空港		1	-	パキスタン		

	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡航先	患者住所	備考
			件数	患者	死者			
10月	コレラ	福岡空港支所	1	-	インドネシア			
年計			5	-				
平成13年								
1月	コレラ	福岡空港支所	1	-	インドネシア			
3月	コレラ	名古屋空港支所	1	-	インドネシア			
5月	コレラ	関西空港	1	-	インドネシア			
7月	コレラ	福岡空港支所	1	-	インドネシア			
8月	コレラ	成田空港	1	-	インドネシア			
11月	コレラ	関西空港	1	-	インドネシア			
年計			7	-				
平成14年								
3月	コレラ	名古屋空港支所	1	-	タイ	インド		
5月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	パル		
9月	コレラ	関西空港	1	-	タイ	パル		
10月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	パル		
11月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	パル		
年計			5	-				
平成15年								
9月	コレラ	成田空港	1	-	インド			
11月	コレラ	関西空港	1	-	インド			
年計			5	-				
平成16年								
2月	コレラ	関西空港	1	-	タイ	シン		
3月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
4月	コレラ	関西空港	1	-	タイ	シン		
6月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
7月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
8月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
9月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
10月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
11月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
12月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
年計			28	-				
平成17年								
3月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
4月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		
5月	コレラ	成田空港	1	-	タイ	シン		

	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡航先	患者住所	備考
			件数	患者	死者			
6月	デング熱	成田空港	1	1	-	タイ	インドネシア	
7月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
8月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
8月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
8月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
8月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
8月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
8月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
9月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
9月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
9月	デング熱	関西空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
9月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
9月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
10月	コレラ	仙台空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
10月	デング熱	関西空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
10月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
11月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
12月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
12月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
12月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
年計				28	-			
平成18年								
1月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
1月	デング熱	成田空港	1	1	-	スーダン・エチオピア	スーダン・エチオピア	
2月	デング熱	関西空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
3月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
3月	コレラ	中部空港支所	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
3月	コレラ	中部空港支所	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
4月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
4月	コレラ	福岡空港支所	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
4月	マラリア	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
5月	コレラ	成田空港	1	1	-	タイ・ラオス・カンボジア・韓国	タイ・ラオス・カンボジア・韓国	
8月	コレラ	福岡空港支所	1	1	-	インドネシア・シンガポール	インドネシア・シンガポール	
9月	デング熱	関西空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
10月	コレラ	成田空港	1	1	-	中国・タイ・バングラデシュ・トルコ・イギリス	中国・タイ・バングラデシュ・トルコ・イギリス	
10月	マラリア	成田空港	1	1	-	パプアニューギニア	パプアニューギニア	
10月	コレラ	中部空港支所	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
11月	デング熱	成田空港	1	1	-	ドミニカ共和国	ドミニカ共和国	
11月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
11月	コレラ	中部空港支所	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
12月	コレラ	関西空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
年計				19	-			
平成19年								
1月	デング熱	福岡空港支所	1	1	-	タイ・ラオス・カンボジア	タイ・ラオス・カンボジア	
5月	コレラ	成田空港	1	1	-	パキスタン	パキスタン	
6月	マラリア	成田空港	1	1	-	パプアニューギニア・インドネシア	パプアニューギニア・インドネシア	
7月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア・マレーシア	インドネシア・マレーシア	
7月	コレラ	成田空港	1	1	-	タイ	タイ	
7月	マラリア	関西空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
8月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
9月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
9月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
9月	コレラ	関西空港	1	1	-	タイ・カンボジア	タイ・カンボジア	
9月	コレラ	成田空港	1	1	-	カンボジア・タイ	カンボジア・タイ	
9月	コレラ	成田空港	1	1	-	ベトナム・カンボジア・タイ・マレーシア・台湾	ベトナム・カンボジア・タイ・マレーシア・台湾	
9月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	
10月	コレラ	成田空港	1	1	-	インドネシア	インドネシア	



	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡航先	患者住所	備考
			件数	患者	死者			
12月	デング熱	成田空港 中部空港支所	1	1	-	ソロモン諸島 インド		
年計			15		-			
平成20年								
3月	デング熱	中部空港支所	1	1	-	フィリピン		
4月	"	"	1	1	-	マレーシア		
9月	"	成田空港	1	1	-	タイ		
"	"	福岡空港支所	1	1	-	インドネシア		
10月	マラリア	成田空港	1	1	-	アンゴラ・ケニア		
"	デング熱	中部空港支所	1	1	-	インド・ネパール		
"	"	"	1	1	-	韓国・香港・タイ・カンボジア・マレーシア・シンガポール・インド		
"	"	"	1	1	-	タイ・ラオス・カンボジア・ベトナム		
"	"	関西空港	1	1	-	バングラデシュ		
"	"	"	1	1	-	ツバル		
11月	"	成田空港	1	1	-	インド		
"	"	関西空港	1	1	-	ツバル		
12月	"	成田空港	1	1	-	ボリビア		
"	"	中部空港支所	1	1	-	フィリピン		
"	"	関西空港	1	1	-	インドネシア		
年計			15		-			
平成21年								
1月	マラリア	成田空港	1	1	-	パプアニューギニア		
3月	"	"	1	1	-	タイ		
5月	デング熱	"	1	1	-	マレーシア		
"	"	関西空港	1	1	-	"		
"	"	関西空港	1	1	-	インドネシア		
6月	"	中部空港支所	1	1	-	タイ		
"	マラリア	関西空港	1	1	-	ウガンダ		
8月	デング熱	成田空港	1	1	-	インドネシア		
"	"	"	1	1	-	カンボジア		
9月	"	"	1	1	-	マリリア		
10月	"	"	1	1	-	インド		
"	"	"	1	1	-	マレーシア		
"	"	関西空港	1	1	-	フィリピン		
11月	"	中部空港支所	1	1	-	"		
12月	"	成田空港	1	1	-	インド		
年計			15		-			
※新型インフルエンザ(A/H1N1)92件については、渡航先で罹患したとは決定づけられないことから、記載は割愛。								
平成22年								
1月	マラリア	成田空港	1	1	-	インドネシア		
"	デング熱	中部空港支所	1	1	-	タイ		
2月	"	成田空港	1	1	-	ブラジル		
"	"	中部空港支所	1	1	-	インドネシア		
"	"	関西空港	1	1	-	インドネシア		
3月	"	成田空港	1	1	-	タイ		
"	"	中部空港支所	1	1	-	インドネシア		
"	"	関西空港	1	1	-	タイ、カンボジア		
4月	"	成田空港	1	1	-	インド		
"	"	関西空港	1	1	-	インドネシア		
5月	"	"	1	1	-	フィリピン		
6月	"	"	1	1	-	スリランカ、タイ、インド		
7月	"	成田空港	1	1	-	インドネシア		
"	"	"	1	1	-	タイ		
"	"	関西空港	1	1	-	タイ		
8月	マラリア	中部空港支所	1	1	-	ニジェール		
"	"	関西空港	1	1	-	中央アフリカ共和国		
"	デング熱	成田空港	1	1	-	インド		
"	"	"	1	1	-	インド		
"	"	中部空港支所	1	1	-	インドネシア		

	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡航先	患者住所	備考
			件数	患者	死者			
9月	マラリア	関西空港		1	-	フィリピン		
"	"	"		1	-	フィリピン		
"	"	"		1	-	スリランカ		
"	"	"		1	-	バルバドス、アメリカ		
"	デング熱	成田空港		1	-	ナイジェリア、カタール、中国		
"	"	"		1	-	インド		
"	"	"		1	-	インド		
"	"	"		1	-	インド		
"	"	"		1	-	ベトナム、ミャンマー		
"	"	"		1	-	カンボジア		
"	"	関西空港		1	-	インドネシア		
"	"	"		1	-	タイ、ラオス		
"	"	"		1	-	インド		
"	"	"		1	-	マレーシア、タイ		
"	"	"		1	-	台湾、ベトナム、ラオス、マレーシア		
"	"	"		1	-	マレーシア		
"	"	"		1	-	インド、マレーシア		
10月	"	成田空港		1	-	インド、ネパール		
"	"	"		1	-	インド		
"	"	"		1	-	シンガポール、タイ、カンボジア		
"	"	"		1	-	タイ、ラオス		
"	"	関西空港		1	-	カンボジア		
11月	"	成田空港		1	-	バングラデシュ		
"	"	"		1	-	タンザニア		
"	"	中部空港支所		1	-	インド		
12月	"	成田空港		1	-	インドネシア		
年計				46	-			
平成23年								
1月	デング熱	成田空港		1	-	インドネシア		
"	"	"		1	-	インドネシア		
2月	チクングニア熱	"		1	-	インドネシア		
"	"	"		1	-	タイ		
"	デング熱	中部空港支所		1	-	インドネシア		
3月	"	関西空港		1	-	タンザニア		
"	"	"		1	-	ルワンダ		
4月	"	東京空港支所		1	-	シンガポール		
"	"	中部空港支所		1	-	パキスタン		
5月	"	"		1	-	フィリピン		
"	"	"		1	-	インドネシア		
6月	チクングニア熱	"		1	-	インドネシア		
"	マラリア	関西空港		1	-	シエラレオネ		
7月	デング熱	"		1	-	マレーシア		
8月	"	"		1	-	インド		
"	"	那覇空港支所		1	-	フィリピン		
9月	マラリア	東京空港支所		1	-	ブルキナファソ		
"	デング熱	中部空港支所		1	-	フィリピン		
10月	"	関西空港		1	-	フィリピン		
"	"	"		1	-	マレーシア		
11月	チクングニア熱	成田空港		1	-	インド		
"	デング熱	関西空港		1	-	タイ		
12月	"	"		1	-	インドネシア		
"	"	那覇空港支所		1	-	インドネシア		
年計				24	-			
平成24年								
1月	デング熱	関西空港		1	-	インドネシア		
"	"	"		1	-	インドネシア		
2月	"	"		1	-	インドネシア		
"	"	"		1	-	インドネシア		
"	"	"		1	-	インドネシア		
3月	"	中部空港支所		1	-	インドネシア		

	検疫感染症	発見検疫所	発見数			渡航先	患者住所	備考
			件数	患者	死者			
4月	マラリア	成田空港		1	-	インドネシア		
5月	デング熱	東京空港支所		1	-	インドネシア		
6月	"	"		1	-	インドネシア		
7月	"	関西空港		1	-	マレーシア		
"	"	東京空港支所		1	-	インドネシア		
"	"	関西空港		1	-	タイ		
"	"	"		1	-	フィリピン		
"	"	"		1	-	フィリピン		
8月	"	成田空港		1	-	カンボジア		
"	"	"		1	-	インド		
"	"	関西空港		1	-	ベトナム、カンボジア、タイ		
"	"	"		1	-	ジャマイカ		
"	"	"		1	-	カンボジア		
9月	"	中部空港支所		1	-	タイ、カンボジア		
"	"	関西空港		1	-	メキシコ		
10月	"	成田空港		1	-	インド		
11月	"	関西空港		1	-	フィリピン		
"	"	"		1	-	フィリピン		
12月	"	東京空港支所		1	-	タイ		
"	"	関西空港		1	-	フィリピン		
年計				27	-			



## 2. 最近の各種業務実績(過去5ヶ年間)

### (1) 船舶関係

年次別	検 疫 施 行					
	船 舶		乗 船 者		1 船 当 たり 平 均 乗 船 者	
	隻 数	指 数	人 数	指 数	人 数	指 数
平成20年	70,866	100	2,265,837	100	32	100
平成21年	60,891	86	1,795,811	79	29	91
平成22年	62,168	88	2,097,216	93	34	106
平成23年	59,165	83	1,775,125	78	30	94
平成24年	59,699	84	2,133,544	94	36	113

年次別	船 舶 衛 生 管 理 証 明 書			船 舶 衛 生 管 理 免 除 証 明 書		虫 類 駆 除 船 舶	
	隻 数	指 数	ねずみ族駆除数	隻 数	指 数	隻 数	指 数
平成20年	1	-	-	3,631	100	-	-
平成21年	-	-	-	3,072	85	-	-
平成22年	-	-	-	3,231	89	-	-
平成23年	-	-	-	3,200	88	-	-
平成24年	-	-	-	2,899	80	-	-

### (2) 航空機関係

年次別	検 疫 施 行					
	航 空 機		搭 乗 者		1 機 当 たり 平 均 搭 乗 者	
	機 数	指 数	人 数	指 数	人 数	指 数
平成20年	173,598	100	29,799,304	100	172	100
平成21年	167,316	96	29,058,138	98	174	101
平成22年	168,316	97	30,352,500	102	180	105
平成23年	172,792	100	28,390,102	95	164	95
平成24年	190,552	110	32,235,510	108	169	98

※指数について

平成20年の実績を「100」として、「各年の実績/平成20年実績×100」で算出。

(3) 予防接種関係

年次別	件数	指数	種別内訳	
			ペスト	黄熱
平成20年	21,025	100	-	18,311
平成21年	17,253	82	-	15,110
平成22年	17,899	85	-	15,362
平成23年	17,552	83	-	15,434
平成24年	18,167	86	-	15,846

年次別	種別内訳						
	急性灰白髄炎	ジフテリア	A型肝炎	狂犬病	日本脳炎	破傷風	麻しん
平成20年	157	1	1,156	300	251	842	7
平成21年	108	4	905	271	175	672	8
平成22年	102	4	1,076	333	157	858	7
平成23年	51	5	995	170	77	818	2
平成24年	43	1	1,155	170	68	881	3

(4) 政令区域調査関係

年次別	ねずみ族侵入防止指導		ねずみ族駆除		飲料水調査		海水調査	
	件数	指数	件数	指数	件数	指数	件数	指数
平成20年	-	-	376	88	33	66	-	-
平成21年	-	-	556	130	25	50	-	-
平成22年	-	-	453	106	2	4	-	-
平成23年	-	-	379	89	-	-	-	-
平成24年	-	-	414	110	-	-	-	-

別表1 船舶・航空機の検疫

検疫港	海 港 ・ 空 港 名	隻（機）数及び検疫人員											
		臨船検疫				着岸検疫				無線検疫			
		隻（機）数	乗務員	乗客等	計	隻（機）数	乗務員	乗客等	計	隻（機）数	乗務員	乗客等	計
○	小樽港	-	-	-	-	14	901	1,347	2,248	400	6,381	1,574	7,955
○	稚内港	-	-	-	-	27	267	10	277	826	8,582	2,092	10,674
○	留萌港	-	-	-	-	-	-	-	-	68	1,090	6	1,096
○	石狩港	-	-	-	-	4	30	-	30	253	4,190	25	4,215
○	紋別港	-	-	-	-	8	95	6	101	308	4,587	2	4,589
○	網走港	-	-	-	-	-	-	-	-	73	772	-	772
○	花咲港	-	-	-	-	68	583	337	920	612	5,554	1,212	6,766
	< 根室港 >	-	-	-	-	(6)	(70)	(256)	(326)	(21)	(246)	(1,117)	(1,363)
	< 落石港 >	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	< 歯舞港 >	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	< 羅臼港 >	-	-	-	-	-	-	-	-	(15)	(89)	-	(89)
○	釧路港	2	82	2	84	10	110	15	125	175	2,730	7	2,737
	< 厚岸港 >	-	-	-	-	-	-	-	-	(19)	(212)	-	(212)
	( 十勝港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	33	543	-	543
○	苫小牧港	1	21	-	21	-	-	-	-	593	10,549	8	10,557
○	室蘭港	2	1,109	2,572	3,681	1	22	1	23	236	5,935	3,985	9,920
○	函館港	1	21	-	21	8	54	1	55	121	3,030	1,009	4,039
○	仙台塩釜港	-	-	-	-	11	171	4	175	310	5,433	18	5,451
○	青森港	-	-	-	-	-	-	-	-	38	804	4	808
○	八戸港	1	23	-	23	3	59	2	61	230	4,383	86	4,469
○	宮古港	-	-	-	-	1	13	-	13	7	97	-	97
○	釜石港	-	-	-	-	-	-	-	-	8	147	-	147
○	大船渡港	-	-	-	-	-	-	-	-	15	264	-	264
○	気仙沼港	-	-	-	-	-	-	-	-	3	171	-	171
○	石巻港	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1,599	1	1,600
○	秋田船川港	-	-	-	-	6	104	4	108	387	6,532	10	6,542
○	酒田港	-	-	-	-	-	-	-	-	132	2,077	3	2,080
○	小名浜港	-	-	-	-	2	38	-	38	286	5,690	95	5,785
	( 相馬港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2,128	1	2,129
○	京浜港（東京）	1	22	1	23	5	72	4	76	3,525	72,589	1,456	74,045
○	千葉港	12	243	11	254	13	245	33	278	2,351	43,702	83	43,785
○	京浜港（川崎）	4	91	4	95	15	436	51	487	1,418	27,585	110	27,695
○	鹿島港	-	-	-	-	7	147	3	150	1,173	20,870	50	20,920
	( 常陸那珂港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	108	2,243	21	2,264
○	日立港	-	-	-	-	1	23	-	23	86	1,511	6	1,517
○	木更津港	1	63	4	67	5	137	12	149	653	13,520	37	13,557
○	二見港	-	-	-	-	14	227	9	236	-	-	-	-
○	京浜港（横浜）	9	196	-	196	25	2,881	5,070	7,951	3,092	61,671	4,219	65,890
○	横須賀港	-	-	-	-	1	360	-	360	85	3,626	2	3,628
○	三崎港	-	-	-	-	17	246	-	246	32	1,154	-	1,154
○	新潟潟港	-	-	-	-	58	1,091	60	1,151	635	11,859	-	11,859
○	金沢港	-	-	-	-	5	75	-	75	190	3,221	-	3,221
○	七尾港	-	-	-	-	-	-	-	-	134	2,199	18	2,217
○	伏木富山港	-	-	-	-	11	180	8	188	588	9,423	506	9,929
○	直江津港	-	-	-	-	35	453	17	470	267	4,104	-	4,104
	( 姫川港 )	-	-	-	-	1	18	-	18	94	1,500	-	1,500

実施表（平成24年分）

総計（航空機実績はここにのみ記載）				病原体の有無に関する検査件数	発見した検疫感染症			交付した済証の種類		採った措置					法第25条に基づくねずみ族駆除命令
					患者	死者	ペストねずみ	検疫済証	仮検疫済証	隔離 人	停留 人	健康監視 人	消毒 隻/機	その他	
隻（機）数	乗員	乗客等	計												
414	7,282	2,921	10,203	-	-	-	-	336	78	-	-	-	-	-	-
853	8,849	2,102	10,951	-	-	-	-	797	56	-	-	-	-	-	-
68	1,090	6	1,096	-	-	-	-	42	26	-	-	-	-	-	-
257	4,220	25	4,245	-	-	-	-	107	150	-	-	-	-	-	-
316	4,682	8	4,690	-	-	-	-	291	25	-	-	-	-	-	-
73	772	-	772	-	-	-	-	69	4	-	-	-	-	-	-
680	6,137	1,549	7,686	-	-	-	-	679	1	-	-	-	-	-	-
(27)	(316)	(1,373)	(1,689)	-	-	-	-	(27)	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(15)	(89)	-	(89)	-	-	-	-	(15)	-	-	-	-	-	-	-
187	2,922	24	2,946	-	-	-	-	65	122	-	-	-	-	-	-
(19)	(212)	-	(212)	-	-	-	-	(19)	-	-	-	-	-	-	-
33	543	-	543	-	-	-	-	8	25	-	-	-	-	-	-
594	10,570	8	10,578	-	-	-	-	133	461	-	-	-	-	-	-
239	7,066	6,558	13,624	-	-	-	-	40	199	-	-	-	-	-	-
130	3,105	1,010	4,115	-	-	-	-	32	98	-	-	-	-	-	-
321	5,604	22	5,626	-	-	-	-	56	265	-	-	-	-	-	-
38	804	4	808	-	-	-	-	6	32	-	-	-	-	-	-
234	4,465	88	4,553	-	-	-	-	65	169	-	-	-	-	-	-
8	110	-	110	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-
8	147	-	147	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
15	264	-	264	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-
3	171	-	171	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
100	1,599	1	1,600	-	-	-	-	34	66	-	-	-	-	-	-
393	6,636	14	6,650	-	-	-	-	101	292	-	-	-	-	-	-
132	2,077	3	2,080	-	-	-	-	19	113	-	-	-	-	-	-
288	5,728	95	5,823	-	-	-	-	93	195	-	-	-	-	-	-
100	2,128	1	2,129	-	-	-	-	22	78	-	-	-	-	-	-
3,531	72,683	1,461	74,144	-	-	-	-	115	3,416	-	-	-	-	-	-
2,376	44,190	127	44,317	-	-	-	-	269	2,107	-	-	-	-	-	-
1,437	28,112	165	28,277	-	-	-	-	281	1,156	-	-	-	-	-	-
1,180	21,017	53	21,070	-	-	-	-	164	1,016	-	-	-	-	-	-
108	2,243	21	2,264	-	-	-	-	31	77	-	-	-	-	-	-
87	1,534	6	1,540	-	-	-	-	12	75	-	-	-	-	-	-
659	13,720	53	13,773	-	-	-	-	135	524	-	-	-	-	-	-
14	227	9	236	-	-	-	-	4	10	-	-	-	-	-	-
3,126	64,748	9,289	74,037	-	-	-	-	325	2,801	-	-	-	-	-	-
86	3,986	2	3,988	-	-	-	-	21	65	-	-	-	-	-	-
49	1,400	-	1,400	-	-	-	-	14	34	-	-	-	-	-	-
693	12,950	60	13,010	-	-	-	-	169	524	-	-	-	-	-	-
195	3,296	-	3,296	-	-	-	-	1	194	-	-	-	-	-	-
134	2,199	18	2,217	-	-	-	-	54	80	-	-	-	-	-	-
599	9,603	514	10,117	-	-	-	-	276	323	-	-	-	-	-	-
302	4,557	17	4,574	-	-	-	-	36	266	-	-	-	-	-	-
95	1,518	-	1,518	-	-	-	-	8	87	-	-	-	-	-	-



別表1 船舶・航空機の検疫

検疫港	海 港 ・ 空 港 名	隻（機）数及び検疫人員											
		臨船検疫				着岸検疫				無線検疫			
		隻（機）数	乗務員	乗客等	計	隻（機）数	乗務員	乗客等	計	隻（機）数	乗務員	乗客等	計
○	名古屋港	3	49	2	51	9	225	23	248	2,555	48,940	754	49,694
○	清水港	4	106	1	107	40	817	19	836	550	10,155	339	10,494
	（田子の浦港）	-	-	-	-	-	-	-	-	50	842	-	842
○	四日市港	1	21	-	21	2	54	-	54	635	12,759	27	12,786
○	焼津港	1	13	-	13	13	281	4	285	89	2,057	114	2,171
	（御前崎港）	-	-	-	-	-	-	-	-	71	1,112	1	1,113
○	三河港（豊橋）	1	12	-	12	4	78	1	79	546	9,838	25	9,863
○	三河港（蒲郡）	-	-	-	-	1	21	2	23	43	584	28	612
○	福江港	-	-	-	-	-	-	-	-	4	96	-	96
○	衣浦港	-	-	-	-	-	-	-	-	404	6,996	2	6,998
○	尾鷲港	-	-	-	-	-	-	-	-	6	142	1	143
○	勝浦港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	（新宮港）	-	-	-	-	-	-	-	-	34	675	-	675
○	阪神（大阪）港	4	81	-	81	90	7,083	12,069	19,152	4,679	90,096	27,229	117,325
○	敦賀港	1	19	-	19	1	202	476	678	247	4,035	29	4,064
	（福井港）	-	-	-	-	-	-	-	-	66	956	29	985
○	舞鶴港	3	242	489	731	3	61	-	61	273	5,823	39	5,862
	（宮津港）	-	-	-	-	-	-	-	-	25	502	-	502
○	和歌山下津港	2	51	-	51	3	793	1,797	2,590	547	9,414	12	9,426
	（田辺港）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	内浦港	-	-	-	-	-	-	-	-	33	520	14	534
○	阪南港	-	-	-	-	-	-	-	-	104	1,778	2	1,780
	（泉州港）	-	-	-	-	2	16	-	16	-	-	-	-
○	阪神（神戸）港	18	348	14	362	64	9,718	24,505	34,223	1,891	38,157	3,291	41,448
	（東播磨港）	-	-	-	-	-	-	-	-	657	11,380	15	11,395
	（姫路港）	-	-	-	-	1	29	4	33	626	10,913	10	10,923
○	広島港	3	707	942	1,649	3	200	266	466	581	10,890	2,260	13,150
○	境港	6	141	6	147	10	173	5	178	349	9,031	14,806	23,837
○	浜田港	-	-	-	-	2	2	-	2	49	810	-	810
	（三隅港）	-	-	-	-	-	-	-	-	28	592	-	592
○	水島港	1	21	-	21	8	169	-	169	2,004	31,181	48	31,229
○	福山港	3	42	-	42	5	80	-	80	1,410	22,271	10	22,281
	（尾道糸崎港）	-	-	-	-	-	-	-	-	119	1,855	7	1,862
○	呉港	3	65	1	66	-	-	-	-	551	9,549	49	9,598
	（竹原港）	-	-	-	-	-	-	-	-	41	817	2	819
○	徳山下松港	-	-	-	-	1	16	-	16	871	14,541	41	14,582
	（柳井港）	-	-	-	-	1	5	-	5	26	819	11	830
	（三田尻中関港）	-	-	-	-	-	-	-	-	140	2,707	3	2,710
○	岩国港	1	23	-	23	1	23	-	23	247	3,647	338	3,985
○	宇部港	-	-	-	-	-	-	-	-	471	7,970	5	7,975
○	徳島小松島港	-	-	-	-	-	-	-	-	98	1,739	-	1,739
	（橋港）	-	-	-	-	-	-	-	-	147	2,637	-	2,637
○	坂出港	1	15	-	15	-	-	-	-	314	5,360	2	5,362
	（高松港）	-	-	-	-	-	-	-	-	16	206	-	206
	（詫間港）	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1,282	-	1,282
	（多度津港）	-	-	-	-	-	-	-	-	36	314	-	314
○	三島川之江港	-	-	-	-	3	62	-	62	329	5,922	-	5,922
○	新居浜港	1	21	-	21	-	-	-	-	573	9,211	16	9,227
○	松山港	6	108	-	108	5	54	-	54	538	7,163	714	7,877
	（菊間港）	-	-	-	-	-	-	-	-	169	3,072	19	3,091
	（今治港）	-	-	-	-	-	-	-	-	65	918	-	918
○	高知港	3	61	-	61	-	-	-	-	50	1,074	146	1,220
	（須崎港）	-	-	-	-	-	-	-	-	174	3,275	-	3,275
○	博多港	-	-	-	-	72	33,239	87,172	120,411	3,817	64,813	319,743	384,556
○	関門港	6	147	6	153	128	3,623	6,727	10,350	4,272	66,695	87,943	154,638
	（苅田港）	-	-	-	-	-	-	-	-	385	7,446	17	7,463
○	長崎港	-	-	-	-	60	19,887	46,026	65,913	266	13,604	13,113	26,717
	（三重式見港）	-	-	-	-	-	-	-	-	127	1,308	-	1,308
	（松島港）	-	-	-	-	-	-	-	-	56	1,017	3	1,020

実施表（平成24年分）

総計（航空機実績はここにのみ記載）				病原体の有無に関する検査件数	発見した検疫感染症			交付した済証の種類		採った措置					法第25条に基づくねずみ族駆除命令
					患者	死者	ベストねずみ	検疫済証	仮検疫済証	隔離 人	停留 人	健康 監視 人	消毒 隻/機	その他	
隻（機）数	乗員	乗客等	計												
2,567	49,214	779	49,993	-	-	-	-	241	2,326	-	-	-	-	-	-
594	11,078	359	11,437	-	-	-	-	108	486	-	-	-	-	-	-
50	842	-	842	-	-	-	-	4	46	-	-	-	-	-	-
638	12,834	27	12,861	-	-	-	-	158	480	-	-	-	-	-	-
103	2,351	118	2,469	-	-	-	-	65	38	-	-	-	-	-	-
71	1,112	1	1,113	-	-	-	-	10	61	-	-	-	-	-	-
551	9,928	26	9,954	-	-	-	-	109	442	-	-	-	-	-	-
44	605	30	635	-	-	-	-	1	43	-	-	-	-	-	-
4	96	-	96	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
404	6,996	2	6,998	-	-	-	-	72	332	-	-	-	-	-	-
6	142	1	143	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	675	-	675	-	-	-	-	9	25	-	-	-	-	-	-
4,773	97,260	39,298	136,558	-	-	-	-	114	4,659	-	-	-	-	-	-
249	4,256	505	4,761	-	-	-	-	43	206	-	-	-	-	-	-
66	956	29	985	-	-	-	-	14	52	-	-	-	-	-	-
279	6,126	528	6,654	-	-	-	-	69	210	-	-	-	-	-	-
25	502	-	502	-	-	-	-	2	23	-	-	-	-	-	-
552	10,258	1,809	12,067	-	-	-	-	27	525	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	520	14	534	-	-	-	-	11	22	-	-	-	-	-	-
104	1,778	2	1,780	-	-	-	-	3	101	-	-	-	-	-	-
2	16	-	16	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
1,973	48,223	27,810	76,033	-	-	-	-	153	1,820	-	-	-	-	-	-
657	11,380	15	11,395	-	-	-	-	88	569	-	-	-	-	-	-
627	10,942	14	10,956	-	-	-	-	35	592	-	-	-	-	-	-
587	11,797	3,468	15,265	-	-	-	-	57	530	-	-	-	-	-	-
365	9,345	14,817	24,162	-	-	-	-	14	351	-	-	-	-	-	-
51	812	-	812	-	-	-	-	10	41	-	-	-	-	-	-
28	592	-	592	-	-	-	-	19	9	-	-	-	-	-	-
2,013	31,371	48	31,419	-	-	-	-	123	1,890	-	-	-	-	-	-
1,418	22,393	10	22,403	-	-	-	-	141	1,277	-	-	-	-	-	-
119	1,855	7	1,862	-	-	-	-	7	112	-	-	-	-	-	-
554	9,614	50	9,664	-	-	-	-	65	489	-	-	-	-	-	-
41	817	2	819	-	-	-	-	18	23	-	-	-	-	-	-
872	14,557	41	14,598	-	-	-	-	55	817	-	-	-	-	-	-
27	824	11	835	-	-	-	-	6	21	-	-	-	-	-	-
140	2,707	3	2,710	-	-	-	-	25	115	-	-	-	-	-	-
249	3,693	338	4,031	-	-	-	-	35	214	-	-	-	-	-	-
471	7,970	5	7,975	-	-	-	-	59	412	-	-	-	-	-	-
98	1,739	-	1,739	-	-	-	-	8	90	-	-	-	-	-	-
147	2,637	-	2,637	-	-	-	-	27	120	-	-	-	-	-	-
315	5,375	2	5,377	-	-	-	-	42	273	-	-	-	-	-	-
16	206	-	206	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-
99	1,282	-	1,282	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-
36	314	-	314	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-
332	5,984	-	5,984	-	-	-	-	66	266	-	-	-	-	-	-
574	9,232	16	9,248	-	-	-	-	55	519	-	-	-	-	-	-
549	7,325	714	8,039	-	-	-	-	29	520	-	-	-	-	-	-
169	3,072	19	3,091	-	-	-	-	2	167	-	-	-	-	-	-
65	918	-	918	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-
53	1,135	146	1,281	-	-	-	-	14	39	-	-	-	-	-	-
174	3,275	-	3,275	-	-	-	-	19	155	-	-	-	-	-	-
3,889	98,052	406,915	504,967	-	-	-	-	55	3,834	-	-	-	-	-	-
4,406	70,465	94,676	165,141	-	-	-	-	95	4,311	-	-	-	-	-	-
385	7,446	17	7,463	-	-	-	-	49	336	-	-	-	-	-	-
326	33,491	59,139	92,630	-	-	-	-	40	286	-	-	-	-	-	-
127	1,308	-	1,308	-	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-	-
56	1,017	3	1,020	-	-	-	-	11	45	-	-	-	-	-	-

別表1 船舶・航空機の検疫

検査港	海 港 ・ 空 港 名	隻（機）数及び検査人員											
		臨船検査				着岸検査				無線検査			
		隻（機）数	乗務員	乗客等	計	隻（機）数	乗務員	乗客等	計	隻（機）数	乗務員	乗客等	計
○	鹿 児 島 港	2	78	-	78	9	3,166	6,969	10,135	306	4,622	111	4,733
	（ 川 内 港 ）	-	-	-	-	-	-	-	-	116	1,867	-	1,867
	（ 枕 崎 港 ）	-	-	-	-	-	-	-	-	47	1,024	22	1,046
○	三 池 港	-	-	-	-	2	34	-	34	266	3,876	2	3,878
○	唐 津 港	1	25	5	30	2	20	-	20	40	604	836	1,440
○	伊 万 里 港	-	-	-	-	2	33	12	45	290	4,451	7	4,458
○	巖 原 港	-	-	-	-	33	271	16	287	564	3,628	74,973	78,601
○	比 田 勝 港	-	-	-	-	3	14	-	14	610	4,520	79,949	84,469
○	佐 世 保 港	-	-	-	-	5	56	-	56	57	1,325	34	1,359
	（ 松 浦 港 ）	-	-	-	-	-	-	-	-	204	3,327	1	3,328
○	三 角 港	-	-	-	-	-	-	-	-	33	278	1	279
○	水 俣 港	-	-	-	-	-	-	-	-	42	699	2	701
○	八 代 港	-	-	-	-	2	1,218	2,357	3,575	187	2,699	498	3,197
	（ 熊 本 港 ）	-	-	-	-	-	-	-	-	86	1,148	-	1,148
○	大 分 港	2	45	-	45	5	103	-	103	1,472	24,896	31	24,927
○	佐 賀 関 港	1	16	-	16	-	-	-	-	139	2,767	5	2,772
○	佐 伯 港	-	-	-	-	-	-	-	-	148	3,050	1	3,051
○	細 島 港	-	-	-	-	4	826	2,190	3,016	99	1,670	-	1,670
○	串 木 野 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	喜 入 港	-	-	-	-	4	102	3	105	195	5,169	41	5,210
○	志 布 志 港	3	67	-	67	1	21	-	21	350	5,905	1	5,906
	（ 油 津 港 ）	-	-	-	-	-	-	-	-	31	606	-	606
○	那 覇 港	3	58	9	67	35	10,463	22,125	32,588	382	13,470	8,344	21,814
○	金 武 ・ 中 城 港	2	49	-	49	4	27	-	27	179	5,301	36	5,337
○	平 良 港	-	-	-	-	16	484	528	1,012	15	216	-	216
○	石 垣 港	-	-	-	-	72	6,305	8,148	14,453	316	41,339	50,637	91,976
	< 与 那 国 港 >	-	-	-	-	(37)	(67)	(12)	(79)	-	-	-	-
	<b>海港小計</b>	<b>120</b>	<b>4,502</b>	<b>4,069</b>	<b>8,571</b>	<b>1,107</b>	<b>109,092</b>	<b>228,438</b>	<b>337,530</b>	<b>58,472</b>	<b>1,084,008</b>	<b>703,435</b>	<b>1,787,443</b>

# 実施表（平成24年分）

総計（航空機実績はここにのみ記載）				病原体の有無に関する検査件数	発見した検査感染症			交付した済証の種類		採った措置					法第25条に基づくねずみ族駆除命令
					患者	死者	ベストねずみ	検査済証	仮検査済証	隔離 人	停留 人	健康 監視 人	消毒 隻/機	その他	
隻（機）数	乗員	乗客等	計												
317	7,866	7,080	14,946	-	-	-	-	30	287	-	-	-	-	-	-
116	1,867	-	1,867	-	-	-	-	7	109	-	-	-	-	-	-
47	1,024	22	1,046	-	-	-	-	16	31	-	-	-	-	-	-
268	3,910	2	3,912	-	-	-	-	7	261	-	-	-	-	-	-
43	649	841	1,490	-	-	-	-	6	37	-	-	-	-	-	-
292	4,484	19	4,503	-	-	-	-	12	280	-	-	-	-	-	-
597	3,899	74,989	78,888	-	-	-	-	2	595	-	-	-	-	-	-
613	4,534	79,949	84,483	-	-	-	-	-	613	-	-	-	-	-	-
62	1,381	34	1,415	-	-	-	-	1	61	-	-	-	-	-	-
204	3,327	1	3,328	-	-	-	-	44	160	-	-	-	-	-	-
33	278	1	279	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
42	699	2	701	-	-	-	-	1	41	-	-	-	-	-	-
189	3,917	2,855	6,772	-	-	-	-	22	167	-	-	-	-	-	-
86	1,148	-	1,148	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-
1,479	25,044	31	25,075	-	-	-	-	188	1,291	-	-	-	-	-	-
140	2,783	5	2,788	-	-	-	-	21	119	-	-	-	-	-	-
148	3,050	1	3,051	-	-	-	-	12	136	-	-	-	-	-	-
103	2,496	2,190	4,686	-	-	-	-	7	96	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	5,271	44	5,315	-	-	-	-	32	167	-	-	-	-	-	-
354	5,993	1	5,994	-	-	-	-	33	321	-	-	-	-	-	-
31	606	-	606	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-
420	23,991	30,478	54,469	-	-	-	-	5	415	-	-	-	-	-	-
185	5,377	36	5,413	-	-	-	-	7	176	-	-	-	-	-	-
31	700	528	1,228	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
388	47,644	58,785	106,429	-	-	-	-	3	385	-	-	-	-	-	-
(37)	(67)	(12)	(79)	-	-	-	-	-	(37)	-	-	-	-	-	-
<b>59,699</b>	<b>1,197,602</b>	<b>935,942</b>	<b>2,133,544</b>	-	-	-	-	<b>7,861</b>	<b>51,835</b>	-	-	-	-	-	-

別表1 船舶・航空機の検疫

検疫港 海 港 ・ 空 港 名	隻 (機) 数 及 び 検 疫 人 員											
	臨船検疫				着岸検疫				無線検疫			
	隻(機)数	乗務員	乗客等	計	隻(機)数	乗務員	乗客等	計	隻(機)数	乗務員	乗客等	計
○新 千 歳 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○函 館 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○旭 川 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 釧 路 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 帯 広 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 女 満 別 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 千 歳 飛 行 場 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(市立釧路総合病院(ホト))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 中 標 津 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○仙 台 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○青 森 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○秋 田 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○福 島 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 花 巻 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 山 形 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 大 館 能 代 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 庄 内 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(航空自衛隊松島基地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(航空自衛隊三沢基地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 米 軍 三 沢 基 地 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(海上自衛隊八戸航空基地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 塩 釜 港 _ 巡 視 船 上 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○成 田 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○東 京 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○茨 城 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 信 州 ま つ も と 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 百 里 飛 行 場 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 横 田 基 地 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 入 間 基 地 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 硫 黄 島 自 衛 隊 基 地 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 下 総 基 地 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 厚 木 航 空 基 地 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○新 潟 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○小 松 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○富 山 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 能 登 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○中 部 国 際 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○静 岡 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 県 営 名 古 屋 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(航空自衛隊小牧基地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(航空自衛隊浜松基地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 大 阪 国 際 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 南 紀 白 浜 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○関 西 国 際 空 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
( 神 戸 空 港 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

実施表（平成24年分）

総計（航空機実績はここにのみ記載）				病原体の有無に関する検査件数	発見した検疫感染症			交付した済証の種類		採った措置					法第25条に基づくねずみ族駆除命令
					患者	死者	ペスト ねずみ	検疫済証	仮検疫済証	隔離 人	停留 人	健康 監視 人	消毒 隻/機	その他	
隻（機）数	乗員	乗客等	計												
3,555	37,697	553,247	590,944	-	-	-	-	265	3,290	-	-	-	-	-	-
308	2,765	34,295	37,060	-	-	-	-	6	302	-	-	-	-	-	-
152	1,426	20,998	22,424	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-
56	477	6,238	6,715	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-
72	702	11,464	12,166	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
4	47	475	522	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
2	50	-	50	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2	14	3	17	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2	14	-	14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
750	7,285	90,515	97,800	2	-	-	-	9	741	-	-	-	-	-	-
195	1,765	18,041	19,806	-	-	-	-	-	195	-	-	-	-	-	-
171	1,542	16,975	18,517	-	-	-	-	-	171	-	-	-	-	-	-
16	144	1,830	1,974	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-
25	231	3,237	3,468	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
11	86	1,176	1,262	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	110	1,515	1,625	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	84	-	84	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85,310	985,895	14,833,949	15,819,844	517	5	-	-	10,813	74,497	-	-	1	-	5	-
19,805	247,667	3,962,373	4,210,040	49	4	-	-	1,045	18,760	-	-	-	-	4	-
307	2,290	46,109	48,399	-	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	-
2	19	215	234	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
8	22	-	22	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	9	7	16	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
2	12	261	273	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
1	5	9	14	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1	14	1	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
841	7,523	91,202	98,725	-	-	-	-	3	838	-	-	-	-	-	-
846	6,286	73,167	79,453	-	-	-	-	118	728	-	-	-	-	-	-
575	4,943	48,744	53,687	-	-	-	-	-	575	-	-	-	-	-	-
5	36	453	489	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
15,406	153,766	2,291,916	2,445,682	60	2	-	-	331	15,075	-	-	-	-	2	-
1,040	9,195	96,449	105,644	-	-	-	-	2	1,038	-	-	-	-	-	-
59	220	150	370	-	-	-	-	8	51	-	-	-	-	-	-
15	306	465	771	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
4	46	-	46	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
4	10	9	19	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
4	34	312	346	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
40,490	381,695	5,606,892	5,988,587	748	16	-	-	1,389	39,101	-	-	24	-	16	-
4	11	13	24	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

別表1 船舶・航空機の検疫

検疫港	海 港 ・ 空 港 名	隻（機）数及び検疫人員											
		臨船検疫				着岸検疫				無線検疫			
		隻（機）数	乗務員	乗客等	計	隻（機）数	乗務員	乗客等	計	隻（機）数	乗務員	乗客等	計
○	広島空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	岡山空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	米子空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	高松空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	松山空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(石見空港)												
	(鳥取空港)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(出雲空港)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(山口宇部空港)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(徳島空港)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(高知空港)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	福岡空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	北九州空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	長崎空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	熊本空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	大分空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	宮崎空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	鹿児島空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(佐賀空港)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(徳之島空港)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(対馬空港)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(芦屋基地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(鹿屋航空基地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(谷山ヘリポート)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(筑紫基地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	那覇空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(石垣空港)												
	(与那国空港)												
	(嘉手納基地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>空港小計</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※（ ）書き計数は再掲

実施表（平成24年分）

総計（航空機実績はここにのみ記載）				病原体の有無に関する検査件数	発見した検査感染症			交付した済証の種類		採った措置					法第25条に基づくねずみ族駆除命令
					患者	死者	ベストねずみ	検査済証	仮検査済証	隔離 人	停留 人	健康 監視 人	消毒 隻/機	その他	
隻（機）数	乗員	乗客等	計												
1,752	15,197	182,230	197,427	3	-	-	-	8	1,744	-	-	-	-	-	-
997	8,589	115,215	123,804	-	-	-	-	1	996	-	-	-	-	-	-
174	1,755	15,169	16,924	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-
330	2,927	37,143	40,070	-	-	-	-	-	330	-	-	-	-	-	-
303	2,812	26,697	29,509	-	-	-	-	-	303	-	-	-	-	-	-
4	30	369	399	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
4	23	349	372	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
4	26	495	521	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
22	199	2,735	2,934	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
18	168	1,958	2,126	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
21	177	2,202	2,379	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
10,725	108,371	1,501,048	1,609,419	16	-	-	-	21	10,704	-	-	-	-	-	-
540	3,265	38,594	41,859	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-
217	2,007	16,695	18,702	-	-	-	-	2	215	-	-	-	-	-	-
183	1,758	18,230	19,988	-	-	-	-	-	183	-	-	-	-	-	-
125	1,101	12,665	13,766	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-
267	2,611	29,123	31,734	-	-	-	-	1	266	-	-	-	-	-	-
523	4,996	56,990	61,986	-	-	-	-	5	518	-	-	-	-	-	-
128	1,086	15,329	16,415	-	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	-
3	28	169	197	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
102	295	1,144	1,439	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	68	-	68	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
2	15	2	17	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
8	52	19	71	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
3,932	26,194	303,584	329,778	13	-	-	-	1	3,931	-	-	-	-	-	-
99	596	5,809	6,405	-	-	-	-	1	98	-	-	-	-	-	-
2	12	140	152	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
1	13	377	390	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>190,552</b>	<b>2,038,778</b>	<b>30,196,732</b>	<b>32,235,510</b>	<b>1,408</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14,033</b>	<b>176,519</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>-</b>



別表2 検疫感染症流行地域より来航した

	エボラ出血熱				クリミア・コンゴ出血熱				痘そう				南米出血熱				ペスト				マールブルグ病				ラッサ熱				新型インフルエンザ等感染症			
	対象人員				対象人員				対象人員				対象人員				対象人員				対象人員				対象人員							
	変数・機数	乗員	乗客等	計	変数・機数	乗員	乗客等	計	変数・機数	乗員	乗客等	計	変数・機数	乗員	乗客等	計	変数・機数	乗員	乗客等	計	変数・機数	乗員	乗客等	計	変数・機数	乗員	乗客等	計				
小種留	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石紋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
網花	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鯛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仙台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八戸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
釜石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
釜大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気仙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石巻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酒田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小名	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
相馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
常陸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横須	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新直	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伏木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伏金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
清水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
焼津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(御前)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
衣浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尾鷲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
勝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(新宮)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪神	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
敷山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(福井)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
内浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
舞鶴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(泉州)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪神	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(東播磨)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(姫路)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

船舶・航空機調査表(平成24年分)

テクングニア熱				デング熱				鳥インフルエンザ(H5N1)				マラリア			
隻数・機数	対象人員			隻数・機数	対象人員			隻数・機数	対象人員			隻数・機数	対象人員		
	乗員	乗客等	計		乗員	乗客等	計		乗員	乗客等	計		乗員	乗客等	計
15	941	1,356	2,297	24	1,130	1,356	2,486	12	887	1,348	2,235	67	1,911	1,828	3,739
-	-	-	-	3	37	-	37	-	-	-	-	54	619	2	621
7	118	-	118	8	132	-	132	4	69	-	69	26	412	2	414
50	886	1	887	56	1,006	1	1,007	44	775	-	775	145	2,402	6	2,408
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	331	2	333
1	17	-	17	2	37	-	37	-	-	-	-	4	65	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	897	-	897	81	1,256	1	1,257	47	602	-	602	110	1,639	8	1,647
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	266	-	266	20	296	-	296	14	190	-	190	25	391	-	391
196	2,926	-	2,926	255	4,203	5	4,208	155	2,145	-	2,145	418	6,780	4	6,784
111	2,859	2,577	5,436	124	4,177	4,890	9,067	88	2,414	2,572	4,986	194	5,065	4,245	9,310
39	656	1	657	48	1,668	977	2,645	31	530	1	531	81	1,470	17	1,487
160	2,596	12	2,608	195	3,272	12	3,284	112	1,545	4	1,549	224	3,782	10	3,792
18	308	4	312	19	327	4	331	14	213	-	213	31	540	4	544
105	1,890	-	1,890	132	2,444	44	2,488	60	994	-	994	144	2,596	-	2,596
1	10	-	10	2	25	-	25	1	10	-	10	6	85	-	85
3	45	-	45	3	45	-	45	2	29	-	29	4	59	-	59
2	30	-	30	3	46	-	46	1	14	-	14	9	153	-	153
-	-	-	-	3	171	-	171	-	-	-	-	-	-	-	-
47	629	-	629	56	832	-	832	42	533	-	533	59	788	-	788
99	1,678	8	1,686	114	1,975	8	1,983	65	1,085	4	1,089	281	4,620	10	4,630
62	1,032	3	1,035	71	1,202	3	1,205	60	1,008	3	1,011	107	1,571	3	1,574
123	2,322	9	2,331	170	3,290	92	3,382	72	1,354	3	1,357	148	2,802	9	2,811
17	349	-	349	66	1,394	-	1,394	13	274	-	274	41	853	-	853
2,596	51,963	425	52,388	3,100	63,902	1,177	65,079	2,381	47,588	57	47,645	3,165	63,360	650	64,010
1,273	23,605	50	23,655	1,440	27,231	71	27,302	795	11,754	25	11,779	1,817	29,870	67	29,937
698	12,703	64	12,767	775	14,385	68	14,453	405	6,260	4	6,264	1,046	18,683	112	18,795
661	9,187	15	9,202	817	12,403	20	12,423	474	5,616	5	5,621	975	14,096	32	14,128
37	737	5	742	59	742	7	1,252	26	498	5	503	49	941	5	946
36	600	-	600	42	724	-	724	26	394	-	394	68	1,114	5	1,119
275	5,115	19	5,134	382	7,597	29	7,626	178	2,811	-	2,811	381	6,694	19	6,713
-	-	-	-	10	221	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-
1,422	32,127	7,206	39,333	2,114	49,564	10,009	59,573	1,127	23,712	4,243	27,955	2,387	52,328	9,203	61,531
44	1,812	2	1,814	61	3,419	2	3,421	27	596	1	597	51	2,691	2	2,693
-	-	-	-	27	678	-	678	-	-	-	-	-	-	-	-
362	6,478	23	6,501	404	7,503	39	7,542	264	4,192	22	4,214	483	8,502	37	8,539
145	2,005	2	2,007	160	2,266	2	2,268	127	1,689	2	1,691	258	3,661	3	3,664
25	334	-	334	42	631	-	631	18	234	-	234	75	1,139	-	1,139
92	1,491	4	1,495	102	1,687	5	1,692	66	985	4	989	315	4,971	25	4,996
42	703	-	703	43	716	-	716	37	614	-	614	194	3,282	-	3,282
19	378	-	378	21	415	-	415	12	221	-	221	77	1,070	6	1,076
1,722	32,275	640	32,915	1,840	35,028	653	35,681	1,520	27,464	43	27,507	2,160	39,369	133	39,502
179	3,227	10	3,237	234	4,394	293	4,687	95	1,490	1	1,491	413	7,139	168	7,307
25	405	-	405	32	515	-	515	9	136	-	136	46	749	-	749
197	3,405	4	3,409	242	4,415	4	4,419	137	2,384	2	2,386	431	7,568	16	7,584
6	66	1	67	29	633	81	714	1	8	-	8	17	300	4	304
34	476	-	476	42	613	-	613	30	407	-	407	56	820	-	820
247	4,384	2	4,386	310	5,705	15	5,720	196	3,320	-	3,320	379	6,148	8	6,156
35	433	-	433	38	490	-	490	29	335	-	335	42	557	28	585
3	72	-	72	3	72	-	72	3	72	-	72	4	96	-	96
166	2,720	1	2,721	201	3,437	2	3,439	134	2,120	1	2,121	301	4,784	2	4,786
6	142	1	143	6	142	1	143	6	142	1	143	6	142	1	143
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	484	-	484	25	484	-	484	25	484	-	484	25	484	-	484
3,343	67,875	12,403	80,278	3,404	69,176	12,412	81,588	2,966	59,096	9,915	69,011	4,481	90,650	39,277	129,927
374	7,136	1,802	8,938	402	7,695	1,805	9,500	263	5,050	1,801	6,851	428	7,804	1,805	9,609
43	695	-	695	49	804	-	804	38	604	-	604	147	2,581	476	3,057
24	332	1	333	25	351	1	352	18	243	-	243	52	717	14	731
5	68	-	68	5	68	-	68	5	68	-	68	22	356	5	361
99	1,772	-	1,772	111	2,512	-	2,512	90	1,621	-	1,621	181	3,266	514	3,780
20	402	-	402	20	402	-	402	13	261	-	261	21	420	-	420
83	1,500	-	1,500	85	1,535	-	1,535	26	373	-	373	100	1,701	2	1,703
1	8	-	8	1	8	-	8	1	8	-	8	2	16	-	16
1,384	35,768	25,676	61,444	1,473	37,807	25,679	63,486	1,128	29,839	24,315	54,154	1,727	42,664	27,457	70,121
309	5,298	1	5,299	379	6,759	4	6,763	202	3,132	1	3,133	460	7,145	12	7,157
350	5,945	7	5,952	403	7,366	11	7,377	275	4,172	7	4,179	531	8,475	7	8,482

別表2 検疫感染症流行地域より来航した

	エボラ出血熱				クリミア・コンゴ出血熱				痘そう				南米出血熱				ペスト				マールブルグ病				ラッサ熱				新型インフルエンザ等感染症			
	対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員		対象人員					
	機数	乗員 乗客等	計	機数	乗員 乗客等	計	機数	乗員 乗客等	計	機数	乗員 乗客等	計	機数	乗員 乗客等	計	機数	乗員 乗客等	計	機数	乗員 乗客等	計	機数	乗員 乗客等	計	機数	乗員 乗客等	計					
広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
境	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
三田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
水島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
福山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
尾道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
三田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
三田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
岩国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
宇部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
坂出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
多度津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
三島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
新居	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
新松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
高須	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
博多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
関門	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
長門	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
三松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
鹿島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
川内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
三唐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
伊原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
比佐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
三浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
水八	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
熊代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
大賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
細島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
志布	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
金武	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
石垣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
与那	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
那国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
海	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
小	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

船舶・航空機調査表（平成24年分）

チクングニア船				デング船				鳥インフルエンザ（H5N1）				マラリア			
隻数・機数	対象人員			隻数・機数	対象人員			隻数・機数	対象人員			隻数・機数	対象人員		
	乗員	乗客等	計		乗員	乗客等	計		乗員	乗客等	計		乗員	乗客等	計
193	4,321	1,216	5,537	203	4,532	1,216	5,748	157	3,576	1,214	4,790	519	10,319	3,463	13,782
146	2,484	4	2,488	149	2,535	4	2,539	143	2,429	4	2,433	351	9,066	14,813	23,879
16	271	-	271	16	271	-	271	14	232	-	232	41	617	-	617
5	107	-	107	9	192	-	192	5	107	-	107	7	149	-	149
972	15,883	22	15,905	1,058	17,569	23	17,592	756	11,855	7	11,862	1,799	26,784	36	26,820
802	12,754	8	12,762	875	14,063	8	14,071	664	9,908	8	9,916	1,206	17,912	9	17,921
46	759	2	761	50	830	2	832	34	540	2	542	110	1,668	7	1,675
266	4,753	5	4,758	298	5,445	8	5,453	227	3,976	4	3,980	461	7,521	23	7,544
10	213	-	213	16	347	2	349	6	126	-	126	19	338	-	338
447	7,457	23	7,480	530	9,273	29	9,302	317	4,990	17	5,007	696	10,791	22	10,813
-	-	-	-	15	479	9	488	-	-	-	-	6	156	2	158
71	1,319	-	1,319	76	1,422	-	1,422	64	1,161	-	1,161	111	2,068	-	2,068
55	975	-	975	67	1,246	5	1,251	38	637	-	637	197	2,584	338	2,922
190	3,091	4	3,095	215	3,588	4	3,592	151	2,408	1	2,409	389	6,169	4	6,173
32	634	-	634	32	634	-	634	30	588	-	588	90	1,586	-	1,586
32	657	-	657	50	1,026	-	1,026	14	301	-	301	109	1,812	-	1,812
136	2,298	-	2,298	163	2,878	-	2,878	102	1,457	-	1,457	241	3,858	2	3,860
13	167	-	167	13	167	-	167	12	148	-	148	15	186	-	186
47	647	-	647	50	685	-	685	17	189	-	189	73	900	-	900
36	314	-	314	36	314	-	314	35	305	-	305	36	314	-	314
55	949	-	949	63	1,092	-	1,092	30	496	-	496	256	4,373	-	4,373
380	5,933	14	5,947	417	6,580	14	6,594	266	4,032	12	4,044	475	7,366	14	7,380
298	3,641	5	3,646	317	3,939	5	3,944	261	3,008	3	3,011	513	6,620	709	7,329
118	2,216	19	2,235	118	2,216	19	2,235	88	1,550	8	1,558	165	2,973	18	2,991
7	97	-	97	7	97	-	97	7	97	-	97	65	918	-	918
26	353	-	353	27	376	-	376	24	311	-	311	35	758	146	904
52	1,067	-	1,067	52	1,067	-	1,067	47	972	-	972	151	2,836	-	2,836
1,158	52,874	83,577	136,451	1,170	53,123	83,577	136,700	965	48,660	83,563	132,223	3,815	96,541	406,913	503,454
1,681	27,519	5,485	33,004	1,769	29,285	5,622	34,907	1,510	24,386	5,485	29,871	4,237	66,856	93,825	160,681
165	3,181	5	3,186	208	4,068	10	4,078	127	2,394	-	2,394	298	5,584	13	5,597
134	21,485	46,294	67,779	143	21,681	46,298	67,979	115	21,023	46,288	67,311	277	31,358	58,887	88,245
117	1,157	-	1,157	117	1,157	-	1,157	117	1,157	-	1,157	127	1,308	-	1,308
17	361	2	363	27	581	3	584	15	313	2	315	36	569	2	571
226	5,418	5,330	10,748	249	5,898	5,332	11,230	183	4,243	5,325	9,568	258	6,311	7,045	13,356
38	571	-	571	39	592	-	592	35	520	-	520	108	1,699	-	1,699
9	135	-	135	29	543	10	553	8	120	-	120	12	186	-	186
116	1,813	-	1,813	118	1,851	-	1,851	97	1,565	-	1,565	243	3,550	2	3,552
18	228	-	228	23	292	5	297	13	138	-	138	31	400	835	1,235
202	3,307	5	3,312	207	3,358	5	3,363	192	3,093	1	3,094	278	4,144	5	4,149
6	50	2	52	6	50	2	52	6	50	2	52	595	3,880	74,989	78,869
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	613	4,534	79,949	84,483
22	458	-	458	23	467	-	467	16	283	-	283	60	1,166	34	1,200
29	582	-	582	46	940	-	940	22	464	-	464	150	2,163	-	2,163
15	120	-	120	15	120	-	120	15	120	-	120	33	278	1	279
33	575	-	575	36	625	-	625	13	210	-	210	41	688	2	690
97	2,098	1,848	3,946	102	2,205	1,848	4,053	82	1,693	1,516	3,209	159	3,288	2,855	6,143
34	320	-	320	35	326	-	326	36	336	-	336	86	1,148	-	1,148
671	10,874	6	10,880	756	12,673	12	12,685	522	8,120	3	8,123	1,117	17,237	18	17,255
66	1,306	1	1,307	77	1,524	2	1,526	49	1,103	1	1,104	111	2,177	4	2,181
73	1,847	1	1,848	84	2,065	1	2,066	42	890	1	891	111	1,918	1	1,919
53	1,759	2,190	3,949	66	2,046	2,190	4,236	37	1,431	2,189	3,620	76	1,925	2,190	4,115
62	1,575	33	1,608	71	1,811	34	1,845	26	625	12	637	157	4,132	42	4,174
129	2,099	1	2,100	139	2,309	1	2,310	83	1,127	-	1,127	291	4,651	-	4,651
27	528	-	528	27	528	-	528	25	503	-	503	30	585	-	585
333	20,206	27,564	47,770	386	22,740	29,474	52,214	153	12,505	22,124	34,629	353	17,338	24,526	41,864
134	4,168	35	4,203	157	4,677	35	4,712	106	2,776	18	2,794	157	4,782	35	4,817
27	661	528	1,189	28	668	528	1,196	6	461	528	989	17	608	528	1,136
377	47,509	58,785	106,294	377	47,509	58,785	106,294	211	10,121	8,415	18,536	275	6,681	2,242	8,923
(37)	(67)	(12)	(79)	(37)	(67)	(12)	(79)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>28,064</b>	<b>632,725</b>	<b>285,348</b>	<b>918,074</b>	<b>31,865</b>	<b>722,538</b>	<b>294,914</b>	<b>1,017,452</b>	<b>22,346</b>	<b>470,490</b>	<b>221,143</b>	<b>691,633</b>	<b>47,865</b>	<b>913,622</b>	<b>858,794</b>	<b>1,772,416</b>



船舶・航空機調査表（平成24年分）

チクングニア船				デング船				鳥インフルエンザ（H5N1）				マラリア			
隻数・機数	対象人員			隻数・機数	対象人員			隻数・機数	対象人員			隻数・機数	対象人員		
	乗員	乗客等	計		乗員	乗客等	計		乗員	乗客等	計		乗員	乗客等	計
1,813	22,308	348,969	371,277	2,111	24,357	370,491	394,848	954	11,563	147,340	158,903	1,780	17,842	236,288	254,130
161	1,465	21,323	22,788	166	1,478	21,333	22,811	12	46	88	134	140	1,258	12,952	14,210
106	976	14,574	15,550	108	994	14,847	15,841	42	415	5,761	6,176	86	847	11,912	12,759
53	464	6,238	6,702	56	477	6,238	6,715	1	7	1	8	1	7	1	8
72	702	11,464	12,166	72	702	11,464	12,166	16	181	2,672	2,853	16	181	2,672	2,853
1	24	-	24	2	33	200	233	1	24	-	24	2	14	275	289
-	-	-	-	1	18	-	18	-	-	-	-	2	50	-	50
-	-	-	-	1	7	1	8	-	-	-	-	1	7	2	9
-	-	-	-	2	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
288	3,128	35,961	39,089	446	4,114	50,621	54,735	178	1,806	15,861	17,667	458	4,739	53,496	58,235
10	94	1,425	1,519	11	101	1,544	1,645	5	50	721	771	188	1,701	17,020	18,721
14	140	1,724	1,864	14	140	1,724	1,864	-	-	-	-	157	1,402	15,251	16,653
11	105	1,268	1,373	11	105	1,268	1,373	3	27	245	272	7	63	805	868
21	197	2,795	2,992	21	197	2,795	2,992	2	25	293	318	6	59	735	794
7	60	857	917	7	60	857	917	-	-	-	-	4	26	319	345
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	110	1,515	1,625	12	110	1,515	1,625	4	38	375	413	2	18	177	195
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,652	442,572	6,467,155	6,909,727	65,390	726,439	10,910,896	11,637,335	30,151	291,992	4,051,981	4,343,973	36,777	378,553	5,517,702	5,896,255
10,799	131,721	2,090,816	2,222,537	13,598	166,368	2,638,069	2,804,437	5,899	73,430	1,067,814	1,141,244	9,864	123,328	2,007,395	2,130,723
-	-	-	-	2	12	261	273	-	-	-	-	-	-	-	-
301	2,248	45,570	47,818	301	2,248	45,570	47,818	295	2,194	44,834	47,028	299	2,218	45,226	47,444
2	19	215	234	2	19	215	234	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	8	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	9	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-
1	5	9	14	1	5	9	14	1	5	9	14	1	5	9	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	3,345	28,795	32,140	457	4,059	36,331	40,390	337	3,176	26,256	29,432	717	6,604	80,519	87,123
405	3,347	32,901	36,248	408	3,368	33,026	36,394	281	2,285	17,854	20,139	449	3,868	33,645	37,513
483	3,890	48,320	52,210	494	3,940	49,178	53,118	254	2,109	18,996	21,105	462	4,046	42,756	46,802
(4)	(32)	(451)	(483)	(5)	(36)	(453)	(489)	-	-	-	-	-	-	-	-
9,245	90,404	1,264,058	1,354,462	11,533	112,082	1,620,970	1,733,052	7,164	67,748	778,598	846,346	9,310	92,149	1,283,400	1,375,549
311	2,859	27,901	30,760	316	2,911	28,772	31,683	191	1,858	15,491	17,349	908	8,079	82,642	90,721
17	61	40	101	38	140	101	241	18	65	41	106	30	109	69	178
2	36	-	36	10	240	278	518	-	-	-	-	7	163	278	441
-	-	-	-	4	46	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	4	6	10	-	-	-	-	3	6	3	9
4	34	312	346	4	34	312	346	-	-	-	-	-	-	-	-
23,256	219,969	3,007,066	3,227,035	28,283	257,097	3,595,514	3,852,611	17,015	154,206	1,863,941	2,018,147	23,865	214,581	2,988,567	3,203,148
-	-	-	-	2	5	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-
1,193	10,423	116,292	126,715	1,317	11,195	126,314	137,509	805	7,598	70,557	78,155	1,228	11,628	124,762	136,390
17	156	1,503	1,659	17	156	1,503	1,659	8	80	557	637	165	1,679	14,223	15,902
467	3,946	42,656	46,602	574	4,670	50,749	55,419	435	3,656	38,172	41,828	845	7,489	101,015	108,504
173	1,404	20,883	22,287	175	1,422	21,309	22,731	147	1,195	17,906	19,101	302	2,700	33,740	36,440
145	1,349	10,495	11,844	147	1,367	10,816	12,183	136	1,268	9,492	10,760	290	2,694	25,207	27,901
2	16	286	302	2	16	286	302	-	-	-	-	-	-	-	-
12	113	1,417	1,530	12	113	1,417	1,530	4	40	274	314	14	126	1,592	1,718
15	143	1,687	1,830	15	143	1,687	1,830	14	138	1,497	1,635	14	133	1,589	1,722
4	23	349	372	4	23	349	372	-	-	-	-	-	-	-	-
2	12	197	209	2	12	197	209	-	-	-	-	2	14	298	312
14	126	1,530	1,656	15	135	1,692	1,827	-	-	-	-	6	42	510	552
4,991	54,217	699,367	753,584	5,893	62,519	810,029	872,548	3,453	35,790	382,227	418,017	7,787	74,858	1,012,804	1,087,662
112	543	2,026	2,569	122	586	2,041	2,627	89	368	111	479	512	3,077	3,666	39,743
151	1,397	10,942	12,339	164	1,522	12,103	13,625	134	1,256	9,236	10,492	206	1,917	15,536	17,453
25	247	3,195	3,442	27	265	3,847	4,112	6	54	625	679	159	1,516	14,847	16,363
14	109	1,626	1,735	19	146	1,781	1,927	4	23	159	182	106	944	10,719	11,663
107	970	10,845	11,815	111	998	11,146	12,144	6	51	482	533	158	1,629	18,143	19,772
325	3,001	32,186	35,187	345	3,122	32,778	35,900	185	1,659	12,701	14,360	334	3,298	33,215	36,513
126	1,064	15,067	16,131	126	1,064	15,067	16,131	126	1,064	15,067	16,131	128	1,086	15,329	16,415
3	28	169	197	3	28	169	197	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	295	1,144	1,439
-	-	-	-	8	52	19	71	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	63	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
1	7	1	8	1	7	1	8	-	-	-	-	1	5	-	5
3,128	21,020	247,757	268,777	3,259	21,942	253,775	275,717	1,914	12,370	134,222	146,592	1,754	10,820	101,994	112,814
96	576	5,804	6,380	96	576	5,804	6,380	4	23	129	152	6	34	12	46
2	12	140	152	2	12	140	152	-	-	-	-	-	-	-	-
1	13	377	390	1	13	377	390	-	-	-	-	1	13	377	390
101,525	1,031,198	14,688,088	15,719,286	136,358	1,424,206	20,809,547	22,233,753	70,294	679,883	8,752,588	9,432,469	99,664	987,935	13,964,840	14,985,775

別表3 病原体別・推定感染国別 感染症発見報告実績表（平成24年分）

検疫所名	区分 国名	有症者数	症状		検査		病原体発見件数	ウイルス性出血熱	痘そう	ペスト	新型インフルエンザ等感染症	チクングニア熱	デング熱	鳥インフルエンザ（H5N1）	マラリア	その他	
			発熱者数	その他の症状	採血件数	その他の検査											
仙台空港	アメリカ合衆国	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カンボジア	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大韓民国	20	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華人民共和国	22	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	香港	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	63	56	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アメリカ合衆国	364	221	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アラブ首長国連邦	20	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルジェリア	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルゼンチン	9	3	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンゴラ	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イラン	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インド	533	328	205	49	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	インドネシア	380	198	182	14	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ウガンダ	8	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウズベキスタン	9	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エクアドル	2	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	エジプト	25	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エチオピア	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エルサルバドル	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オーストラリア	92	64	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ガーナ	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カタール	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カメルーン	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カンボジア	155	80	75	10	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	北マリアナ諸島	37	21	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ギニア	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キューバ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キルギス	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	グアテマラ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	グアム	126	80	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ケニア	35	18	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	コスタリカ	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	コロンビア	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	サウジアラビア	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ザンビア	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジャマイカ	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シンガポール	87	53	34	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スリランカ	31	10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	赤道ギニア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セネガル	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ソロモン諸島	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイ	503	254	249	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大韓民国	164	100	64	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾	113	68	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タンザニア	15	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

別表3 病原体別・推定感染国別 感染症発見報告実績表（平成24年分）

検疫所名	区分 国名	有症者数	症状		検査		病原体発見件数	ウイルス性出血熱	痘そう	ペスト	新型インフルエンザ等感染症	チクングニア熱	デング熱	鳥インフルエンザ（H5N1）	マラリア	その他	
			発熱者数	その他の症状	採血件数	その他の検査											
成田空港	中華人民共和国	381	253	128	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	朝鮮民主主義人民共和国	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トーゴ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリニダード トバゴ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルコ	75	32	43	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ナイジェリア	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ナミビア	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニカラグア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニューカレドニア	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ネパール	25	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	パキスタン	10	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	バブアニューギニア	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	パラオ	16	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ハワイ諸島	190	132	58	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	バングラデシュ	51	28	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	東ティモール	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィジー	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィリピン	277	161	116	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ブータン	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ブラジル	23	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フランス領ポリネシア	17	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ブルキナファソ	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベトナム	291	120	171	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベナン	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベネズエラ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ペルー	38	22	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ポリビア	8	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	香港	71	41	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マーシャル諸島	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マカオ	10	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マダガスカル	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マラウイ	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マリ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マレーシア	87	43	44	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	南アフリカ	5	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ミャンマー	40	24	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メキシコ	27	17	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モザンビーク	4	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モルディブ	21	8	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ラオス	28	12	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ルワンダ	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計		4,501	2,561	1,940	172	1	5	-	-	-	-	-	4	-	1	-	



別表3 病原体別・推定感染国別 感染症発見報告実績表（平成24年分）

検疫所名	区分 国名	有症者数	症状		検査		病原体発見件数	ウイルス性出血熱	痘そう	ペスト	新型インフルエンザ等感染症	チクングニア熱	デング熱	鳥インフルエンザ（H5N1）	マラリア	その他	
			発熱者数	その他の症状	採血件数	その他の検査											
東京空港	アメリカ合衆国	50	31	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルゼンチン	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イギリス	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イタリア	9	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イラク	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インド	54	42	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インドネシア	93	63	89	13	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	ウガンダ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウズベキスタン	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オーストラリア	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オーストリア	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オランダ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ガーナ	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カナダ	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カンボジア	27	12	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ギニア	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ギリシャ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	グアテマラ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ケニア	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	サウジアラビア	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ザンビア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シエラレオネ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シンガポール	59	44	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジンバブエ	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スイス	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スペイン	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スリランカ	10	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セネガル	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイ	180	111	174	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	大韓民国	171	121	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾	134	104	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チェコ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華人民共和国	118	83	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	朝鮮民主主義人民共和国	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ドイツ	7	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルコ	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ネパール	4	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ハイチ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ハワイ	97	61	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	バングラデシュ	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィジー	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フィリピン	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ブラジル	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フランス	19	16	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ブルキナファソ	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ブルネイ	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベトナム	6	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベナン	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

別表3 病原体別・推定感染国別 感染症発見報告実績表（平成24年分）

検疫所名	区分 国名	有症者数	症状		検査		病原体発見件数	ウイルス性出血熱	痘そう	ペスト	新型インフルエンザ等感染症	チクングニア熱	デング熱	鳥インフルエンザ（H5N1）	マラリア	その他	
			発熱者数	その他の症状	採血件数	その他の検査											
	ベルー	14	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベルギー	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	香港	37	31	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マカオ	4	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マラウイ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マレーシア	33	21	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	南アフリカ	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	南スーダン	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ミャンマー	13	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メキシコ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モロッコ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モンゴル	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モンテネグロ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ラオス	6	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計		1,212	813	1,148	20	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
静岡空港	大韓民国	9	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華人民共和国	9	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	19	11	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部国際空港	アイルランド	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アメリカ合衆国	189	141	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アラブ首長国連邦	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルゼンチン	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イギリス	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イタリア	14	6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インド	43	13	101	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インドネシア	46	28	84	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ウズベキスタン	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エジプト	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オーストラリア	7	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オランダ	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カンボジア	21	5	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ギリシャ	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロアチア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ケニア	4	1	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ザンビア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジブチ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シリア	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シンガポール	15	6	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スイス	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スペイン	5	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイ	107	43	199	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	大韓民国	89	55	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾	60	38	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チェコ	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華人民共和国	118	76	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ドイツ	8	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トルコ	8	5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

別表3 病原体別・推定感染国別 感染症発見報告実績表（平成24年分）

検疫所名	区分 国名	有症者数	症状		検査		病原体発見件数	ウイルス性出血熱	痘そう	ペスト	新型インフルエンザ等感染症	チクングニア熱	デング熱	鳥インフルエンザ（H5N1）	マラリア	その他	
			発熱者数	その他の症状	採血件数	その他の検査											
	ニュージーランド	4	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ネパール	5	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノルウェー	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	パキスタン	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	パラオ	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ハンガリー	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	バングラデシュ	6	6	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィジー	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィリピン	96	74	154	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィンランド	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ブラジル	4	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フランス	12	7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベトナム	45	22	81	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベルー	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ポーランド	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	香港	36	28	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マカオ	7	6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マレーシア	6	5	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ミクロネシア連邦	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	南アフリカ	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ミャンマー	3	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モルディブ	5	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モンゴル	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ラオス	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ロシア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	998	605	1,707	22	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
（大阪） （神戸）	中華人民共和国	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大韓民国	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アイスランド	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アゼルバイジャン	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アメリカ合衆国	130	88	118	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アラブ首長国連邦	14	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルジェリア	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルゼンチン	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イギリス	36	23	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イスラエル	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イタリア	94	42	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イラン	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インド	186	96	175	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インドネシア	227	104	204	39	2	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	ウガンダ	6	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウズベキスタン	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エジプト	14	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エチオピア	8	2	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オーストラリア	123	89	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オーストリア	24	15	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オランダ	11	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

別表3 病原体別・推定感染国別 感染症発見報告実績表（平成24年分）

検疫所名	区分 国名	有症者数	症状		検査		病原体発見件数	ウイルス性出血熱	痘そう	ペスト	新型インフルエンザ等感染症	チクングニア熱	デング熱	鳥インフルエンザ（H5N1）	マラリア		その他	
			発熱者数	その他の症状	採血件数	その他の検査												
関西国際空港	ガーナ	6	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カタール	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カナダ	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カンボジア	101	35	96	13	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	ギニア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ギリシャ	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	グアム	171	117	145	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クウェート	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロアチア	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ケニア	32	11	29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	コロンビア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	サイパン	17	7	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	サウジアラビア	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ザンビア	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シエラレオネ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジャマイカ	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	シンガポール	85	58	72	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スイス	14	7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スウェーデン	5	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スペイン	48	33	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スリランカ	8	4	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スロベニア	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セネガル	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイ	330	199	296	65	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	大韓民国	466	337	379	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾	219	152	176	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タンザニア	25	3	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チェコ	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中央アフリカ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華人民共和国	603	501	436	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チュニジア	8	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	朝鮮民主主義共和国	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チリ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	デンマーク	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ドイツ	37	14	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トーゴ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルコ	82	30	73	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トンガ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ナイジェリア	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ナミビア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西アフリカ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ニジェール	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日本	19	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ニューカレドニア	18	13	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ニュージーランド	29	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ネパール	23	12	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ノルウェー	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ハイチ	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	

別表3 病原体別・推定感染国別 感染症発見報告実績表（平成24年分）

検疫所名	区分 国名	有症者数	症状		検査		病原体発見件数	ウイルス性出血熱	痘そう	ペスト	新型インフルエンザ等感染症	チクングニア熱	デング熱	鳥インフルエンザ（H5N1）	マラリア	その他	
			発熱者数	その他の症状	採血件数	その他の検査											
	パキスタン	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	パラオ	10	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ハワイ	211	147	175	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ハンガリー	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	バングラデシュ	11	6	9	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィジー	7	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィリピン	221	171	177	52	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	フィンランド	8	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ブータン	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ブラジル	20	13	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フランス	110	60	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベトナム	163	79	143	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ペルー	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベルギー	11	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ポーランド	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ポリビア	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ポルトガル	4	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	香港	119	88	93	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マカオ	23	13	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マダカスカル	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マラウイ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マリ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マルタ	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マレーシア	88	44	82	21	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	ミクロネシア連邦	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	南アフリカ	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ミャンマー	21	11	18	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メキシコ	3	3	1	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	モーリシャス	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モルディブ	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モロッコ	25	8	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モンゴル	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヨルダン	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ラオス	18	7	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ラトビア	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リヒテンシュタイン	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リベリア	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ルーマニア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ルクセンブルグ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ルワンダ	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ロシア	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	4,405	2,780	3,726	330	6	16	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
岡山空港	アメリカ合衆国	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オーストラリア	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大韓民国	13	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華人民共和国	13	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	30	16	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アメリカ（アラスカ）	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

別表3 病原体別・推定感染国別 感染症発見報告実績表（平成24年分）

検疫所名	区分 国名	有症者数	症状		検査		病原体発見件数	ウイルス性出血熱	痘そう	ペスト	新型インフルエンザ等感染症	チクングニア熱	デング熱	鳥インフルエンザ（H5N1）	マラリア	その他	
			発熱者数	その他の症状	採血件数	その他の検査											
広島空港	アメリカ（グアム）	7	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アメリカ（ハワイ）	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イギリス	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イタリア	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インド	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インドネシア	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カンボジア	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイ	6	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大韓民国	13	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾	17	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華人民共和国	21	18	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ドイツ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノルウェー	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィリピン	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベトナム	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マレーシア	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計		82	69	61	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
米子空港	朝鮮民主主義人民共和国	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大韓民国	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松山空港	大韓民国	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華人民共和国	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	10	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
博多港	インド	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大韓民国	22	10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華人民共和国	10	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィリピン	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	34	17	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡空港	アメリカ合衆国	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イギリス	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インド	17	7	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インドネシア	13	7	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エジプト	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州（国名不明）	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オーストラリア	5	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オーストリア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カナダ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カンボジア	21	9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	グアム	18	12	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シンガポール	12	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スリランカ	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイ	32	19	31	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大韓民国	27	15	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾	11	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タジキスタン	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中華人民共和国	23	18	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

別表3 病原体別・推定感染国別 感染症発見報告実績表（平成24年分）

検疫所名	区分 国名	有症者数	症状		検査		病原体発見件数	ウイルス性出血熱	痘そう	ペスト	新型インフルエンザ等感染症	チクングニア熱	デング熱	鳥インフルエンザ（H5N1）	マラリア	その他		
			発熱者数	その他の症状	採血件数	その他の検査												
	ドイツ	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トルコ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ネパール	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	パラオ	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ハワイ	15	12	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ハンガリー	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィジー	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィリピン	12	10	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベトナム	14	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	香港	6	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マカオ	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マレーシア	5	4	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	南アフリカ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ミャンマー	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モルディブ	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ラオス	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計		262	153	256	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
州北港九	大韓民国	8	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	8	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
宮崎空港	大韓民国	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ハワイ諸島（アメリカ）	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベトナム	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
那覇空港	アメリカ合衆国	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	インド	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	インドネシア	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カンボジア	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	グアム	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シンガポール	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	タイ	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大韓民国	11	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾	18	18	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中華人民共和国	23	22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フィリピン	8	8	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベトナム	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	香港	24	24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マレーシア	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	105	101	63	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	11,738	7,194	9,006	567	7	27	-	-	-	-	-	26	-	1	-	-		

別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チンゲン	デング	マリア	その他	
仙台空港	2012年8月10日	OZ152	カンボジア	○	○			
	2012年1月2日	ANA950	フィリピン	○	○	○		
	2012年1月3日	JAL736	インド	○	○	○		
	2012年1月3日	CPA500	インド	○	○	○		
	2012年1月4日	DAL280	マレーシア	○	○	○		
	2012年1月4日	DAL607	ハワイ諸島	○	○	○		
	2012年1月4日	CES523	インド	○	○	○		
	2012年1月5日	HVN300	ベトナム	○	○	○		
	2012年1月7日	CES523	インド	○	○	○		
	2012年1月8日	ANA910	モザンビーク	○	○	○		
	2012年1月9日	DAL281	インド	○	○	○		
	2012年1月12日	CPA500	インド	○	○	○		
	2012年1月13日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年1月13日	GIA884	インドネシア	○	○	○		
	2012年1月14日	HVN310	カンボジア	○	○	○		
	2012年1月17日	ANA916	タイ	○	○	○		
	2012年1月21日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年1月21日	JAL402	メキシコ	○	○	○		
	2012年1月22日	ANA904	ラオス	○	○	○		
	2012年1月24日	SIA12	インド	○	○	○		
	2012年1月24日	GIA880	インドネシア	○	○	○		
	2012年1月28日	ANG54	バブアニューギニア	○	○	○		
	2012年1月29日	ANA954	タイ	○	○	○		
	2012年2月3日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年2月7日	ANA912	マカオ	○	○	○		
	2012年2月7日	JAL718	タイ	○	○	○		
	2012年2月13日	JAL718	タイ	○	○	○		
	2012年2月16日	UAE318	バングラデシュ	○	○	○		
	2012年2月21日	CAL18	タイ	○	○	○		
	2012年2月21日	CAL106	カンボジア	○	○	○		
	2012年2月24日	ANA938	インドネシア	○	○	○		
	2012年2月24日	CES271	インド	○	○	○		
	2012年2月24日	CES271	インド	○	○	○		
	2012年2月25日	AIC306	インド	○	○	○		
	2012年2月26日	ANA916	タイ	○	○	○		
	2012年3月1日	CRK618	インド	○	○	○		
	2012年3月4日	KAL701	カンボジア	○	○	○		
	2012年3月6日	ETD878	トルコ	○	○	○		
	2012年3月6日	CCA919	中華人民共和国	○	○	○		
	2012年3月8日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年3月9日	HVN310	カンボジア	○	○	○		
	2012年3月9日	JAL750	ベトナム	○	○	○		
	2012年3月11日	CRK618	インド	○	○	○		
	2012年3月12日	CAL18	タイ	○	○	○		
	2012年3月16日	CPA500	インド	○	○	○		
	2012年3月17日	ANA910	南アフリカ	○	○	○		
	2012年3月18日	JAL874	中華人民共和国	○	○	○		
	2012年3月21日	ANA954	インド	○	○	○		
	2012年3月21日	AAL169	メキシコ	○	○	○		
	2012年3月21日	MAS70	インド	○	○	○		
	2012年3月21日	MAS70	インド	○	○	○		
	2012年3月22日	CPA520	インド	○	○	○		
	2012年3月24日	CAL18	タイ	○	○	○		
	2012年3月25日	THY50	トルコ	○	○	○		



別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チンギア	デング	マリア	その他	
成田空港	2012年3月27日	ANA912	中華人民共和国	○	○	○		
	2012年3月28日	GSN385	バングラデシュ	○	○	○		
	2012年4月1日	CPA500	インド	○	○	○		
	2012年4月2日	HVN310	ベトナム	○	○	○		
	2012年4月5日	JAL726	インドネシア	○	○	○		
	2012年4月13日	JAL746	フィリピン	○	○	○		
	2012年4月20日	JAL408	ポリビア	○	○	○		
	2012年4月21日	ANA954	タイ	○	○	○		
	2012年4月27日	ANA932	ベトナム	○	○	○		
	2012年4月30日	QFA21	エクアドル	○	○	○		三日熱マラリア
	2012年4月30日	GIA880	インドネシア	○	○	○		デングウイルスⅡ型
	2012年4月30日	JAL71	ハワイ諸島	○	○	○		
	2012年5月1日	CAL18	タイ	○	○	○		
	2012年5月3日	AIC306	インド	○	○	○		
	2012年5月3日	AIC306	インド	○	○	○		
	2012年5月4日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年5月4日	UAE318	ケニア	○	○	○		
	2012年5月4日	MAS92	バングラデシュ	○	○	○		
	2012年5月7日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年5月9日	JAL736	中華人民共和国	○	○	○		
	2012年5月19日	PAL432	フィリピン	○	○	○		
	2012年5月19日	PAL432	フィリピン	○	○	○		
	2012年5月27日	GIA880	インドネシア	○	○	○		
	2012年6月8日	JAL7	ペルー	○	○	○		
	2012年6月10日	CPA520	モザンビーク	○	○	○		
	2012年6月11日	JAL750	カンボジア	○	○	○		
	2012年6月13日	CES521	中華人民共和国	○	○	○		
	2012年6月24日	HVN310	ベトナム	○	○	○		
	2012年6月28日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年6月29日	SIA12	インド	○	○	○		
	2012年7月1日	AAR102	カンボジア	○	○	○		
	2012年7月2日	PAL432	フィリピン	○	○	○		
	2012年7月9日	DAL295	ペルー	○	○	○		
	2012年7月14日	CES271	インド	○	○	○		
	2012年7月17日	KAL703	大韓民国	○	○	○		
	2012年7月19日	ANA926	中華人民共和国	○	○	○	⑧	
	2012年7月20日	JAL876	中華人民共和国	○	○	○		
	2012年7月30日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年8月9日	JAL718	タイ	○	○	○		
	2012年8月11日	PAL432	フィリピン	○	○	○		
	2012年8月14日	ANA950	フィリピン	○	○	○		
	2012年8月14日	CPA520	インド	○	○	○		
	2012年8月16日	JAL740	インド	○	○	○		
2012年8月16日	CAL106	カンボジア	○	○	○		デングウイルスⅠ型	
2012年8月18日	JAL742	フィリピン	○	○	○			
2012年8月18日	PAL432	フィリピン	○	○	○			
2012年8月20日	KAL701	カンボジア	○	○	○			
2012年8月23日	THA640	インド	○	○	○			
2012年8月24日	UAL804	タイ	○	○	○			
2012年8月27日	PAL432	フィリピン	○	○	○			
2012年8月28日	ANA954	インド	○	○	○			
2012年8月30日	JAL740	インド	○	○	○			
2012年8月30日	ALK454	インド	○	○	○		デングウイルスⅢ型	
2012年9月2日	JAL726	インドネシア	○	○	○			

別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チンゲン	デング	マリア	その他	
	2012年9月2日	GSN385	ミャンマー	○	○	○		
	2012年9月5日	MSR964	ウガンダ	○	○	○		
	2012年9月7日	CAL18	タイ	○	○	○		
	2012年9月8日	JAL752	ラオス	○	○	○		
	2012年9月9日	CAL18	タイ	○	○	○		
	2012年9月10日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年9月10日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年9月13日	CPA504	バングラデシュ	○	○	○		
	2012年9月13日	THA676	インドネシア	○	○	○		
	2012年9月15日	SIA12	シンガポール	○	○	○		
	2012年9月16日	JAL724	マレーシア	○	○	○		
	2012年9月16日	KAL701	フィリピン	○	○	○		
	2012年9月16日	DAL295	ペルー	○	○	○		
	2012年9月17日	JAL740	インド	○	○	○		
	2012年9月17日	CPA520	インド	○	○	○		
	2012年9月21日	MAS92	マレーシア	○	○	○		
	2012年9月22日	JAL752	ベトナム	○	○	○		
	2012年9月22日	ANA916	ミャンマー	○	○	○		
	2012年9月25日	JST79	フィリピン	○	○	○		
	2012年9月25日	PAL434	フィリピン	○	○	○		
	2012年9月28日	THY50	トルコ	○	○	○		
	2012年9月28日	CPA520	インド	○	○	○		
	2012年9月29日	AJX112	インド	○	○	○		
	2012年9月30日	THA642	インド	○	○	○		
	2012年9月30日	JAL742	フィリピン	○	○	○		
	2012年10月3日	JAL406	セネガル	○	○	○		
	2012年10月9日	CAL18	フィリピン	○	○	○		
	2012年10月10日	JAL712	シンガポール	○	○	○		
	2012年10月12日	THA640	タイ	○	○	○		
	2012年10月12日	UAE318	アルゼンチン	○	○	○		
	2012年10月14日	THA676	インド	○	○	○		
	2012年10月21日	ANA916	タイ	○	○	○		
	2012年10月25日	PAL434	フィリピン	○	○	○		
	2012年10月27日	KAL703	インド	○	○	○		デングウイルスⅢ型
	2012年10月29日	CPA520	インド	○	○	○		
	2012年10月30日	CPA520	インド	○	○	○		
	2012年11月3日	AAR102	ベトナム	○	○	○		
	2012年11月4日	THA640	ミャンマー	○	○	○		
	2012年11月6日	JST79	フィリピン	○	○	○		
	2012年11月11日	ANA918	インド	○	○	○		
	2012年11月12日	JAL708	タイ	○	○	○		
	2012年11月12日	UAE318	パキスタン	○	○	○		
	2012年11月18日	KAL703	フィリピン	○	○	○		
	2012年11月20日	HVN300	ベトナム	○	○	○		
	2012年11月21日	JAL752	ベトナム	○	○	○		
	2012年11月23日	GIA884	インドネシア	○	○	○		
	2012年11月25日	JAL726	インドネシア	○	○	○		
	2012年11月25日	JAL708	タイ	○	○	○		
	2012年11月27日	ANA938	インドネシア	○	○	○		
	2012年11月27日	ANA112	シンガポール	○	○	○		
	2012年11月27日	CAL106	タイ	○	○	○		
	2012年11月29日	THA642	インド	○	○	○		
	2012年11月30日	CAL18	カンボジア	○	○	○		
	2012年11月30日	CAL18	カンボジア	○	○	○		

別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チンギア	デング	マリア	その他	
	2012年12月2日	JAL746	フィリピン	○	○	○		
	2012年12月5日	JAL726	インドネシア	○	○	○		
	2012年12月8日	GIA880	インドネシア	○	○	○		
	2012年12月8日	JAL742	フィリピン	○	○	○		
	2012年12月13日	QTR804	タンザニア	○	○	○		
	2012年12月16日	ALK454	モルディブ	○	○	○		
	2012年12月26日	UAE318	ルワンダ	○	○	○		
	2012年12月27日	ANA938	インドネシア	○	○	○		
	2012年12月30日	JAL708	タイ	○	○	○		
	2012年12月30日	JAL708	タイ	○	○	○		
	2012年12月31日	THY50	ウズベキスタン	○	○	○		
東京 空港	2012年5月20日	KE2709	インドネシア	○	○	○		デングウイルスⅡ型
	2012年6月8日	GA886	インドネシア	○	○			デングウイルスⅡ型
	2012年6月18日	JL36	インドネシア	○	○	○		
	2012年7月6日	GA886	インドネシア	○	○			デングウイルスⅡ型
	2012年7月12日	D7522	インドネシア	○	○	○		
	2012年8月6日	GA886	インドネシア	○	○			
	2012年8月8日	D7522	インドネシア	○	○	○		
	2012年8月11日	SQ634	インドネシア	○	○			
	2012年9月7日	D7522	カンボジア	○	○	○		
	2012年9月12日	SQ634	インドネシア	○	○			
	2012年10月10日	CX542	ジンバブエ	○	○	○		
	2012年10月11日	TG660	タイ	○	○	○		
	2012年10月13日	C1220	インドネシア	○	○			
	2012年10月21日	CA183	インドネシア	○	○	○		
	2012年11月14日	TG660	タイ	○	○	○		
	2012年11月15日	GA886	インドネシア	○	○			
	2012年11月15日	GA886	インドネシア	○	○			
	2012年12月3日	D7522	タイ	○	○			デングウイルスⅢ型
	2012年12月5日	D7522	ネパール			○		
2012年12月24日	JL42	ブルキナファソ	○	○	○			
中部 国際 空港	2012年1月10日	DL630	フィリピン	○	○	○		
	2012年2月5日	CX532	パキスタン	○	○	○		
	2012年2月22日	TG644	タイ	○	○	○		
	2012年3月5日	SQ672	インドネシア	○	○			
	2012年3月16日	GA888	インドネシア	○	○	○		デングウイルスⅡ型
	2012年4月7日	DL630	フィリピン	○	○			
	2012年4月12日	SQ672	バングラデシュ	○	○	○		
	2012年5月5日	EY888	ケニア			○		
	2012年5月6日	OZ122	タイ	○	○	○		
	2012年5月8日	SQ672	インドネシア	○	○	○		
	2012年5月25日	TG646	インド	○	○			
	2012年6月30日	TG644	タイ	○	○	○		
	2012年7月31日	TG644	タイ	○	○	○		
	2012年8月13日	PR438	フィリピン	○	○	○		
	2012年8月16日	KE751	インドネシア	○	○	○		
	2012年8月19日	CX536	インド	○	○	○		
	2012年8月27日	VN340	ベトナム	○	○	○		
	2012年9月6日	MU529	タイ、カンボジア	○	○	○		デングウイルスⅠ型
	2012年9月9日	TG644	インドネシア	○	○	○		
	2012年10月15日	DL630	フィリピン	○	○	○		
2012年11月13日	MU529	ミャンマー	○	○				
2012年12月29日	KE757	マレーシア	○	○	○			
	2012年1月2日	PR-408	フィリピン	○	○			

別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チング	デング	マリア	その他	
	2012年1月3日	CZ-389	インド	○	○			
	2012年1月3日	UO-616	インドネシア	○	○			
	2012年1月3日	SQ-616	インドネシア	○	○			
	2012年1月3日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年1月3日	CX-502	インド	○	○			
	2012年1月4日	MH-52	マレーシア	○	○			
	2012年1月4日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年1月4日	SQ-616	インドネシア	○	○			
	2012年1月4日	CZ-393	フィリピン	○	○	○		
	2012年1月7日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年1月7日	CX-502	インドネシア	○	○	○		デングウイルス (IV型)
	2012年1月8日	D7-534	インドネシア	○	○	○		デングウイルス (I型)
	2012年1月9日	OZ-119	サイパン	○	○			
	2012年1月9日	D7-534	インド	○	○			
	2012年1月9日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年1月9日	SQ-616	シンガポール	○	○			
	2012年1月10日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年1月12日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年1月15日	EK-316	タンザニア	○	○	○		
	2012年1月21日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年1月24日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年1月30日	VN-330	ベトナム	○	○			
	2012年1月30日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年1月30日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年2月2日	TG-626	ラオス	○	○	○		
	2012年2月5日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年2月5日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年2月5日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年2月7日	NH-952	中華人民共和国				⑧	
	2012年2月9日	VN-330	ベトナム	○	○			
	2012年2月9日	TG-672	インド	○	○			
	2012年2月9日	5J-828	フィリピン	○	○	○		
	2012年2月10日	TG-626	タイ	○	○			
	2012年2月11日	CZ-389	ネパール	○	○	○		
	2012年2月12日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年2月12日	GA-882	インドネシア	○	○			デングウイルス (II型)
	2012年2月13日	MH-52	マレーシア	○	○			
	2012年2月17日	PR-4087	フィリピン	○	○			
	2012年2月17日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年2月18日	SQ-616	シンガポール	○	○			
	2012年2月22日	GA-882	インドネシア	○	○	○		デングウイルス (II型)
	2012年2月23日	SQ-618	シンガポール	○	○			
	2012年2月23日	TG-672	タイ		○	○		
	2012年2月23日	TG-672	タイ		○	○		
	2012年2月24日	CX-506	インド	○	○			
	2012年2月24日	SQ-616	タイ	○	○			
	2012年2月25日	GA-882	インドネシア				⑧	
	2012年2月25日	3K-721	マレーシア	○	○			
	2012年2月26日	JL-728	マレーシア	○	○			
	2012年2月28日	VN-320	ベトナム	○	○	○		
	2012年2月28日	GA-882	インドネシア	○	○	○		デングウイルス (II型)
	2012年2月28日	KE-723	タイ	○	○	○		
	2012年2月28日	KE-723	カンボジア	○	○	○		
	2012年2月29日	CZ-389	バングラデシュ	○	○	○		

別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チンガニア	デング	マリア	その他	
	2012年3月2日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年3月2日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年3月2日	MH-52	マレーシア	○	○			
	2012年3月3日	VN-320	カンボジア	○	○			
	2012年3月3日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年3月5日	VN-330	カンボジア	○	○			
	2012年3月7日	D7-532	マレーシア	○	○			
	2012年3月6日	QR-802	ザンビア	○	○	○		(当所で検疫終了後、成田空港検疫所で検査実施)
	2012年3月8日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年3月10日	CI-158	ベトナム	○	○			
	2012年3月10日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年3月11日	EK-316	バングラデシュ	○	○		⑧	
	2012年3月11日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年3月13日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年3月14日	JL-728	タイ	○	○	○		
	2012年3月15日	EK-316	インド	○	○	○		
	2012年3月16日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年3月18日	CX-564	インド	○	○			
	2012年3月18日	5J-828	フィリピン	○	○			
	2012年3月19日	CX-502	インド	○	○	○		
	2012年3月19日	CX-502	香港	○	○			
	2012年3月22日	VN-330	カンボジア	○	○			
	2012年3月23日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年3月24日	CZ-389	ネパール	○	○			
	2012年3月25日	TG-626	タイ	○	○			
	2012年3月26日	GA-882	インドネシア	○	○	○		
	2012年3月26日	CZ-389	ネパール	○	○	○		
	2012年3月28日	CX-506	インド	○	○	○		
	2012年3月29日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年3月29日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年3月29日	CX-564	インド	○	○			
	2012年3月30日	OZ-120	カンボジア	○	○			
	2012年3月31日	SQ-618	インドネシア	○	○			
	2012年4月2日	CZ-389	インド	○	○			
	2012年4月4日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年4月5日	VN330	マレーシア	○	○			
	2012年4月15日	CI-158	台湾	○	○			
	2012年4月19日	NH-176	インド	○	○	○		
	2012年4月23日	MU-729	中華人民共和国				⑧	
	2012年4月24日	HA-449	米国(ハワイ)		○			
	2012年4月28日	SQ-618	シンガポール	○	○			
	2012年4月29日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年5月1日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年5月3日	MU-747	インドネシア	○	○			
	2012年5月3日	MU-747	中華人民共和国	○	○			
	2012年5月4日	CI-158	ベトナム	○	○	○		
	2012年5月5日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年5月6日	TG-622	タイ	○	○			
	2012年5月6日	NH-952	中華人民共和国	○	○			
	2012年5月7日	CZ-393	タイ	○	○			
	2012年5月9日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年5月13日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年5月18日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年5月19日	CZ-393	中華人民共和国	○	○			

別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チンギア	デング	マリア	その他	
	2012年5月21日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年5月21日	JL-77	米国(ハワイ)		○			
	2012年5月24日	TK-46	トルコ			○		
	2012年5月24日	5J-828	フィリピン	○	○	○		
	2012年6月9日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年6月10日	CA-161	中華人民共和国	○	○	○		
	2012年6月12日	SQ-618	シンガポール	○	○			
	2012年6月14日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年6月14日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年6月15日	VN-330	カンボジア	○	○			
	2012年6月17日	CX-502	インドネシア	○	○			
	2012年6月18日	MU-747	ベトナム	○	○			
	2012年6月18日	MU-747	ベトナム	○	○			
	2012年6月19日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年6月19日	SQ-618	シンガポール	○	○			
	2012年6月19日	SQ-618	マレーシア	○	○			
	2012年6月22日	VN-320	ベトナム	○	○	○		
	2012年6月24日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年6月25日	D7-534	ミャンマー	○	○	○		
	2012年6月25日	D7-534	マレーシア		○			デングウイルス (NS1抗原)
	2012年6月25日	EK-316	モーリシャス	○	○	○		
	2012年6月26日	SQ-618	シンガポール	○	○	○		
	2012年6月27日	SQ-618	マレーシア	○	○	○		
	2012年7月1日	SQ-618	インドネシア				⑧	
	2012年7月2日	CX-502	マカオ	○	○			
	2012年7月5日	VN-330	ベトナム	○	○			
	2012年7月7日	CI-156	マレーシア	○	○			
	2012年7月7日	TG-672	タイ	○	○	○		デングウイルス (Ⅱ型)
	2012年7月8日	BR-2132	台湾	○	○			
	2012年7月9日	3K-763	フィリピン	○	○			
	2012年7月11日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年7月12日	TG-622	タイ	○	○	○		
	2012年7月12日	JL-77	米国(ハワイ)		○			
	2012年7月12日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年7月13日	VN-330	ベトナム	○	○	○		
	2012年7月13日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年7月14日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年7月15日	VN-330	カンボジア	○	○			
	2012年7月15日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年7月15日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年7月15日	FM-821	タイ	○	○			
	2012年7月15日	5J-828	フィリピン	○	○	○		
	2012年7月15日	JL-894	中華人民共和国	○	○			
	2012年7月16日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年7月17日	CX-566	マレーシア	○	○			
	2012年7月17日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年7月17日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年7月17日	5J-828	フィリピン	○	○			
	2012年7月19日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年7月19日	SQ-616	インド	○	○			
	2012年7月21日	3K-763	フィリピン	○	○			
	2012年7月22日	MM-68	タイ	○	○			
	2012年7月22日	SQ-616	インド	○	○			
	2012年7月23日	3K-763	フィリピン	○	○			デングウイルス (NS1抗原)

別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チンガノフ	デング	マリア	その他	
関西国際空港	2012年7月24日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年7月26日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年7月26日	SQ-616	インド	○	○			
	2012年7月27日	VN-330	ベトナム	○	○			
	2012年7月27日	KE-723	フィリピン	○	○			
	2012年7月27日	KE-723	フィリピン	○	○	○		
	2012年7月27日	CX-502	フィリピン	○	○			
	2012年7月28日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年7月29日	TG-672	タイ	○	○	○		デングウイルス(Ⅱ型)
	2012年7月30日	3K-763	フィリピン	○	○	○		
	2012年7月30日	D7-534	マレーシア	○	○			
	2012年7月30日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年7月30日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年8月3日	TG-672	インド	○	○	○		
	2012年8月5日	CX-566	シンガポール	○	○			
	2012年8月5日	MH-52	マレーシア	○	○			
	2012年8月5日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年8月7日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年8月8日	OZ-119	サイパン		○			
	2012年8月8日	TG-622	タイ	○	○	○		
	2012年8月9日	VN-330	タイ	○	○			
	2012年8月9日	CX-502	香港	○	○			
	2012年8月10日	D7-532	ミャンマー	○	○			
	2012年8月11日	MH-52	ベトナム、カンボジア、タイ	○	○	○		デングウイルス(Ⅰ型)
	2012年8月11日	CZ-389	インド	○	○	○		
	2012年8月12日	MM-68	シンガポール	○	○	○		
	2012年8月12日	VN-330	ベトナム	○	○			
	2012年8月12日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年8月12日	VN-330	ミャンマー				⑧	
	2012年8月13日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年8月13日	MU-729	インド	○	○			
	2012年8月14日	KE-722	グアム		○			
	2012年8月14日	SQ-618	ベトナム	○	○			
	2012年8月14日	CI-158	タイ	○	○			
	2012年8月15日	TG-622	ミャンマー	○	○			
	2012年8月15日	PR-408	インド	○	○	○		
	2012年8月15日	FM-821	インド	○	○	○		
	2012年8月16日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年8月16日	CX-564	マレーシア	○	○			
	2012年8月17日	TG-622	ミャンマー	○	○			
	2012年8月17日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年8月17日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年8月19日	3K-763	フィリピン	○	○			
	2012年8月19日	DL-183	ジャマイカ		○	○		デングウイルス(Ⅰ型)
	2012年8月19日	CX-564	インド	○	○	○		
	2012年8月19日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年8月19日	PR-408	フィリピン	○	○			
2012年8月19日	CZ-393	ルワンダ	○	○	○			
2012年8月20日	VN-320	シンガポール	○	○				
2012年8月20日	UA-885	メキシコ		○				
2012年8月21日	MU-747	インド	○	○	○			
2012年8月21日	MU-747	インド	○	○	○			
2012年8月22日	CI-158	タイ	○	○				
2012年8月23日	UO-616	マカオ	○	○				

別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チンギン	デング	マリア	その他	
	2012年8月23日	TG-626	インド	○	○			
	2012年8月24日	CX-506	インド	○	○			
	2012年8月24日	FM-821	インド	○	○			
	2012年8月24日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年8月25日	SC-4093	中華人民共和国	○				
	2012年8月25日	CX-506	インド	○	○			
	2012年8月25日	CX-506	インド	○	○			
	2012年8月26日	MH-52	マレーシア	○	○			
	2012年8月26日	MH-52	マレーシア	○	○			
	2012年8月26日	VN-320	カンボジア	○	○			
	2012年8月26日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年8月26日	KE-723	カンボジア	○	○			
	2012年8月26日	TG-672	タイ	○	○	○		
	2012年8月27日	MH-52	インド	○	○	○		
	2012年8月29日	VN-330	カンボジア	○	○	○		デングウイルス (I型)
	2012年8月30日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年8月31日	UO-616	タイ	○	○			
	2012年9月2日	TG-622	インドネシア	○	○	○		
	2012年9月2日	OR-802	タンザニア	○	○	○		
	2012年9月3日	CA-927	タイ	○	○			
	2012年9月3日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年9月4日	KE-723	インドネシア	○	○			
	2012年9月4日	EK-316	セネガル	○	○	○		
	2012年9月6日	GA-882	インドネシア	○	○	○		
	2012年9月6日	SQ-618	インド	○	○	○		
	2012年9月7日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年9月7日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年9月8日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年9月10日	CZ-393	カンボジア	○	○			
	2012年9月13日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年9月13日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年9月14日	D7-532	マレーシア	○	○	○		
	2012年9月14日	CZ-389	インド	○	○			
	2012年9月14日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年9月14日	CX-502	インド	○	○	○		
	2012年9月15日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年9月16日	JL-728	タイ	○	○	○		
	2012年9月17日	MU-515	ベトナム	○	○			
	2012年9月18日	CZ-389	メキシコ		○	○		デングウイルス (I型)
	2012年9月19日	D7-532	インドネシア	○	○	○		
	2012年9月19日	D7-532	カンボジア	○	○	○		
	2012年9月19日	FM-821	インドネシア	○	○	○		
	2012年9月19日	FM-821	インドネシア	○	○	○		
	2012年9月21日	OZ-144	フィリピン	○	○			
	2012年9月22日	GE-602	台湾	○	○			
	2012年9月23日	VN-330	ベトナム	○	○			
	2012年9月23日	VN-320	タイ	○	○	○		
	2012年9月23日	JL-728	タイ	○	○	○		
	2012年9月23日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年9月23日	FM-821	バングラデシュ	○	○	○		
	2012年9月24日	VN-320	カンボジア	○	○			
	2012年9月24日	VN-330	中華人民共和国	○	○			
	2012年9月25日	MM-68	中華人民共和国	○	○			
	2012年9月25日	EK-316	ブラジル	○	○	○		



別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チンギア	デング	マリア	その他	
	2012年9月26日	VN-330	ベトナム	○	○			
	2012年9月26日	VN-330	タイ	○	○			
	2012年9月26日	SQ-618	ミャンマー	○	○			
	2012年9月26日	FM-821	インド	○	○	○		
	2012年9月26日	FM-821	インド	○	○	○		
	2012年9月26日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年9月27日	TK-46	リベリア	○	○	○		
	2012年9月27日	CI-158	タイ	○	○			
	2012年9月28日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年9月28日	MH-52	インドネシア	○	○			
	2012年9月29日	DL-293	グアム		○			
	2012年9月29日	KE-2727	大韓民国			○		
	2012年9月30日	TG-626	タイ	○	○	○		
	2012年9月30日	QR-802	ケニア	○	○	○		
	2012年9月30日	PR-408	フィリピン	○	○	○		
	2012年10月2日	TG-622	タイ	○	○	○		
	2012年10月2日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年10月4日	TG-622	タイ	○	○			
	2012年10月4日	CX-506	バングラデシュ	○	○	○		
	2012年10月4日	TG-626	タイ	○	○			
	2012年10月7日	TG-622	インドネシア・タイ	○	○	○		
	2012年10月7日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年10月8日	MH-52	マレーシア	○	○			
	2012年10月9日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年10月10日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年10月11日	AF-292	マダガスカル	○	○	○		
	2012年10月14日	VN-330	タイ	○	○	○		
	2012年10月15日	EK-316	スリランカ	○	○	○		
	2012年10月15日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年10月20日	FM-821	インド	○	○			
	2012年10月29日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年10月29日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年10月30日	MU-515	マレーシア	○	○	○		
	2012年11月2日	TG-622	ミャンマー	○	○			
	2012年11月3日	CX-564	インド		○	○		
	2012年11月4日	JL-728	インド	○	○	○		
	2012年11月4日	CX-506	ネパール	○	○			
	2012年11月7日	JL-728	タイ	○	○			
	2012年11月9日	MU-729	インド	○	○	○		
	2012年11月16日	CI-19	ハイチ		○	○		デングウイルス (I型)
	2012年11月18日	VN-330	ベトナム	○	○			
	2012年11月19日	PR-408	フィリピン	○	○			デングウイルス (I型)
	2012年11月20日	VN-330	ベトナム	○	○	○		
	2012年11月22日	EK-316	エチオピア	○	○	○		
	2012年11月24日	SQ-618	インドネシア	○	○			
	2012年11月25日	OZ-1158	サイパン		○			
	2012年11月26日	JQ-63	インドネシア	○	○			
	2012年11月27日	VN-320	ベトナム	○	○	○		
	2012年11月29日	TG-672	タイ	○	○			
	2012年12月5日	VN-320	ベトナム	○	○			
	2012年12月8日	JQ-63	タイ	○	○			
	2012年12月11日	UA-177	グアム		○			
	2012年12月14日	DL-277	ハワイ		○			
	2012年12月14日	SQ-616	インドネシア	○	○	○		

別表4 検査実施状況表(平成24年分)

港名	検査を実施した日	航空便名又は船名	推定感染国	検査を実施した項目				検査結果
				チクングニア	デング	マリア	その他	
	2012年12月17日	GA-882	インドネシア	○	○			
	2012年12月18日	JL-728	タイ	○	○	○		
	2012年12月22日	PR-408	フィリピン	○	○			
	2012年12月23日	VN-330	ラオス	○	○	○		
	2012年12月23日	PR-408	フィリピン	○	○			デングウイルス (I型)
	2012年12月24日	CX-564	香港	○	○			
	2012年12月26日	TG-626	タイ	○	○			
	2012年12月29日	CX-564	台湾	○	○			
	2012年12月29日	SQ-616	シンガポール	○	○			
	2012年12月30日	AI-314	インド	○	○			
広島空港	2012年2月10日	MU-293	マレーシア、シンガポール	○	○	○		
福岡空港	2012年7月16日	TG648	タイ	○	○			
	2012年7月17日	SQ656	マレーシア	○	○			
	2012年7月29日	SQ656	インド	○	○	○		
	2012年8月2日	PR426	フィリピン	○	○	○		
	2012年8月24日	TG648	タイ	○	○	○		
	2012年9月4日	SQ656	インドネシア	○	○	○		
那覇空港	2012年5月13日	CI-122	インドネシア	○	○	○		
	2012年7月12日	KA-378	フィリピン	○	○	○		
	2012年8月12日	CI-122	フィリピン	○	○	○		
	2012年9月17日	CI-122	台湾	○	○			
	2012年9月18日	CI-122	シンガポール	○	○			

- (注) 1 検査を実施した項目欄のチクングニア、デング、マリアについては、実施した全ての項目に○を記載。  
 2 検査を実施した項目欄のその他については、エボラ出血熱は①、クリミア・コンゴ出血熱は②、南米出血熱は③、マールブルグ病は④、ラッサ熱は⑤、痘そうは⑥、ペストは⑦、H5N1は⑧、その他は⑨として実施した全ての検査を記載。ただし、その他の⑨を記載した場合は検査を実施した感染症名も併せて記載。  
 3 検査結果の欄は、検出された場合のみ具体的に検出された型名や抗体を記載。(例：熱帯熱マリア、デングウイルスⅡ型、デング熱 I gM抗体陽性など)

別表5 検疫法第18条第3項及び第5項 通知件数及び通知者数表  
(平成24年分)

【法18条第3項】

検疫所名	延通報件数	延通報者数
	該当無し	

【法18条第5項】

検疫所名	延通報件数
	該当無し

別表6 船舶に対する衛生検査実施表（平成24年分）

検 疫 港 名	総 ト ン 数 別 衛 生 検 査 実 施 船 数								証 明 書 の 交 付 数							
	5百t 未満	1千t まで	5千t まで	1万t まで	5万t まで	5万t超過		計	船 船 衛 生 証 明							
						貨物船	貨客船・客船		管理	管理免除	内再発行数	延長	再検査件数	交付無し件数	その他	
小 樽 港	9	5	1	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	-
留 萌 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石 狩 湾 港	3	2	-	-	1	-	-	6	-	6	-	1	-	-	-	-
稚 内 港	40	3	2	-	1	-	-	46	-	46	-	-	-	-	-	-
紋 別 港	6	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-
網 走 港	4	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-
花 咲 港	11	-	2	-	-	-	-	13	-	13	-	-	-	-	-	-
釧 路 港	-	-	1	-	6	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-
苫 小 牧 港	-	-	1	1	16	5	-	23	-	23	-	1	-	-	-	-
室 蘭 港	1	-	1	1	9	14	-	26	-	26	-	-	-	-	-	-
函 館 港	2	3	2	-	10	-	-	17	-	17	-	1	-	-	-	-
仙 台 塩 釜 港	4	9	10	-	12	8	-	43	-	43	-	-	-	-	-	-
青 森 港	2	-	5	-	1	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
八 戸 港	-	5	1	4	38	-	-	48	-	48	-	-	-	-	-	-
宮 古 港	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
釜 石 港	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
大 船 渡 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気 仙 沼 港	-	16	-	-	-	-	-	16	-	16	-	-	-	-	-	-
石 巻 港	-	1	4	1	10	-	-	16	-	16	-	-	-	-	-	-
秋 田 船 川 港	-	-	2	-	7	1	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-
酒 田 港	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
小 名 浜 港	-	2	2	5	26	-	-	35	-	35	-	-	-	-	-	-
京 浜 港（東京）	-	2	16	3	4	7	-	32	-	32	-	-	-	-	-	-
千 葉 港	-	-	11	8	68	50	-	137	-	137	-	1	-	-	-	-
京 浜 港（川崎）	-	-	2	6	31	52	-	91	-	91	-	-	-	-	-	-
木 更 津 港	-	1	2	3	15	36	-	57	-	57	-	-	-	-	-	-
鹿 島 港	-	-	-	3	30	19	-	52	-	52	-	-	-	-	-	-
日 立 港	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
京 浜 港（横浜）	2	-	7	21	68	32	-	130	-	131	1	1	-	-	-	-
横 須 賀 港	-	2	18	1	2	7	-	30	-	30	-	-	-	-	-	-
三 崎 港	6	19	-	-	-	-	-	25	-	25	-	-	-	-	-	-
新 潟 港	5	-	-	-	8	6	-	19	-	19	-	-	-	-	-	-
直 江 津 港	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
伏 木 富 山 港	-	-	1	-	4	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
金 沢 港	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
七 尾 港	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
名 古 屋 港	-	-	8	14	59	62	-	143	-	143	-	-	-	-	-	-
清 水 港	2	17	30	1	13	1	-	64	-	64	-	-	-	-	-	-
四 日 市 港	-	-	1	-	13	39	-	53	-	54	1	1	-	-	-	-
焼 津 港	-	47	35	-	-	-	-	82	-	82	-	-	-	-	-	-
三 河 港（豊橋）	-	-	1	-	26	24	-	51	-	51	-	1	-	-	-	-
三 河 港（蒲郡）	3	-	-	-	-	3	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-
福 江 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
衣 浦 港	-	-	-	1	18	5	-	24	-	24	-	-	-	-	-	-
尾 鷲 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
勝 浦 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪 神 港（大阪）	3	1	11	8	19	23	-	65	-	65	-	1	-	-	-	-
和 歌 山 下 津 港	1	-	-	7	18	20	-	46	-	46	-	-	-	-	-	-
敦 賀 港	-	-	-	1	4	2	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-
内 浦 港	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
舞 鶴 港	4	-	5	2	13	2	-	26	-	26	-	-	-	-	-	-
阪 南 港	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
阪 神 港（神戸）	9	1	4	22	45	26	-	107	-	104	-	3	-	-	-	-
広 島 港	7	1	4	2	5	11	-	30	-	30	-	-	-	-	-	-
境 港	3	3	-	1	4	-	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-
浜 田 港	3	-	-	-	2	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
水 島 港	-	-	13	11	42	39	-	105	-	106	1	-	-	-	-	-
福 山 港	-	1	8	16	65	32	-	122	-	122	-	-	-	-	-	-
呉 港	3	-	3	8	38	30	-	82	-	82	-	1	-	-	-	-

別表6 船舶に対する衛生検査実施表（平成24年分）

検 疫 港 名	総 ト ン 数 別 衛 生 検 査 実 施 船 数								証 明 書 の 交 付 数							
	5百t 未満	1千t まで	5千t まで	1万t まで	5万t まで	5万t超過		計	船 衛 生 証 明							
						貨物船	貨客船・客船		管理	管理免除	内再発行数	延長	再検査件数	交付無し件数	その他	
徳山下松港	1	2	8	1	21	11	-	44	-	44	-	-	-	-	-	-
岩国港	-	-	-	-	7	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-
宇部港	-	-	1	-	3	3	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-
徳島小松島港	-	-	-	2	1	-	-	3	-	3	-	2	-	-	-	-
坂出港	2	2	2	-	33	24	-	63	-	63	-	1	-	-	-	-
三島川之江港	-	-	-	1	17	-	-	18	-	18	-	-	-	-	-	-
新居浜港	-	-	6	-	6	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-
松山港	30	8	2	20	59	14	-	133	-	133	-	-	-	-	-	-
高知港	2	5	-	1	6	-	-	14	-	14	-	-	-	-	-	-
博多港	27	4	1	-	17	-	-	49	-	49	-	-	-	-	-	-
関門港	17	8	14	20	44	20	-	123	-	123	-	-	-	-	-	-
長崎港	64	1	2	2	15	6	1	91	-	91	-	2	-	-	-	-
鹿児島港	3	10	31	-	11	-	-	55	-	55	-	-	-	-	-	-
佐世保港	72	-	8	1	44	11	-	136	-	136	-	-	-	-	-	-
三池港	-	-	1	-	2	5	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
唐津港	9	-	-	-	1	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-
伊万里港	-	-	-	-	-	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-
三角港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
厳原港	5	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
比田勝港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分港	1	2	11	9	21	26	-	70	-	70	-	-	-	-	-	-
佐賀関港	-	-	1	-	4	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
佐伯港	-	-	1	6	9	-	-	16	-	16	-	-	-	-	-	-
水俣港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八代港	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
細島港	-	-	1	-	8	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-
志布志港	2	-	-	-	6	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
串木野港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜入港	-	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-	-	-	-	-	-
那覇港	7	3	3	2	1	-	-	16	-	16	-	-	-	-	-	-
金武中城港	-	-	-	-	2	6	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
平良港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石垣港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	377	187	308	216	1,095	715	1	2,899	-	2,899	3	17	-	-	-	-

別表7 船舶のねずみ族駆除実施表（平成24年分）

検疫所名	ねずみ族駆除船舶数	駆除実施容積(m3)	駆除ねずみ族の分類					寄生ノミの分類					細菌検査実施件数	
			どぶ	くま	はつか	その他	計	ケオプス	ヨーロッパ	ヤマト	その他	計		
								該当無し						

※ 1月に仙台検疫所石巻出張所が石巻港で着岸検疫を実施した船舶において、当該船舶が所持していたインド政府機関発行の衛生管理証明書に、ねずみ族の生息が認められるため次港で燻蒸せよと指示があったため、燻蒸業者により石巻港において当該船舶の燻蒸を実施し、燻蒸の後に6頭の死そを確認した。

別表8 予防接種実施表（平成24年分）

検査所名（開設診療所別）		予 防 接 種 件 数								証明書 交付数	うち 再交付数	うち 禁忌証明書 交付数
		ベスト	黄熱	急性灰白髄炎	ジフテリア	A型肝炎	狂犬病	日本脳炎	破傷風			
小樽検査所	所内	-	189	-	-	-	-	-	-	198	9	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千歳空港検査所支所	所内	-	229	-	-	-	-	-	-	235	6	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仙台検査所	所内	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	2
	所外	-	388	24	-	-	-	-	-	388	-	-
成田空港検査所	所内	-	393	-	-	-	-	-	-	453	57	3
	所外	-	1,364	-	-	-	-	-	-	1,473	-	109
東京検査所	所内	-	2,849	4	-	101	10	-	84	2,963	100	16
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京空港検査所支所	所内	-	969	-	-	-	-	-	-	974	5	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横浜検査所	所内	-	1,748	-	-	-	-	-	-	1,799	47	5
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟検査所	所内	-	160	-	-	-	-	-	-	160	-	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋検査所	所内	-	2,139	-	-	252	-	2	235	2,190	50	1
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中部空港検査所支所	所内	-	411	-	-	-	-	-	-	416	5	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪検査所	所内	-	1,353	-	-	121	71	-	101	1,406	37	16
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪検査所高槻医療センター	所内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	所外	-	423	-	-	-	-	-	-	424	1	-
関西空港検査所	所内	-	376	-	1	164	88	23	110	379	3	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸検査所	所内	-	1,038	7	-	119	1	3	82	1,070	32	1
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島検査所	所内	-	467	-	-	167	-	-	122	481	10	4
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知出張所	所内	-	78	-	-	-	-	-	-	79	1	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡検査所	所内	-	504	8	-	231	-	40	147	514	10	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡空港検査所支所	所内	-	443	-	-	-	-	-	-	450	7	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎検査所支所	所内	-	110	-	-	-	-	-	-	113	2	1
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島検査所支所	所内	-	99	-	-	-	-	-	-	101	1	1
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那覇検査所	所内	-	116	-	-	-	-	-	-	119	3	-
	所外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小 計	所内	-	13,671	19	1	1,155	170	68	881	14,109	392	50
	所外	-	2,175	24	-	-	-	-	-	2,285	1	109
合 計		-	15,846	43	1	1,155	170	68	881	16,394	393	159

別表9 検疫法第26条及び第26条の2の規定に基づく検査実施表  
(平成24年分)

検 疫 所 名	感 染 症 名	件 数
	該当無し	



別表 10 政令区域ねずみ族駆除及び調査

港又は飛行場名	実施対象面積 (千㎡)	実施日数 (延)	使用殺そ剤及び捕そ器		発見死そ 及び捕そ数
			殺そ剤 (kg)	捕そ器数 (延)	
小 樽 港	310.000	25	-	1,000	11
稚 内 港	127.000	21	-	420	8
留 萌 港	33.000	3	-	60	-
石 狩 湾 港	3,738.000	10	-	200	6
紋 別 港	55.000	5	-	106	8
網 走 港	13.000	6	-	120	1
花 咲 港	52.000	3	-	60	1
釧 路 港	74.000	3	-	60	-
苫 小 牧 港	124.000	2	-	40	-
室 蘭 港	130.000	2	-	40	-
千 歳 空 港	10,400.000	50	-	1,000	4
函 館 港	85.000	3	-	60	-
函 館 空 港	123.000	3	-	60	-
旭 川 空 港	3,455.000	9	-	360	3
仙 台 塩 釜 港	337.246	20	-	770	23
石 巻 港	836.469	10	-	400	35
青 森 港	68.200	4	-	60	7
八 戸 港	118.215	4	-	60	1
秋 田 船 川 港	26.700	4	-	80	2
酒 田 港	7.100	2	-	20	-
小 名 浜 港	154.000	4	-	40	-
仙 台 空 港	980.174	50	-	1,000	10
青 森 空 港	22.943	4	-	60	-
秋 田 空 港	1,475.000	4	-	80	-
福 島 空 港	1,772.000	4	-	160	1
成 田 空 港	18,800.000	138	-	10,060	9
京 浜 港 (東京)	2,027.512	60	-	2,000	5
千 葉 港	1,849.000	60	-	1,200	2
京 浜 港 (川崎)	7,823.000	77	-	1,661	9
東 京 空 港	1,636.000	60	-	1,200	25
京 浜 港 (横浜)	4,887.000	40	-	1,600	1

実施並びにねずみ族及び寄生ノミの分類表（平成24年分）

ねずみ族の分類							寄生ノミの分類						細菌検査 実施件数
どぶ	くま	あか	はた	はつか	その他	計	ケオプス	ヨーロッパ	ヤマト	メクラ	その他	計	
6	5	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	8
2	-	-	-	-	6	8	-	-	-	-	4	4	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	3
20	-	-	-	3	-	23	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	13	-	35	-	6	-	-	-	6	30
7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	6
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	2	-	7	-	10	-	-	-	-	1	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
2	1	-	-	6	-	9	-	-	-	-	-	-	9
5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4	4	-	-	1	-	9	-	12	-	-	-	12	6
8	-	-	-	17	-	25	-	-	-	-	-	-	25
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1

別表 10 政令区域ねずみ族駆除及び調査

港又は飛行場名	実施対象面積 (千㎡)	実施日数 (延)	使用殺そ剤及び捕そ器		発見死そ 及び捕そ数
			殺そ剤 (kg)	捕そ器数 (延)	
新 潟 港	493.000	20		1,840	19
直 江 津 港	92.000	21		1,080	24
伏 木 富 山 港	60.000	20	-	1,200	10
金 沢 港	27.000	20		400	-
七 尾 港	5.000	20		400	1
新 潟 空 港	10.000	20		770	2
富 山 空 港	11.000	20	-	400	-
小 松 空 港	87.000	20		550	11
名 古 屋 港	1,494.000	59	-	2,940	21
清 水 港	784.000	53	-	880	4
四 日 市 港	143.000	19	-	480	1
中 部 空 港	5,800.000	50	-	1,000	26
阪 神 港 ( 大 阪 )	2,364.000	110	-	2,200	14
和 歌 山 下 津 港	16.000	3	-	60	-
敦 賀 港	11.000	3	-	60	-
舞 鶴 港	11.000	3	-	60	-
阪 南 港	5.000	3	-	60	-
関 西 空 港	8,193.656	20	-	2,400	26
阪 神 港 ( 神 戸 )	2,029.014	60	-	2,880	48
広 島 港	76.000	40	-	800	1
呉 港	2.000	20	-	451	6
広 島 空 港	49.606	30	-	600	2
博 多 港	684.000	50	-	1,000	6
関 門 港	258.000	56	-	280	3
長 崎 港	83.552	20	-	400	-
鹿 児 島 港	63.891	60	-	1,200	2
福 岡 空 港	6,159.725	60	-	1,200	-
那 覇 港	115.852	50	-	1,000	12
那 覇 空 港	29.500	25	-	500	3
金 城 ・ 中 城 港	65.660	3	-	30	-
<b>合 計</b>	<b>90,763.015</b>	<b>1,648</b>	<b>-</b>	<b>51,158</b>	<b>414</b>

実施並びにねずみ族及び寄生ノミの分類表（平成24年分）

ねずみ族の分類							寄生ノミの分類						細菌検査 実施件数
どぶ	くま	あか	はた	はつか	その他	計	ケオプス	ヨーロッパ	ヤマト	メクラ	その他	計	
9	4	2	-	4	-	19	-	-	-	-	-	-	19
22	2	-	-	-	-	24	-	-	1	-	-	1	24
6	-	-	-	4	-	10	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	10	-	11	-	-	-	-	-	-	11
14	1	-	-	6	-	21	-	2	-	-	-	2	20
4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
19	-	-	-	7	-	26	-	-	-	-	-	-	26
1	-	-	-	13	-	14	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	26	-	26	-	-	-	-	-	-	26
44	4	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
-	2	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	11
2	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	26	8	-	129	18	414	-	20	1	-	5	26	371

別表11 港湾区域虫類駆除作業実施表(平成24年分)

検疫所名	実施対象面積 (千㎡)	実施日数 (延)	作業人員 (延)	殺虫剤の種類及び数量		
				乳剤及び油剤 (ℓ)	粉剤 (kg)	その他 (ℓ・kg)
成田空港	18,800.00	-	-	-	-	-
検疫所名	実施対象面積 (千㎡)	実施日数 (延)	作業人員 (延)	殺虫剤の種類及び数量		
				乳剤及び油剤 (ℓ)	粉剤 (kg)	その他 (ℓ・kg)
合計	18,800.00	13	40	-	スミチオン 14.565kg	スミラブ(粒剤) 12.004kg

別表 1 2 空港区域蚊族の調査実施及び分類表（平成 2 4 年分）

飛行場名	実施対象面積 (千㎡)	実施日数 (延)	採取方法				採取検体		種類			
			ライト トラップ	ネット	ヒシヤク	吸虫管 ピペット	幼虫	成虫	エーデス		アノフ エレス	その他
									エジプティ	その他		
千歳空港	10,400.000	121	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
函館空港	12.000	18	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-
旭川空港	1,412.000	56	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○
仙台空港	71.034	45	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
青森空港	2,573.630	9	○	○	○	-	○	-	-	○	-	-
秋田空港	4.000	13	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○
福島空港	172.000	20	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
成田空港	18,800.000	225	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東京空港	1,020.000	118	○	-	-	○	-	○	-	-	-	○
新潟空港	300.000	155	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
富山空港	1,349.000	233	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
小松空港	105.000	167	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
中部空港	5,800.000	148	○	-	○	-	○	○	-	○	-	○
関西空港	8,193.656	864	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
広島空港	40.984	112	○	-	○	-	○	○	-	○	○	○
福岡空港	6,159.725	329	○	-	○	-	○	○	-	○	-	○
那覇空港	64.000	128	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
合計	56,477.029	2,761	17/17	12/17	15/17	10/17	15/17	16/17	1/17	15/17	6/17	15/17

別表13 陸域内蚊族の調査実施及び分類表（平成24年分）

港名	実施対象面積 (千㎡)	実施日数 (延)	採取方法				採取検体		種類			
			ライト トラップ	ネット	ヒシャク	吸虫管 ピペット	幼虫	成虫	エーデス		アノフ エレス	その他
									エジプティ	その他		
小樽港	82.000	14	○	—	○	—	○	○	—	—	—	○
稚内港	129.000	14	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
留萌港	7.000	2	○	—	○	—	—	○	—	—	—	○
石狩湾港	3,412.000	4	○	—	○	—	—	○	—	—	—	○
紋別港	66.000	4	○	—	○	—	○	—	—	—	—	○
網走港	70.000	5	○	—	○	—	○	○	—	—	—	○
花咲港	280.000	20	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
釧路港	31.000	27	○	—	○	—	○	—	—	—	—	○
苫小牧港	48.000	2	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
室蘭港	121.000	2	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
函館港	253.000	18	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—
仙台塩釜港	67.000	18	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
宮古港	2.600	6	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
釜石港	1.300	6	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
大船渡港	3.500	4	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
気仙沼港	1.200	4	○	—	○	—	○	○	—	—	—	○
石巻港	610.516	12	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
青森港	1.400	8	○	—	—	—	—	○	—	○	—	○
八戸港	22.445	8	○	—	—	—	—	○	—	—	—	○
秋田船川港	10.053	10	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
酒田港	4.900	2	○	—	○	—	○	○	—	—	—	○
小名浜港	31.000	11	○	—	○	○	○	○	—	○	—	—
京浜港（東京）	20.096	48	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
千葉港	376.000	48	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
京浜港（川崎）	1,306.000	100	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
京浜港（横浜）	4,887.000	16	○	—	—	—	—	○	—	○	—	○
新潟潟港	249.000	36	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○
直江津港	265.000	34	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○
伏木富山港	76.000	36	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○
金沢港	2.000	36	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○
七尾港	1.000	36	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○
名古屋屋港	232.000	30	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
清水港	475.000	24	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
阪神港（大阪）	1,704.000	34	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○
和歌山下津港	121.000	2	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○
敦賀港	11.000	2	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○
舞鶴港	2.000	2	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○
阪南港	2.000	2	○	—	○	○	○	—	—	—	—	○
阪神港（神戸）	310.014	64	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
広島港	12.000	81	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○
呉港	7.000	20	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○
博多港	14.000	107	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
関門港	191.000	14	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○
長崎港	1.018	16	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿児島島港	62.050	97	○	—	○	—	○	○	—	—	—	○
那覇港	55.170	144	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
金城・中城港	41.170	3	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○
平良港	0.100	4	○	—	—	—	—	○	—	—	—	○
石垣港	5.200	24	○	—	—	—	—	○	—	○	—	○
合計	15,682.732	1,261	49/49	3/49	39/49	14/49	37/49	42/49	0/49	32/49	1/49	43/49

別表14 港湾区域内上屋倉庫のねずみ族侵入防止指導及び実態調査表（平成24年分）

港 及 び 飛 行 場 名	区域内 上屋 倉庫数	防 止 指 導							実 態 調 査				
		実 施 上 屋 倉庫数	改修を指導した箇所						定期的駆 除実施上 屋倉庫数	ねずみ族の棲息する上屋倉庫数			棲息を認 めない上 屋倉庫数
			外壁	戸扉	床面	ねずみ 返し	その他	計		倉庫内	倉庫外	計	
小樽港	35	-	-	-	-	-	-	-	21	1	2	3	33
留萌港	12	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11
石狩港	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
紋別港	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-
網走港	10	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2
仙台塩釜港	20	-	-	-	-	-	-	-	11	2	5	7	13
宮古港	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
大船渡港	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
気仙沼港	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
石巻港	16	-	-	-	-	-	-	-	5	3	3	6	10
青森港	7	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	7
八戸港	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
秋田船川港	10	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	2	8
酒田港	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
釜石港	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
小名浜港	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
青森空港	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
秋田空港	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1
福島空港	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
成田空港	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京浜港（横浜）	453	-	-	-	-	-	-	-	56	1	3	4	94
新潟潟	45	-	-	-	-	-	-	-	10	7	6	13	32
直江津港	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	11
伏木富山	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	19
金沢港	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
七尾港	7	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	7	-
新潟空港	32	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	1	24
富山空港	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
小松空港	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
阪神港（大阪）	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪神港（神戸）	313	-	-	-	-	-	-	-	120	20	12	32	88
長崎港	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9
関門港	372	-	-	-	-	-	-	-	183	-	2	2	181
那覇港	12	-	-	-	-	-	-	-	9	5	1	6	3
那覇空港	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	1	4
合 計	1,795	-	-	-	-	-	-	-	491	54	37	91	586



別表15 船舶・航空機搭載飲料水検査実施表(平成24年分)

検疫所名	実施件数			実施した検査内容	改善指導件数
	適合	不適合	計		
				該当無し	

別表16 機内食調査結果表(平成24年分)

検疫所名	調査実施 航空機件数	検査検体数	病原菌検出		指導した 航空機数
			内容	件数	
該当無し					

別表17 汚水汚物調査結果表(平成24年分)

検疫所名	区 分	調査実施 航空機等 件 数	検査件数	病原菌検出		消毒等指導 した件数
				内容	件数	
該当無し						

別表18 海水汚染状況表(平成24年分)

検疫所名	実施回数	平均気温	平均水温	採取箇所	理化学的検査結果	細菌学的検査結果
該当無し						



## Ⅱ 輸入動物届出業務

### 目 次

#### 輸入動物届出業務の概要

1. 沿革	85
2. 制度概要	85
(1) 届出制度対象動物	85
(2) 届出に必要な書類	85
(3) 届出書類の審査	86
(4) 検疫所の届出窓口における事前対応	86
3. 輸入動物届出状況について	86
(1) 平成24年の分類別輸入動物届出実績	86
(2) 年次別の届出状況	86
(3) 検疫所別の届出状況	87
(4) 輸出国・地域別の届出状況	87
(5) 動物種別の届出状況	87
4. その他	
(1) 届出書様式	87
(2) 厚生労働省ホームページ；動物の輸入届出制度について	87
表1 分類別の輸入動物届出実績（平成24年）	88
表2 年次別の届出状況	89
表3 各検疫所別の輸入動物届出実績	90
表4 輸出国・地域別の届出状況（平成24年）	91
表5 動物種別の届出件数・数量（平成24年）	92
図1 届出書様式	98



# 輸 入 動 物 届 出 業 務

## 1. 沿 革

我が国では、平成17年9月1日より、感染症法に基づく輸入禁止等の措置及び狂犬病予防法に基づく犬・猫等の検疫措置に加え、新たに感染症法に基づき、数量等の必要な届出と共に、輸出国で衛生管理を行い感染症の臨床症状がなかった旨の衛生証明書の添付を義務付ける輸入届出制度を創設し導入することとなった。

その背景として、当該制度創設前には、感染症法及び狂犬病予防法に基づき、危険性が明らかになった一部の動物種<sup>※</sup>について輸入禁止又は検疫の措置を科していたが、それ以外の危険性が不明な動物種については、何ら規制が科せられないまま、世界各地から多種かつ膨大な数量の動物（野生動物を含む）が家庭用のペット等として我が国に輸入される状況であったことが挙げられる。

※ 輸入禁止：サル、プレーリードッグ、イタチアナグマ、タヌキ、ハクビシン、ヤワゲネズミ、コウモリ  
輸入検疫：イヌ、ネコ、キツネ、スカンク、アライグマ、サル（試験・研究・展示用に限り、一部地域のサルに対して輸入検疫を実施）

## 2. 制度概要

### （1）届出制度対象動物

生きた齧歯目、うさぎ目（ナキウサギ科に限る。以下、同じ。）及びその他の陸生動物、生きた鳥類ならびに齧歯目及びうさぎ目の死体であって、狂犬病予防法及び家畜伝染病予防法の検疫対象動物を除くものとしており、商業用、試験研究用に輸入するのみならず、個人のペットなどすべてが届出の対象となっている。また、我が国では、ペットの餌用などに齧歯目等の動物の死体が輸入されており、これらについても感染症を媒介するおそれがあることから届出対象とされた。

### （2）届出に必要な書類

届出書（2通）、輸出国政府機関発行の衛生証明書、船荷証券又は航空運送状の写し及び届出者の身元確認のための書類が必要となる。なお、高度な衛生管理のなされた齧歯目（実験動物）については、微生物検査結果書<sup>\*\*\*</sup>の提出が必要となる。

輸入者は以上の書類を輸入の都度、日本への到着後遅滞なく、到着港を管轄する厚生労働省検疫所に届出しなければならない。



※※ 微生物検査結果書：感染性の疾病の病原体に関する検査の結果、当該届出動物等が感染性の病原体を媒介するおそれがないものと認められる旨を証する書面

### (3) 届出書類の審査

提出された届出書類の審査は検疫所職員が行い、書類に不備がない場合は届出受理証を交付する。書類に不備があった場合は、不備事項が改善されるまでの間、当該動物は、保税地域に止め置かれることとなる。また、届出内容が法令に適合しない場合は、検疫所が届出者に対して当該動物を衛生的観点から適正に処理するよう指示し、届出者は、自らまたは他人に委託して適正な処理（輸出国あるいは第三国への積戻し等）を行わなければならない。

### (4) 検疫所の届出窓口における事前対応

届出内容の不備による届出動物の処理の未然防止及び届出受理証の迅速かつ円滑な交付に資するため、輸出国政府機関が発行した（する予定の）衛生証明書の事前の確認を行っており、輸出国で届出動物を航空機に搭載する前に、荷送人等から事前にFAX等で取り寄せ、不備事項の有無について事前確認を受けることを輸入者に勧めている。

以上、本制度は、輸出国において適切な衛生管理がなされた動物を輸入させることにより、人に重大な危害を与える感染症を防止すると共に、届出者の身元確認を行うことにより、仮に国内で輸入動物が原因となる感染症が発生した際の、迅速な追跡調査を可能としている。本制度により、輸入されている動物の実績や衛生状況を把握することは、我が国にとって輸入動物が原因となる感染症予防の観点から不可欠なものとなっている。

## 3. 輸入動物届出状況について

### (1) 平成24年の分類別輸入動物届出実績 (表1)

動物の届出件数は3,743件であり、届出数量は2,181,724頭羽であった。内訳は哺乳類の届出件数2,240件、届出数量394,615頭であった。鳥類の届出件数1,495件、届出数量20,293羽であった。齧歯目の死体の届出件数は8件、届出数量は1,766,816頭であった。

### (2) 年次別の届出状況 (表2)

年次別の届出状況をみると、総届出件数の対前年度比は104%、総届出数量の対前年度比は110%であった。哺乳類の対前年度比では、届出件数は100%、届出数量は91%であった。鳥類の対前年度比では、届出件数は111%、届出数量は96%であった。齧歯目の死体の対前

年度比では、届出件数は 133%、届出数量は 115%であった。

(3) 検疫所別の届出状況 (表 3)

検疫所別に届出件数を見ると、成田空港の 2,704 件 (72.3% : 総届出件数に対する割合) が最も多く次いで関西空港の 702 件 (18.8%)、中部空港 267 件 (7.1%)、東京空港 37 件 (1.0%)、福岡空港 21 件 (0.6%)、門司 6 件、広島 4 件の順であった。

(4) 輸出国・地域別の届出状況 (表 4)

輸出国・地域別の届出件数をみると、米国 658 件 (17.6% : 総届出件数に対する割合)、ベルギー 523 件 (14.0%)、台湾 476 件 (12.7%)、韓国 328 件 (8.8%)、シンガポール 311 件 (8.3%)、フィリピン 284 件 (7.6%)、チェコ 239 件 (6.4%)、タイ 169 件 (4.5%)、英国 123 件 (3.3%) の順であった。

(5) 動物種別の届出状況 (表 5)

動物種別の届出件数をみると、哺乳類では、齧歯目 1,684 件 (75.2% : 哺乳類の総届出件数に対する割合)、食肉目 238 件 (10.6%)、有袋目 183 件 (8.2%) の順であり、鳥類では、オウム目 828 件 (55.4% : 鳥類の総届出件数に対する割合)、スズメ目 262 件 (17.5%)、フクロウ目 144 件 (9.6%)、タカ目 118 件 (7.9%)、ハト目 115 件 (7.7%) の順である。齧歯目の死体はマウスの死体が 6 件、ラットの死体が 2 件となっている。

#### 4. その他

(1) 届出書様式 (図 1)

(2) 厚生労働省ホームページ ; 動物の輸入届出制度について

URL : <http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou12/>

表1. 分類別の輸入動物届出実績(平成24年)

出典: 輸入動物届出業務処理システム(IANOS)データ  
 ※ 届出対象外の動物等(家畜、家さん、犬、猫等)を除く。

分類	届出件数(件)	届出数量(頭羽)
哺乳類	2,240	394,615
鳥類	1,495	20,293
齧歯目等の死体	8	1,766,816
総計	3,743	2,181,724

哺乳類内訳	輸出国	届出件数(件)	届出数量(頭)
単孔目	インドネシア	1	4
	小計	1	4
有袋目	タイ	87	5,707
	台湾	65	1,840
	インドネシア	18	1,710
	マレーシア	3	150
	米国	4	32
	ガイアナ	3	19
	オランダ	2	9
	ドイツ	1	7
小計	183	9,474	
貧菌目	ガイアナ	12	33
小計	12	33	
食虫目	タイ	71	3,093
	台湾	40	725
	カナダ	3	137
	マレーシア	1	40
	米国	2	30
小計	117	4,025	
ツバイ目		0	0
皮翼目		0	0
食肉目	米国	150	9,048
	カナダ	36	1,429
	ニュー・ジーランド	9	344
	中国	3	121
	タイ	11	73
	ガイアナ	9	33
	チェコ	3	14
	ロシア	4	24
	オランダ	4	12
	南アフリカ	3	5
	ドイツ	2	4
	オーストリア	2	3
	イタリア	1	1
	スリランカ	1	1
	小計	238	11,112
長鼻目	ラオス	2	8
	ロシア	1	2
	スリランカ	1	2
小計	4	12	
奇蹄目		0	0
ハイラックス目		0	0
管歯目		0	0
有鱗目	台湾	1	2
小計	1	2	
齧歯目	韓国	328	181,914
	台湾	370	99,360
	チェコ	236	46,768
	米国	441	22,046
	中国	58	9,922
	オランダ	100	7,879
	スペイン	23	647
	カナダ	16	543
	ドイツ	28	175
	英国	20	141
	オーストラリア	14	141
	イタリア	6	131
	シンガポール	7	67
	フランス	13	57
	スイス	9	55
	ベルギー	3	37
	オーストリア	4	23
	スウェーデン	3	18
	スロベニア	1	14
	ギリシャ	2	7
イスラエル	1	4	
アイルランド	1	4	
小計	1,684	369,953	
ウサギ目		0	0
ハネジネズミ目		0	0
合計		2,240	394,615

鳥類内訳	輸出国	届出件数(件)	届出数量(羽)
ダチョウ目		0	0
シギダチョウ目		0	0
ミズナギドリ目		0	0
ペンギン目	アルゼンチン	1	15
	小計	1	15
アビ目		0	0
カイツブリ目		0	0
ペリカン目		0	0
コウノトリ目		0	0
フラミンゴ目		0	0
タカ目	英国	38	155
	ベルギー	24	68
	ウズベキスタン	5	63
	ドイツ	18	32
	カナダ	13	32
	米国	7	15
	オーストリア	3	12
	スペイン	5	10
	タンザニア	2	6
	ハンガリー	2	4
	ベルー	1	1
	小計	118	398
	キジ目	ベルギー	15
小計		15	166
ツル目		0	0
チドリ目		0	0
ハト目	ベルギー	107	3,447
	フランス	1	864
	米国	6	122
	シンガポール	1	2
小計	115	4,435	
オウム目	ベルギー	208	2,933
	フィリピン	282	1,279
	シンガポール	298	897
	米国	14	170
	スペイン	5	156
	ガイアナ	9	146
	ニュー・ジーランド	5	37
	英国	2	20
	アルゼンチン	1	16
	オーストラリア	2	2
	フランス	1	1
オーストリア	1	1	
小計	828	5,658	
ツメバケイ目		0	0
カッコウ目		0	0
フクロウ目	ウズベキスタン	15	307
	英国	63	201
	ベルギー	55	111
	オーストリア	10	14
	デンマーク	1	9
小計	144	642	
ヨタカ目		0	0
アマツバメ目		0	0
ネズミドリ目		0	0
キヌバネドリ目		0	0
フツボウソウ目		0	0
キツツキ目	ガイアナ	8	34
	フィリピン	2	6
	アルゼンチン	1	6
	ウズベキスタン	1	1
	小計	12	47
スズメ目	ベルギー	111	4,492
	ウズベキスタン	84	1,417
	米国	34	1,364
	スペイン	27	1,242
	シンガポール	5	224
	タンザニア	1	193
	小計	262	8,932
合計		1,495	20,293

齧歯目等の死体内訳	輸出国	届出件数(件)	届出数量(頭)
齧歯目の死体	中国	8	1,766,816
小計		8	1,766,816
うさぎ目の死体		0	0
合計		8	1,766,816

表2. 年次別の届出状況

年	総計						哺乳類						鳥類						齧歯目等の死体					
	届出件数		届出数量		対前年比(件数)		届出件数		届出数量		対前年比(件数)		届出件数		届出数量		対前年比(件数)		届出件数		届出数量		対前年比(件数)	
	件	%	頭羽	%	件	%	件	%	頭	%	件	%	件	%	羽	%	件	%	件	%	頭	%		
平成17年 (2005)	1,618		837,376		639		174,387		975		37,909		4		625,080									
平成18年 (2006)	5,602		2,906,274		2,283		475,224		3,311		109,821		8		2,321,229									
平成19年 (2007)	6,107	109%	2,890,524	99%	2,306	101%	447,404	94%	3,793	115%	96,329	88%	8	100%	2,346,791	101%								
平成20年 (2008)	6,660	109%	2,183,087	76%	2,305	100%	446,751	100%	4,348	115%	111,303	116%	7	88%	1,625,033	69%								
平成21年 (2009)	5,487	82%	3,638,471	167%	2,250	98%	442,104	99%	3,228	74%	75,517	68%	9	129%	3,120,850	192%								
平成22年 (2010)	3,714	68%	3,084,916	85%	2,281	101%	452,093	102%	1,429	44%	20,863	28%	4	44%	2,611,960	84%								
平成23年 (2011)	3,582	96%	1,989,620	64%	2,230	98%	432,928	96%	1,346	94%	21,182	102%	6	150%	1,535,510	59%								
平成24年 (2012)	3,743	104%	2,181,724	110%	2,240	100%	394,615	91%	1,495	111%	20,293	96%	8	133%	1,766,816	115%								

出典：輸入動物届出業務処理システム(IANOS)データ  
 ※ 届出対象外動物等(家畜、家さん、犬、猫等)を除く  
 ※ 平成17年(2005)のみ9月から12月の集計

表3. 各検査所別の輸入動物届出実績

	小樽検査所 千歳空港検査所支所		成田空港検査所		東京空港検査所支所		新潟検査所		名古屋検査所 中部空港検査所支所		広島検査所		大阪検査所		関西空港検査所		福岡検査所 門司検査所支所		福岡空港検査所支所		那覇検査所			
	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽	届出件数	頭羽
平成17年 (2005年) (09/19~12/31 日)	0	0	369	81,353	0	0	0	0	25	7,693	0	0	0	0	0	245	85,341	0	0	0	0	0	0	0
鳥類	0	0	625	26,562	0	0	0	0	66	2,064	0	0	0	0	0	274	9,259	0	0	0	0	0	0	0
鳥類目の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	994	107,915	0	0	0	0	91	9,757	0	0	0	0	0	519	94,600	0	0	0	0	0	0	0
平成18年 (2006年)	2	7	1,372	236,296	0	4	17	92	24,977	0	0	0	0	0	0	810	213,906	0	0	0	0	0	0	0
鳥類	0	0	1,989	74,407	1	2	0	186	6,435	0	0	0	0	0	0	1,085	28,851	0	0	0	0	0	0	0
鳥類目の死体	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	2	7	3,362	310,712	1	2	17	278	31,412	0	0	0	0	0	0	1,895	242,757	7	7	2,321,220	0	0	0	0
平成19年 (2007年)	0	0	1,415	206,807	0	4	16	91	27,048	0	0	0	0	0	0	795	213,531	0	0	0	0	0	0	1
鳥類	0	0	2,386	66,728	0	16	46	215	5,462	0	0	0	0	0	0	1,142	23,963	0	0	0	0	0	0	0
鳥類目の死体	0	0	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	3,803	273,556	0	20	62	306	32,510	0	0	0	0	0	0	1,937	237,494	6	6	2,346,770	0	0	0	0
平成20年 (2008年)	1	3	1,388	202,104	0	4	31	109	25,388	0	0	0	0	0	0	800	218,221	0	0	0	0	0	0	0
鳥類	0	0	2,960	80,151	0	10	38	215	4,061	0	0	0	0	0	0	1,163	27,053	0	0	0	0	0	0	0
鳥類目の死体	0	0	1	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	1	3	4,349	282,324	0	14	69	324	29,449	0	0	0	0	0	0	1,963	245,274	6	6	1,624,964	0	0	0	0
平成21年 (2009年)	0	0	1,392	203,537	0	4	34	149	35,572	0	0	0	0	0	0	705	202,961	0	0	0	0	0	0	0
鳥類	0	0	2,292	46,956	0	0	0	186	2,473	0	0	0	0	0	0	748	26,077	0	0	0	0	0	0	0
鳥類目の死体	0	0	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	3,685	250,549	0	4	34	335	38,045	0	0	0	0	0	0	1,453	229,038	8	8	3,120,794	0	0	0	0
平成22年 (2010年)	0	0	1,428	216,382	2	100	18	189	35,079	0	0	0	0	0	0	653	200,507	0	0	0	0	0	0	0
鳥類	0	0	1,199	18,525	2	4	0	40	430	0	0	0	0	0	157	1,805	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥類目の死体	0	0	2,627	234,907	4	104	18	229	35,509	0	0	0	0	0	810	202,312	4	4	2,611,960	0	0	0	0	0
小計	0	0	3,627	413,814	6	204	36	413	73,979	0	0	0	0	0	960	404,624	4	4	5,333,754	0	0	0	0	0
平成23年 (2011年)	0	0	1,375	207,292	3	370	0	191	30,499	0	5	17	0	0	0	658	194,759	0	0	0	0	0	0	0
鳥類	0	0	1,158	20,209	0	0	0	50	512	0	0	0	0	0	110	370	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥類目の死体	0	0	2,533	227,501	3	370	0	241	31,011	0	5	17	0	0	0	6	1,535,510	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	4,911	434,801	3	740	0	432	62,510	0	5	17	0	0	0	768	195,129	0	0	0	0	0	0	0
平成24年 (2012年)	0	0	1,407	180,204	12	544	0	217	33,709	0	4	12	0	0	0	596	180,120	0	0	0	0	0	0	0
鳥類	0	0	1,297	19,155	25	144	0	50	355	0	0	0	0	0	106	594	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥類目の死体	0	0	2,704	199,359	37	688	0	0	0	0	0	0	0	0	2	56,831	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	4,101	379,563	62	832	0	267	34,064	0	4	12	0	0	2	56,831	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3	10	24,057	1,886,823	45	1,164	200	2,071	241,757	0	9	29	2	2	56,831	10,047	1,627,318	47	47	15,896,283	185	1	1,586	2

出典：輸入動物届出業務処理システム (IANOS)データ  
 ※ 届出対象外動物等(豪猪、豪きん、犬、猫等)を除く  
 ※ 平成17年(2005)のみ9月から12月の集計

表4. 輸出国・地域別の届出状況(平成24年)

国名	総計		哺乳類		鳥類		死体	
	届出件数	届出数量	届出件数	届出数量	届出件数	届出数量	届出件数	届出数量
	件	頭羽	件	頭	件	羽	件	頭
<b>ヨーロッパ</b>								
ベルギー	523	11,254	3	37	520	11,217	0	0
チェコ	239	46,782	239	46,782	0	0	0	0
英国	123	517	20	141	103	376	0	0
オランダ	106	7,900	106	7,900	0	0	0	0
ウズベキスタン	105	1,788	0	0	105	1,788	0	0
スペイン	60	2,055	23	647	37	1,408	0	0
ドイツ	49	218	31	186	18	32	0	0
オーストリア	20	53	6	26	14	27	0	0
フランス	15	922	13	57	2	865	0	0
スイス	9	55	9	55	0	0	0	0
イタリア	7	132	7	132	0	0	0	0
スウェーデン	3	18	3	18	0	0	0	0
ギリシャ	2	7	2	7	0	0	0	0
ハンガリー	2	4	0	0	2	4	0	0
ロシア	5	26	5	26	0	0	0	0
スロベニア	1	14	1	14	0	0	0	0
アイルランド	1	4	1	4	0	0	0	0
デンマーク	1	9	0	0	1	9	0	0
小計(18カ国・地域)	1,271	71,758	469	56,032	802	15,726	0	0
<b>アジア地域</b>								
台湾	476	101,927	476	101,927	0	0	0	0
韓国	328	181,914	328	181,914	0	0	0	0
シンガポール	311	1,190	7	67	304	1,123	0	0
フィリピン	284	1,285	0	0	284	1,285	0	0
タイ	169	8,873	169	8,873	0	0	0	0
中国	69	1,776,859	61	10,043	0	0	8	1,766,816
インドネシア	19	1,714	19	1,714	0	0	0	0
マレーシア	4	190	4	190	0	0	0	0
スリランカ	2	3	2	3	0	0	0	0
ラオス	2	8	2	8	0	0	0	0
小計(10カ国・地域)	1,664	2,073,963	1,068	304,739	588	2,408	8	1,766,816
<b>中南米</b>								
ガイアナ	41	265	24	85	17	180	0	0
アルゼンチン	3	37	0	0	3	37	0	0
ペルー	1	1	0	0	1	1	0	0
小計(3カ国・地域)	45	303	24	85	21	218	0	0
<b>太平洋地域</b>								
オーストラリア	16	143	14	141	2	2	0	0
ニュー・ジーランド	14	381	9	344	5	37	0	0
小計(2カ国・地域)	30	524	23	485	7	39	0	0
<b>北米</b>								
米国	658	32,827	597	31,156	61	1,671	0	0
カナダ	68	2,141	55	2,109	13	32	0	0
小計(2カ国・地域)	726	34,968	652	33,265	74	1,703	0	0
<b>アフリカ地域</b>								
南アフリカ	3	5	3	5	0	0	0	0
タンザニア	3	199	0	0	3	199	0	0
小計(2カ国・地域)	6	204	3	5	3	199	0	0
<b>中東地域</b>								
イスラエル	1	4	1	4	0	0	0	0
小計(1カ国・地域)	1	4	1	4	0	0	0	0

表5. 動物種別の届出件数・数量(平成24年)

(哺乳類)

出典:輸入動物届出業務処理システム(IANOS)データ  
 ※届出対象外動物等(家畜、家きん、犬、猫等)を除く

目	科	種類名	件数	数量(頭)
単孔目	ハリモグラ科	ハリモグラ	1	4
		小計	1	4
有袋目	オポッサム科	ハイロジネズミオポッサム	1	10
		ヨツメオポッサム	3	19
	フクロモモンガ科	チビフクロモモンガ	1	7
		フクロモモンガ	176	9,429
	カンガルー科	アカクビワラビー	2	9
小計		183	9,474	
貧歯目	アリクイ科	ミナミコアリクイ	4	10
	フタユビナマケモノ科	フタユビナマケモノ	5	11
	アルマジロ科	ムツオビアルマジロ	3	12
	小計		12	33
食虫目	ハリネズミ科	ヨツユビハリネズミ	117	4,025
小計		117	4,025	
食肉目	イヌ科	セグロジャッカル	1	2
		ホッキョクグマ	1	1
	クマ科	ヒグマ	2	7
		アカハナグマ	2	5
	アライグマ科	キンカジュウ	8	31
		フェレット	194	10,950
	イタチ科	ユーラシアカワウソ	2	3
		コツメカワウソ	4	11
		ジャコウネコ科	ビントロング	1
	マンゲース科	スリカータ	13	83
		ネコ科	カラカル	1
	サーバル		3	3
	トラ		2	3
	ヒョウ		1	3
	ユキヒョウ		1	1
	チーター		1	3
	ネコ科のうち不明なもの		1	1
小計			238	11,112
長鼻目	ゾウ科	アジアゾウ	4	12
	小計		4	12
有鱗目	センザンコウ科	ミミセンザンコウ	1	2
小計		1	2	
齧歯目	リス科	アメリカアカリス	2	28
		スウィンホーホオジロシマリス	1	4
		オーストンカオナガリス	1	2
		イワリス	1	4
		リチャードソンジリス	12	1,061
		シマリス	61	10,009
	ビーバー科	アメリカモモンガ	9	650
		ヨーロッパビーバー	1	3
	ヤマネ科	オオヤマネ	1	8
		メガネヤマネ	1	2
		アフリカヤマネ	14	188
	トビネズミ科	オオミユビトビネズミ	2	103
		ヒメミユビトビネズミ	1	6
	ヤマアラシ科	インドタテガミヤマアラシ	3	10
	テンジクネズミ科	パンパステンジクネズミ	1	30
		モルモット	135	8,116
	カピバラ科	カピバラ	7	41
		チンチラ科	チンチラ	80
	デグー科	デグー	42	2,345
		ネズミ科	アラゲコトラット	6
	カンガルーハムスター		1	6
	キャンベルキヌゲネズミ		44	1,710
	ロボロフスキーキムゲネズミ		184	22,549
	ヒメキヌゲネズミ		300	282,991
	モンゴルキヌゲネズミ		25	582
	ゴールデンハムスター		58	4,120
	オフトアレチネズミ		51	610
スナネズミ	25		1,491	
カヤネズミ	3		34	
ドブネズミ	33		673	
コビトハツカネズミ	4		100	
ハツカネズミ	573		29,845	
カイロトゲマウス	1		12	
アフリカトゲマウス	1		12	
小計			1,684	369,953
総計		2,240	394,615	

## (鳥類)

目	科	種類名	件数	数量(羽)	
ペンギン目	ペンギン科	マゼランペンギン	1	15	
		小計	1	15	
タカ目	タカ科	トビ	1	16	
		サンショクウミワシ	1	1	
		オオタカ	36	135	
		モモアカノスリ	12	46	
		ワシノスリ	1	2	
		アカケアシノスリ	3	4	
		セアカノスリ	2	5	
		アカオノスリ	1	2	
		ノスリ	3	6	
		ソウゲンワシ	2	2	
		イヌワシ	1	1	
		モモジロクマタカ	1	4	
		アカエリクマタカ	1	1	
		カンムリクマタカ	1	2	
		タカ科のうち不明なもの	1	1	
	ハヤブサ科	アメリカチョウゲンボウ	3	26	
		シロハヤブサ	9	18	
		セーカーハヤブサ	8	25	
		チゴハヤブサ	4	6	
		チョウゲンボウ	4	20	
		ハヤブサ	8	36	
		ラナーハヤブサ	3	6	
		ハヤブサ科のうち不明なもの	12	33	
		小計	118	398	
	キジ目	キジ科	カンムリウズラ	2	28
			コリンウズラ	1	26
			イワシャコ	1	10
カンムリシャコ			2	52	
ヒオドシジュケイ			1	6	
ベニジュケイ			2	14	
キンケイ			1	1	
アオオビコクジャク			1	10	
アカコクジャク			1	8	
エボシコクジャク			2	9	
マクジャク			1	2	
小計			15	166	
ハト目		ハト科	カワラバト	106	4,149
	バライロシラコバト		1	24	
	レンジャクバト		2	20	
	ウスユキバト		5	240	
	カンムリバト		1	2	
	小計	115	4,435		
	ヒインコ科	ヒインコ	2	4	
		コムラサキインコ	1	12	
		アオスジヒインコ	1	1	
		ズグロゴシキインコ	7	9	
		ゴシキセイガイインコ	32	59	
		オトメズグロインコ	11	18	
		ヨダレカケズグロインコ	1	2	
		ショウジョウインコ	8	28	
	オウム科	モモイロインコ	5	64	
		アカビタイムジオウム	4	5	
		オオバタン	10	27	
		キバタン	15	19	
		コバタン	7	8	
		テンジクバタン	1	1	
		ソロモンオウム	3	8	



## (鳥類)

目	科	種類名	件数	数量(羽)
オウム目		タイハクオウム	28	42
		オカメインコ	11	302
	インコ科	オオハナインコ	21	71
		キンショウジョウインコ	7	25
		ハゴロモインコ	4	16
		オグロインコ	5	36
		テンニョインコ	6	81
		ミカズキインコ	5	45
		ユーカリインコ	6	23
		コダイマキエインコ	4	17
		マキエゴシキインコ	2	5
		アカクサインコ	9	119
		キクサインコ	3	10
		キアカクサインコ	2	11
		ココノエインコ	4	20
		ズグロサメクサインコ	2	6
		ナナクサインコ	10	142
		ホオアオサメクサインコ	4	30
		アカビタイキクサインコ	2	4
		セイキインコ	3	34
		ハナガサインコ	7	76
		ビセイインコ	10	146
		キガシラアオハシインコ	4	122
		アキクサインコ	6	129
		キキョウインコ	5	46
		ヒムネキキョウインコ	8	76
		ワカナインコ	3	29
		ワカバインコ	1	6
		オトメインコ	8	73
		セキセイインコ	13	294
		クロインコ	1	2
		ヨウム	65	428
		アカハラハネナガインコ	6	10
		クロクモインコ	5	11
		ズアカハネナガインコ	14	34
		ネズミガシラハネナガインコ	17	77
		ハネナガインコ	1	5
		ムラクモインコ	8	21
		カルカヤインコ	3	22
		コザクラインコ	7	251
		ハツハナインコ	3	45
		ボタンインコ	1	10
		クロボタンインコ	1	10
		オオダルマインコ	5	9
		ホンセイインコ	22	150
		オオホンセイインコ	5	18
		コセイインコ	5	15
		コミドリコンゴウインコ	18	40
	ヒメコンゴウインコ	3	5	
	ベニコンゴウインコ	4	7	
	ルリコンゴウインコ	18	54	
	コガネメキシコインコ	50	310	
シモフリインコ	16	38		
チャンドインコ	18	87		
テツバシメキシコインコ	2	2		
ゴシキメキシコインコ	2	3		
ナナイロメキシコインコ	22	63		
メキシコインコ	1	1		
メジロメキシコインコ	2	5		

## (鳥類)

目	科	種類名	件数	数量(羽)
		クロガミインコ	3	6
		ニヨオウインコ	2	5
		アカオウロコインコ	10	52
		アカハラウロコインコ	6	26
		ウロコメキシコインコ	1	6
		シンジュウロコインコ	7	30
		ホオミドリウロコインコ	28	273
		ズアカウロコインコ	4	7
		イワウロコインコ	2	3
		オキナインコ	8	182
		サザナミインコ	11	446
		シトロンインコ	3	24
		ユウギリインコ	3	36
		アオメルリハインコ	2	7
		テリルリハインコ	1	2
		マメルリハインコ	5	66
		シロハラインコ	18	106
		ズグロシロハラインコ	17	85
		アケボノインコ	10	103
		メキシコシロガシラインコ	5	9
		アオボウシインコ	5	29
		キソデボウシインコ	8	21
		キビタイボウシインコ	11	35
		キホオボウシインコ	6	12
		キガオボウシインコ	2	16
		コボウシインコ	2	5
		ムラサキボウシインコ	2	18
		ムジボウシインコ	2	3
		ヒオウギインコ	6	9
		インコ科のうち不明なもの	2	2
		小計		
フクロウ目	メンフクロウ科	メンフクロウ	3	9
		メンフクロウ科のうち不明なもの	2	4
	フクロウ科	アフリカオオコノハズク	17	71
		オオコノハズク	6	11
		スピックスコノハズク	3	21
		ヨーロッパコノハズク	8	145
		ピアクコノハズク	1	5
		アフリカワシミミズク	9	26
		アメリカワシミミズク	4	8
		クロワシミミズク	1	1
		ワシミミズク	11	24
		イワワシミミズク	1	1
		タデジマウオクイフクロウ	1	1
		メガネフクロウ	6	9
		シロフクロウ	4	18
		オナガフクロウ	1	1
		ニュージーランドアオバズク	1	2
		コキンメフクロウ	4	72
		インドコキンメフクロウ	1	1
		アナホリフクロウ	7	18
		アフリカヒナフクロウ	1	2
		クロオビヒナフクロウ	1	2
		ナンベヒナフクロウ	4	13
		アカアシモリフクロウ	6	12
		オオフクロウ	1	2
		カラフトフクロウ	6	10
		フクロウ	5	8
		モリフクロウ	3	11

## (鳥類)

目	科	種類名	件数	数量(羽)
		ブラジルモリフクロウ	1	4
		タテジマフクロウ	2	5
		トラフズク	2	22
		キンメフクロウ	3	6
		フクロウ科のうち不明なもの	18	97
		小計	144	642
キツツキ目	オオハシ科	オニオオハシ	6	25
		シロムネオオハシ	1	4
		アカオビチュウハシ	2	11
		キムネチュウハシ	2	6
	キツツキ科	アリスイ	1	1
小計	12	47		
スズメ目	ヒバリ科	クロエリコウテンシ	1	1
		ヒメコウテンシ	1	1
		カンムリヒバリ	1	1
		ヒバリ	1	8
	イワヒバリ科	ウスヤマヒバリ	2	11
	シジュウカラ科	アカエリシジュウカラ	4	75
		ボハラシジュウカラ	3	45
		シジュウカラ科のうち不明なもの	7	100
	ミンサザイ科	ミンサザイ	1	1
	アトリ科	ズアオアトリ	3	70
		アトリ	1	30
		カナリア	19	1,304
		キマユカナリア	7	703
		コシジロカナリア	2	35
		キイロカナリア	1	15
		セリン	2	20
		ベニビタイセリン	3	80
		アオカワラヒワ	2	40
		ゴシキヒワ	7	330
		マヒワ	3	160
		ムネアカヒワ	1	2
		ハイイロマシコ	1	2
		ハシグロナキマシコ	1	10
		ベニバナナキマシコ	1	30
		ナキマシコ	1	20
		アカマシコ	3	70
		ウソ	4	233
		ハジロクロシメ	1	5
		カエデチョウ科	オトヒメチョウ	1
	コウギョクチョウ		2	50
	セイキチョウ		4	120
	トキワスズメ		1	2
	オナガカエデチョウ		1	40
	ホオアカカエデチョウ		1	50
	カエデチョウ		1	30
	シマベニスズメ		1	40
	ベニスズメ		2	126
	オオキンカチョウ		5	64
	コマチスズメ		5	44
	コモンチョウ		8	154
	オナガキンセイチョウ		4	82
	カノコスズメ		5	76
	キバシキンセイチョウ		1	4
	キンカチョウ		14	1,486
	セイキヒノマルチョウ		1	3
	チモールセイコウチョウ		5	60
	ナンヨウセイコウチョウ		11	273

## (鳥類)

目	科	種類名	件数	数量(羽)	
		ヒノマルチョウ	12	356	
		コキンチョウ	8	189	
		サクラスズメ	5	78	
		コシジロキンパラ	5	290	
		シマキンパラ	1	20	
		ムナジロシマコキン	2	10	
		ブンチョウ	9	1,027	
		イッコウチョウ	1	10	
		ハタオリドリ科	オビロホウオウジャク	1	14
	テンニンチョウ		2	44	
	ニシメンガタハタオリ		1	10	
	オウゴンチョウ		1	6	
	キンランチョウ		2	40	
	ヒタキ科	ヨーロッパコマドリ	3	22	
		ヤブサヨナキドリ	3	29	
		オガワコマドリ	4	79	
		アカハラシキチョウ	1	2	
		シロビタイジョウビタキ	1	5	
		マミジロノビタキ	2	11	
		ハシグロヒタキ	1	4	
		オオルリチョウ	1	5	
		クロウタドリ	4	58	
		ヒゲガラ	2	60	
		カワリサンコウチョウ	3	9	
	ホオジロ科	チャキンチョウ	4	103	
		ズグロチャキンチョウ	1	14	
		キンノジコ	1	30	
		クビワスズメ	2	8	
		キアオジ	2	32	
		シラガホオジロ	3	70	
		ヒゲホオジロ	1	20	
		ハイガシラホオジロ	1	10	
		ズアオホオジロ	2	32	
		アカハシフウキンチョウ	1	4	
		ギンバシベニフウキンチョウ	1	4	
		ヤシフウキンチョウ	1	2	
		キンイロフウキンチョウ	1	2	
		キガシラフウキンチョウ	1	4	
		キミミフウキンチョウ	1	4	
		トルコイシフウキンチョウ	1	4	
	ムクドリ科	カバイロハッカ	2	11	
		キュウカンチョウ	4	74	
	小計			262	8,932
	総計			1,495	20,293

## (齧歯目等の死体)

齧歯目等の死体内訳	件数	数量(頭)
ドブネズミの死体	2	16,605
ハツカネズミの死体	6	1,750,211
合計	8	1,766,816

厚生労働大臣 殿

\_\_\_\_ 検疫所（支所）

動物又はその死体を輸入するので、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律（平成10年法律第114号）第56条の2の規定により届け出ます。

なお、同法及び感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律施行規則（平成10年厚生省令第99号）を遵守し、記載事項に虚偽がないことを誓約します。

届出年月日 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

氏 名 \_\_\_\_\_ (印) (署名又は記名押印)

住 所 \_\_\_\_\_

連絡先電話番号 \_\_\_\_\_  
(法人の場合、名称、所在地及び代表者の氏名)

種 類		
数 量		
原 産 国	由 来	
用 途	搭載船舶（航空機）名	
輸 出 国 及 び 積 出 地	到着地及び保管場所	
搭 載 年 月 日	到 着 年 月 日	
船荷証券又は航空運送状の番号	衛生証明書の発行番号	
衛生証明書の記載に係る動物の性別、年齢及び個体識別上の特徴		
荷送人の氏名及び住所 (法人の場合、名称、所在地及び代表者の氏名)		
荷受人の氏名及び住所 (法人の場合、名称、所在地及び代表者の氏名)		
輸入後の保管施設の名称及び所在地 (個人の場合、氏名及び住所)		
輸 送 中 の 事 故 の 概 要		
備 考（検 疫 所 使 用 欄）	届出を受理した旨	

注意 用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

### Ⅲ 輸入食品監視業務

## 目 次

1. 沿 革 .....	101
2. 平成24年度輸入食品監視状況について .....	104
(1) 年別の届出・検査・違反状況 .....	104
(2) 検疫所別の届出・検査・違反状況 .....	104
(3) おもな食品衛生法違反事例 .....	104
(4) 品目別の届出・検査・違反状況 .....	104
(5) 生産・製造国別届出・検査・違反状況 .....	105
3. 平成24年度輸入食品監視統計（図・表） .....	106
表 1 年次・年度別の届出・検査・違反状況 .....	106
図 1 年別輸入・届出数量の推移 .....	107
表 2 検疫所別の届出・検査・違反状況 .....	108
表 3 おもな食品衛生法違反事例 .....	109
図 2 違反条文別の構成 .....	110
表 4 品目別の届出・検査・違反状況 .....	111
図 3 品目分類別輸入重量の構成 .....	116
表 5 生産・製造国別の届出・検査・違反状況 .....	117
図 4 地域別輸入重量の構成 .....	120



# 輸 入 食 品 監 視 業 務

## 1. 沿 革

食品衛生法は昭和22年12月24日法律第233号として制定されたが、当時の輸入食品等に対する監視指導は、都道府県政令市の食品衛生監視員が、食品衛生法第17条に基づき施設の臨検検査および食品等の収去試験を実施していた。

当時、輸入食品では、代用食として豆類、脱脂粉乳等が多くこれらの中には青酸を含有する雑豆や病原微生物に汚染されたものが含まれていたため、これらを原因とする食中毒の発生が見られた。このため、都道府県等の監視とともに食糧の配給を所管する農林省食糧事務所等が輸入食糧の買入れ時に都道府県衛生局の協力を得て細菌検査等を行っていた。

このような対策にかかわらず、輸入食品による食中毒及び不衛生な食品の輸入の多かったことから、昭和26年9月、厚生省公衆衛生局食品衛生課に所属する食品衛生監視員11名を全国7検疫所(小樽検疫所1名、横浜検疫所4名、清水検疫所1名、名古屋検疫所1名、神戸検疫所2名、門司検疫所1名、長崎検疫所1名)に駐在させるとともに、国立衛生試験所、同大阪支所及び同門司分室に厚生省の食品衛生監視員を配置し食品衛生法第17条に基づく輸入食品の収去試験を行わせることとした。

これにより国の食品衛生監視員が輸入時における輸入食品の監視指導を担当するという現行の体制が事実上発足した。

このように制定時の食品衛生法では輸入食品の監視については、食品が輸入通関後国内において流通販売された時点で、国内で製造された食品と同様に法第17条に基づき収去試験等を実施することにより監視指導が行われていたが、その後も輸入食品による事故等が跡を絶たないことから昭和28年11月食品衛生法第2条、第4条、第5条、第6条、第7条、第9条、第10条、第22条、第30条及び第31条が改正され、営業の範囲に輸入を加えるとともに、不衛生な食品等の輸入禁止、衛生証明書の添付されていない食肉及び臓器の輸入禁止、規格基準に適合しない食品の輸入禁止、指定以外の添加物を含む食品等の輸入禁止及び不衛生な輸入食品等の廃棄又は禁停止等の行政処分に関する厚生大臣の権限などの規定を整備、輸入食品等による衛生上の危害防止が図られた。

さらに、食品等の輸入の実態に関しては、税関からの情報提供に頼っていたが、その後における食品等の輸入量の増加に伴い従来の実態把握方法では不確実であるおそれが生じてきたことから、昭和32年10月食品衛生法が改正され、同法中第16条の2に「販売の用に供し、又は営業上使用する食品、添加物、器具又は容器包装を輸入しようとする者は、厚生省令の定めるところにより、そのつど厚生大臣に届け出なければならない。」と定めることにより輸入者に対し法律に基づく食品等の輸入届出を義務づけ輸入食品等の実態把握を確実なものとすると同時に輸入者の特定及び把握を確実なものとし、届出の受理に伴う書類審査、必要な報告の聴取、収去試験、行政指導などの実施を容易にした。

昭和50年12月1日厚生省令第43号をもって食品等の輸入届出事項を改正し、輸入食品が着香目的以



外に使用された添加物を含むときは、その添加物名を、輸入添加物が着香の目的以外で使用された化学的合成品を含む製剤であるときは、その成分をそれぞれ届出なければならないこととし、書類審査において指定外添加物を使用した食品及び添加物製剤、添加物の適量使用等の発見を容易にした。

昭和57年7月23日厚生省設置法の一部が改正され、従来環境衛生局食品衛生課が所管していた事務のうち食品衛生法第16条に規定する食品等輸入届の受理、同法第15条に規定する検査の命令及び同法第17条に規定する輸入食品の監視等の事務が検疫所で行うこととされた。

昭和50年代の前半から顕著化した貿易収支の不均衡により、アメリカをはじめとする欧米諸国は、わが国の市場の閉鎖性、とりわけ輸入検査手続き等の繁雑さ、不透明性について批判を噴出させ、このため政府は、昭和57年1月30日の経済対策閣僚会議決定を示したのに引き続き昭和60年7月30日、「市場アクセス改善のためのアクションプログラムの骨格」を決定した。

これらの決定に基づき、昭和57年においては、外国公的検査機関の検査結果の受入れ、検査項目の明確化などを実施し、また、昭和60年及び昭和61年には、厚生省令の一部改正などにより、事前届出制度の導入、一部加工食品原料の届出免除、主要空港の受付窓口業務の時間延長など、輸入手続の簡素化、迅速化を図るために種々の措置を講じた。

また、平成6年3月から導入している輸出国登録工場制度について、輸出国に職員を派遣する等、制度の推進を図っているところである。

さらに、日米構造問題協議及び行革審等によっても輸入手続の簡素化、迅速化が要求されたため、平成7年3月の規制緩和推進計画により、輸入手続の電算化について平成8年2月より実施し、平成9年2月から、税関の通関情報処理システム(NACCS)とのインターフェース化を、平成10年3月には食品衛生法第5条に定める食肉、食肉製品の衛生証明の電算化をオーストラリア政府との間で開始し、輸入手続全体の迅速化を図った。

輸入食品の監視体制については、これまでも、近年の輸入食品の増加や多様化に対応し、食品衛生監視員の増員を行ってきたほか、高度な検査を行う輸入食品・検疫検査センターの開設(平成3年横浜検疫所、平成4年神戸検疫所)、検査課の開設(平成5年成田空港検疫所、平成6年東京検疫所、関西空港検疫所、平成7年大阪検疫所、平成9年福岡検疫所)等、検査体制の強化を行ってきた。

また、平成7年の食品衛生法の一部改正により新設された食品衛生法第15条3項に基づき、生産地の事情等からみて違反の可能性の高い食品等については、厚生大臣の命による検査命令を実施するとともに、平成8年度から多種多様な輸入食品の衛生上の状況を把握するため、年間計画に基づくモニタリング検査を実施しているところである。

平成15年においては、国内におけるBSEの発生や中国産冷凍ほうれん草の残留農薬基準違反、偽装表示、指定外添加物の使用違反、いわゆるダイエット食品による健康被害の発生、無登録農薬の使用など食品に関する様々な問題が発生したことにより、食品の安全性に対する国民の不安や不信の高まりにより、昭和22年に食品衛生法が施行されて以来初の大改正が行われることとなった。さらに、この食品衛

生法の改正により、厚生労働大臣は国および都道府県における監視指導の指針を定め、この指針に基づき年度ごとに輸入食品監視指導計画を策定し、計画を公表するとともに、その実施結果についても公表することとしている。

平成17年度においては、平成15年に米国及びカナダにおいてBSE感染牛が発見されたことに伴い、輸入手続が停止されていたが、両国の対日輸出施設の査察を行い、輸出プログラムの遵守について特段問題なかったことから輸入手続の再開を行った。

平成18年度においては、平成15年5月の食品衛生法の一部改正において、残留基準が設定されていない農薬等が一定の量を超えて残留する食品の流通を原則禁止する、いわゆるポジティブリスト制度を導入することとし、平成18年5月29日から施行されたところである。

平成19年度においては、1月に発生した中国産冷凍ギョウザによる薬物中毒事案への対応のひとつとして、輸入者自身による輸出段階での管理強化を目的とした「輸入加工食品の自主管理に関する指針（ガイドライン）」が策定されたことから、検疫所において輸入者向け説明会を開催したところである。

平成20年度においては、乳等へのメラミン混入の問題が発生したことから、検査命令をはじめとし、検疫所において輸入時の監視体制を強化したところである。

平成21年度においては、輸入手続きのシングルウィンドウ化を目的として、輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社（NACCSセンター）が管理・運営する府省共通ポータルと接続することで輸入手続きに係る簡素化・迅速化を図った。また、新型インフルエンザ（A/H1N1）が発生する中、検疫所の食品衛生監視員もその対策に協力すると同時に、モニタリング検査項目を拡充させる等、より一層の食品安全性確保に努めたところである。

平成22年度においては、日中食品安全推進イニシアチブに関する覚書が締結され、中国にて第一回実務者レベル協議が行われ、残留農薬や残留動物用医薬品の問題の原因究明及び改善対策について中国側に要請し、併せて現地調査を行ったところである。

平成23年度においては、東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故に伴い、周辺環境から放射性物質が検出された。そのため、自治体を実施する国内の農畜水産物等の放射性物質検査について、検査機器の整備状況等の理由により検査実施が困難な場合には、検疫所において検査の受け入れを行ったところである。また、平成10年3月より食品衛生法第9条に定める食肉及び食肉製品の衛生証明書についてオーストラリアと電算化を図っているが、より国際的に汎用性の高い仕組み（eCert（イーサート））を導入し、他国からの電算化の要求に対応可能な国際的な仕組みを構築した。

平成24年度においては、東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故に対応し、食品から許容することができる放射性セシウムの線量を年間5ミリシーベルトから年間1ミリシーベルトに引き下げ、食品中の放射性物質の規格基準を従来の暫定基準値よりもより厳しい基準値（一般食品で100Bq/Kg）とした。これにより、旧ソ連原子力発電所事故に係る輸入食品の監視指導について、新基準に基づき実施した。

また、牛の特定危険部位除去の月齢制限の見直し等が行われたことを踏まえ、輸入できる対象（月齢

制限)を、現行の20か月齢以下から30か月齢以下に引き上げ、また、フランス及びオランダからの牛肉の輸入手続の再開を行った。

## 2. 平成24年度輸入食品監視状況について

平成24(2012)年度の輸入食品の届出件数、輸入重量、検査件数、食品衛生法(昭和22年法律第233号。以下「法」という。)違反件数等の状況をまとめた。

### (1) 年別の届出・検査・違反状況(表1,図1)

平成24年度における食品等(食品、添加物、器具、容器包装または乳幼児用おもちゃをいう。以下同じ。)の届出件数は2,181,495件であり、届出重量は32,155,854トンであった。

検査は届出件数の10.2%にあたる223,380件について実施されている。内訳は、行政検査62,432件(2.9%:届出件数に対する割合)、登録検査機関検査168,475件(7.7%:うち、検査命令82,448件)、外国公的検査機関検査4,273件(0.2%)である。

このうち1,053件が法違反として、積み戻し、廃棄又は食用外転用等の措置がとられたが、これは届出件数の0.04%に相当する。

### (2) 検疫所別の届出・検査・違反状況(表2)

検疫所別に届出件数をみると、東京の600,914件(27.5%:総届出件数に対する割合)が最も多く、次いで成田空港の295,874件(13.6%)、大阪274,907件(12.6%)、横浜211,988件(9.7%)、名古屋112,831件(5.2%)、川崎102,689件(4.7%)、神戸102,054件(4.7%)、福岡75,177件(3.4%)の順であった。

### (3) おもな食品衛生法違反事例(表3,図2)

違反件数1,053件(延べ違反1,122件)を条文別にみると、法第11条違反の667件(59.4%:違反延べ件数に対する割合)が最も多く、次いで第6条違反の311件(27.7%)、第10条違反72件(6.4%)、第18条違反57件(5.1%)、第9条違反8件(0.7%)、第62条違反7件(0.6%)の順であった。

### (4) 品目別の届出・検査・違反状況(表4,図3)

品目別輸入届出件数をみると、アルコールを含む飲料193,397件(8.9%:総届出件数に対する割合)が最も多く、次いで飲食器具の172,893件(7.9%)、野菜の調整品(きのこ加工品、香辛料、野草加工品及び茶を除く)163,324件(7.5%)、生鮮肉類(内臓を含む)161,324件(7.4%)、その他の器具128,331件(5.9%)、魚類加工品99,656件(4.6%)であった。

また、違反状況をみると、穀類161件(15.3%:総違反件数に対する割合)が最も多く、次いで水産動物加工品魚類、貝類を除く)の139件(13.2%)、種実類74件(7.0%)、野菜の調整品(きのこ加工品、香辛料、

野草加工品及び茶を除く)63件(6.0%)、野菜50件(4.7%)の順であった。

(5)生産・製造国別届出・検査・違反状況(表5,図4)

国(地域を含む)別の届出件数をみると、中国の650,431件(29.8%:総届出件数に対する割合)が最も多く、次いでアメリカの234,245件(10.7%)、フランス210,978件(9.7%)、タイ155,770件(7.1%)、韓国146,982件(6.7%)、イタリア105,950件(4.9%)の順であった。

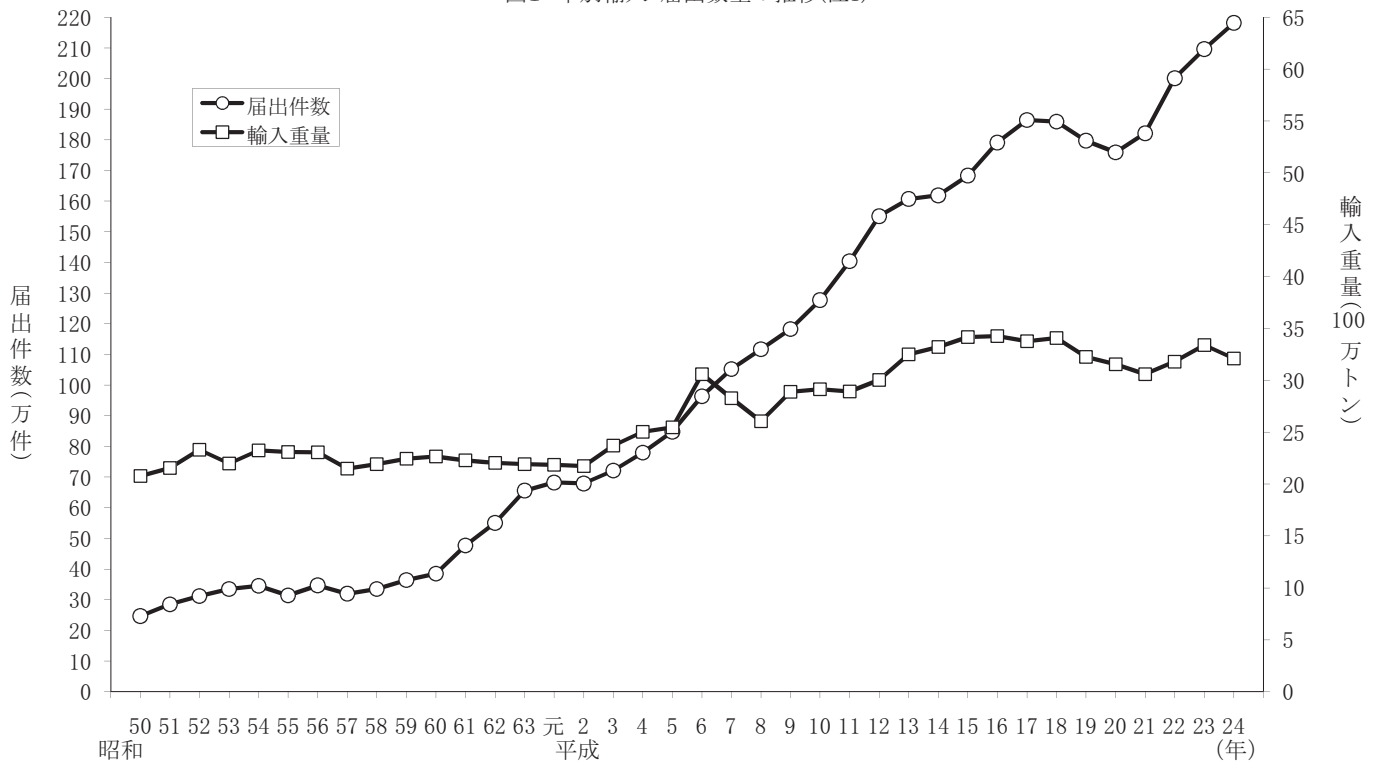
また、違反状況をみると、中国の221件(21.0%:総違反件数に対する割合)が最も多く、次いでアメリカの190件(18.0%)、ベトナム103件(9.8%)、タイ84件(8.0%)、インド63件(6.0%)の順であった。

表1 年次・年度別の届出・検査・違反状況

区分 年(注5)	届出件数 件	対前年比 %	輸入重量 千トン	検査総数 (注1) 件	割合 (注2) %	検査内訳						違反件数 件	割合 (注2) %
						行政検査 件	割合 (注2) %	登録検査 機関検査 (注3, 4) 件	割合 (注2) %	外国公的 検査機関 検査 件	割合 (注2) %		
昭和40年(1965)	94,986		12,765			5,574	5.9					679	0.7
50(1975)	246,507		20,775			21,461	8.7					1,634	0.7
56(1981)	346,711	110.4	23,057	39,026	11.3	20,887	6.0	20,528	5.9			964	0.3
57(1982)	319,617	92.2	21,484	34,447	10.8	17,012	5.3	20,215	6.3			569	0.2
58(1983)	334,829	104.8	21,924	32,835	9.8	16,100	4.8	19,623	5.9	413	0.1	469	0.1
59(1984)	364,227	108.8	22,465	36,062	9.9	16,762	4.6	22,263	6.1	853	0.2	444	0.1
60(1985)	384,728	105.6	22,665	39,817	10.3	14,892	3.9	26,054	6.8	1,904	0.5	308	0.1
61(1986)	477,016	124.0	22,284	57,553	12.1	20,451	4.3	37,434	7.8	4,127	0.9	558	0.1
62(1987)	550,568	115.4	22,055	72,115	13.1	26,774	4.9	44,944	8.2	6,332	1.2	572	0.1
63(1988)	655,806	119.1	21,924	99,659	15.2	24,306	3.7	58,663	8.9	23,905	3.6	1,000	0.2
平成元年(1989)	682,182	104.0	21,866	123,294	18.1	23,613	3.5	70,033	10.3	38,974	5.7	956	0.1
2(1990)	678,965	99.5	21,731	119,345	17.6	25,091	3.7	59,063	8.7	47,674	7.0	993	0.1
3(1991)	720,950	106.2	23,704	120,701	16.7	30,102	4.2	67,063	9.3	38,411	5.3	968	0.1
4(1992)	779,460	108.1	25,035	124,572	16.0	45,632	5.9	72,789	9.3	21,377	2.7	1,051	0.1
5(1993)	848,319	108.8	25,462	124,578	14.7	43,960	5.2	72,396	8.5	19,242	2.3	798	0.1
6(1994)	963,359	113.6	30,594	132,659	13.8	48,446	5.0	74,619	7.7	21,252	2.2	1,126	0.1
7(1995)	1,052,030	109.2	28,268	141,128	13.4	60,787	5.8	74,634	7.1	19,760	1.9	948	0.1
8(1996)	1,117,044	106.2	26,068	119,630	10.7	60,142	5.4	62,385 (17,777)	5.6	6,385	0.6	781	0.1
9(1997)	1,182,816	105.9	28,906	98,774	8.4	41,922	3.5	55,675 (33,440)	4.7	6,395	0.5	775	0.1
10(1998)	1,276,994	108.0	29,150	104,918	8.2	48,439	3.8	55,911 (34,677)	4.4	6,553	0.5	881	0.1
11(1999)	1,404,110	110.0	28,928	108,515	7.7	49,289	3.5	62,276 (37,013)	4.4	4,111	0.3	948	0.1
12(2000)	1,550,925	110.5	30,034	112,281	7.2	52,244	3.4	63,789 (37,484)	4.1	3,796	0.2	1,037	0.1
13(2001)	1,607,011	103.6	32,508	109,733	6.8	45,353	2.8	66,620 (40,138)	4.1	4,861	0.3	992	0.1
14(2002)	1,618,880	100.7	33,202	136,087	8.4	63,689	3.9	78,327 (47,333)	4.8	6,379	0.4	972	0.1
15(2003)	1,683,176	104.0	34,162	170,872	10.2	70,233	4.2	107,257 (64,967)	6.4	5,957	0.4	1,430	0.1
16(2004)	1,791,224	106.4	34,270	188,904	10.5	65,119	3.6	127,294 (81,839)	7.1	6,181	0.3	1,143	0.1
17(2005)	1,864,412	104.1	33,782	189,362	10.2	66,147	3.5	125,083 (73,589)	6.7	7,919	0.4	935	0.1
18(2006)	1,859,281	99.7	34,096	198,936	10.7	61,811	3.3	139,991 (87,779)	7.5	6,953	0.4	1,530	0.1
19(2007)	1,797,086	96.7	32,261	198,542	11.0	58,299	3.2	144,846 (94,598)	8.1	5,818	0.3	1,150	0.1
20(2008)	1,759,123	97.9	31,551	193,917	11.0	58,706	3.3	140,878 (95,490)	8.0	6,208	0.4	1,150	0.1
21(2009)	1,821,269	103.5	30,605	231,638	12.7	56,518	3.1	184,726 (110,308)	10.1	5,925	0.3	1,559	0.1
22(2010)	2,001,020	109.9	31,802	247,047	12.3	57,359	2.9	195,954 (118,721)	9.8	6,200	0.3	1,376	0.1
23(2011)	2,096,127	104.8	33,407	231,776	11.1	58,941	2.8	180,023 (99,117)	8.6	5,546	0.3	1,257	0.1
24(2012)	2,181,495	104.1	32,156	223,380	10.2	62,432	2.9	168,475 (82,448)	7.7	4,273	0.2	1,053	0.0

注1 行政検査、登録検査機関検査、外国公的検査機関検査の合計から重複を除いた数値  
 注2 届出件数に対する割合(小数点以下第2位を四捨五入)  
 注3 ( )内の数値については、登録検査機関検査のうちの検査命令の件数  
 注4 地方衛生研究所検査分を含む  
 注5 昭和40年～平成18年までは年次、平成19年以降は年度

図1 年別輸入・届出数量の推移(注1)



注1 昭和50年～平成18年は年次、平成19年以降は年度

表2 検疫所別の届出・検査・違反状況

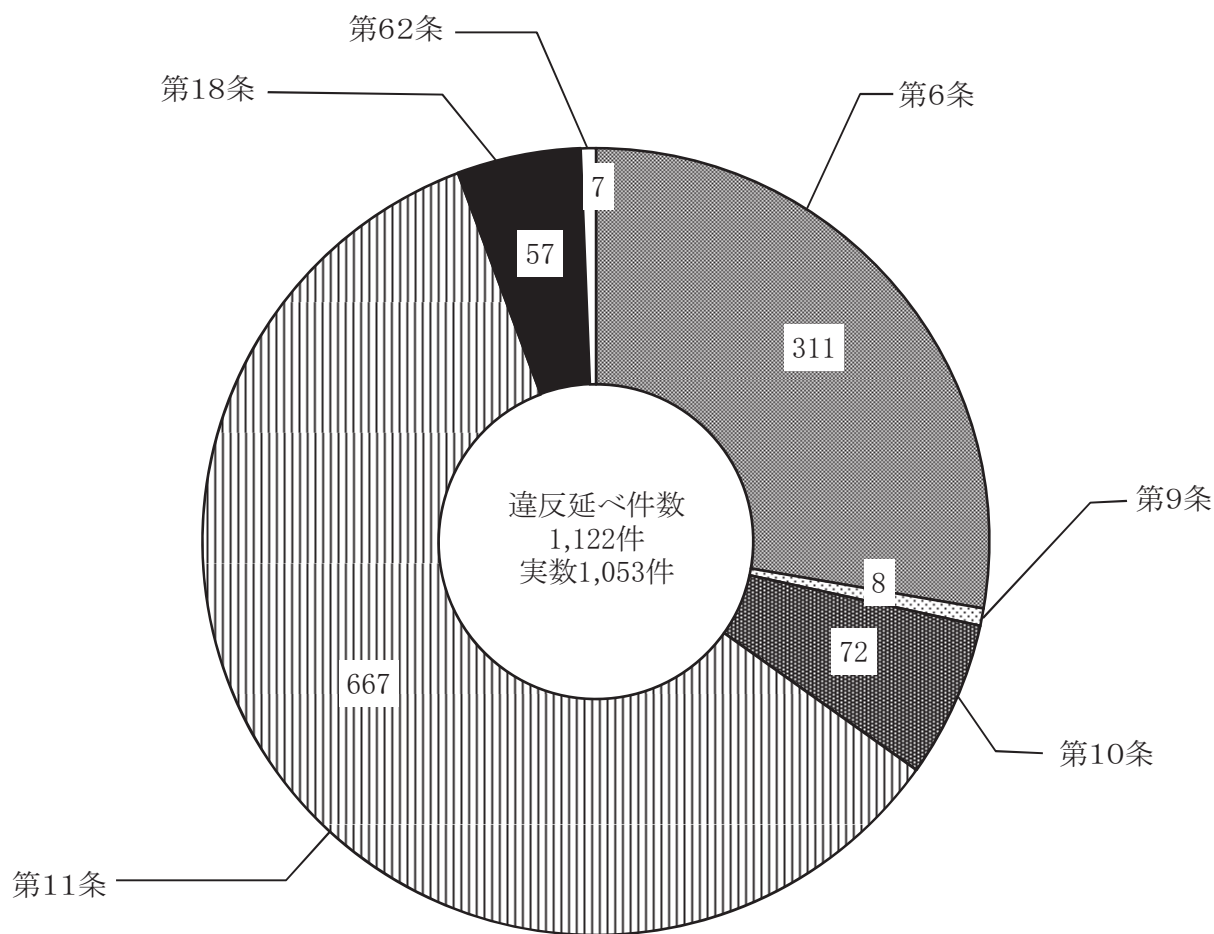
検 疫 所 名	輸入・届出数量		検 査 数 量		違 反 数 量	
	件 数	重 量	件 数	重 量	件 数	重 量
	件	トン	件	トン	件	トン
小樽	22,165	572,630	1,603	94,221	12	262
千歳空港	1,715	854	159	73	1	0
仙台台	16,766	431,232	2,284	105,487	6	86
仙台空港	50	4	4	2	0	0
成田空港	295,874	126,454	25,123	9,017	103	21
東京二葉	600,914	6,487,212	51,554	730,336	197	6,512
東京二葉	26,748	323,163	6,215	67,689	4	19
東京空港	6,013	1,704,130	822	213,121	7	2,693
東京空港	6,786	8,720	559	937	6	3
川崎	102,689	1,611,432	17,844	158,413	37	180
横浜	211,988	3,616,031	20,208	385,942	167	21,707
新潟	23,720	259,318	2,344	54,007	5	20
小松空港	3,953	20,434	181	523	0	0
名古屋	112,831	4,268,486	10,445	1,807,184	60	14,294
清水	37,104	1,525,471	3,349	485,050	33	11,471
中部空港	11,314	4,491	2,912	393	13	2
四日市	4,396	355,520	957	157,370	8	599
大阪	274,907	2,674,036	23,819	256,465	110	1,028
関西空港	64,013	60,986	8,224	2,588	32	6
神戸	102,054	2,351,123	13,551	467,254	89	15,724
神戸二葉	67,631	2,847,333	9,589	439,696	54	16,858
広島	17,244	253,704	1,245	16,228	6	22
広島境	2,651	20,161	246	2,407	1	0
広島空港	327	18	55	1	3	0
福岡	75,177	1,786,093	9,207	174,475	51	710
門司	13,333	155,737	2,356	26,074	10	94
下関	59,209	133,735	4,932	26,300	16	39
福岡空港	7,572	6,022	1,170	481	8	1
長崎	1,286	21,430	179	4,744	0	0
鹿児島	1,611	396,633	296	284,706	7	2,087
那覇	9,082	133,174	1,873	34,554	6	37
那覇空港	372	87	75	11	1	0
合 計	2,181,495	32,155,854	223,380	6,005,747	1,053	94,477

表3 主な食品衛生法違反事例

違反条文	違反件数	構成比	主な違反内容
第6条 (販売を禁止される食品及び添加物)	311 件	27.7 %	とうもろこし、落花生、アーモンド、乾燥イチジク、ハトムギ、ピスタチオナッツ、とうがらし、ナツメグ、くるみ、ケツメイシ、花椒等のアフラトキシンの付着、有毒魚類の混入、下痢性・麻痺性貝毒の検出、シアン化合物の検出、非加熱食肉製品等からのリステリア菌検出、 <i>Kudoa septempunctata</i> の検出、米、小麦、菜種、大豆等の輸送時における事故による腐敗・変敗・カビの発生
第9条 (病肉等の販売等の制限)	8	0.7	衛生証明書の不添付
第10条 (添加物等の販売等の制限)	72	6.4	$\beta$ -アポ-8'-カロテナール、TBHQ、キノリンイエロー、パテントブルーV、サイクラミン酸、アゾルビン、パラオキシ安息香酸メチル、ヨウ素化塩、メタノール、ヨウ化カリウム、ホウ酸の指定外添加物の使用
第11条 (食品又は添加物の基準及び規格)	667	59.4	野菜及び冷凍野菜の成分規格違反(農薬の残留基準違反)、水産物及びその加工品の成分規格違反(動物用医薬品の残留基準違反、農薬の残留基準違反)、その他加工食品の成分規格違反(大腸菌群陽性等)、添加物の使用基準違反(二酸化硫黄、ソルビン酸、安息香酸等)、添加物の成分規格違反、放射性物質の検出
第18条 (器具又は容器包装の基準及び規格)	57	5.1	器具・容器包装の規格違反 原材料の材質別規格違反
第62条 (おもちゃ等についての準用規定)	7	0.6	おもちゃ又はその原材料の規格違反
計	(延数) (実数)		1,122 1,053



図2 違反条文別の構成



違反条文	違反件数 (件)	構成比 (%)
第6条	311	27.7
第9条	8	0.7
第10条	72	6.4
第11条	667	59.4
第18条	57	5.1
第62条	7	0.6
合計	1,122	100.0

表4 品目別の届出・検査・違反状況

品目分類名	輸入・届出数量		検査数量			違反数量		
	件数	重量	件数	重量		件数	重量	
				トン	トン		トン	トン
畜産食品	163,380	1,998,065	8,390	42,195	10		1	
生鮮肉類(内臓を含む)	161,324	1,968,096	8,385	42,095	10		1	
牛肉	69,018	575,284	6,115	19,804	8		1	
豚肉	0	0	0	0	0		0	
馬肉	57,623	942,227	618	8,695	2		1	
羊肉	0	0	0	0	0		0	
山羊	1,981	5,308	750	1,516	0		0	
ウシ	0	0	0	0	0		0	
その他の畜肉	1,751	16,750	121	1,374	0		0	
鶏肉	24	250	1	19	0		0	
アヒル	170	37	11	6	0		0	
その他の畜肉	58	104	8	23	0		0	
アヒル	22,719	423,071	598	10,621	0		0	
その他の鳥肉	4,589	3,994	88	22	0		0	
その他の鳥肉	121	632	2	5	0		0	
卵	3,270	440	73	10	0		0	
その他の生鮮畜産食品	0	0	0	0	0		0	
	29	829	3	89	0		0	
	2,027	29,140	2	12	0		0	
畜産加工食品	163,931	1,082,491	28,800	244,285	42		43	
乾燥肉製品	48,210	471,917	17,152	175,827	29		40	
非加熱食肉製品	791	2,039	207	782	0		0	
特定加熱食肉製品	5,821	3,252	1,952	969	23		23	
加熱食肉製品(包装後加熱)	0	0	0	0	0		0	
加熱食肉製品(加熱後包装)	4,121	30,479	1,637	14,339	1		0	
その他の食肉製品	37,477	436,147	13,356	159,736	5		17	
乳	0	0	0	0	0		0	
液状のミルク・クリーム	91,760	429,578	2,966	13,146	9		1	
れん乳及び濃縮乳	136	2,396	43	458	0		0	
粉	10	182	1	7	0		0	
はっ酵乳及び乳酸菌飲料	558	15,117	105	3,085	0		0	
バター	115	157	34	44	0		0	
チーズ及びカスタード	1,462	10,011	153	3,329	1		0	
アイスクリーム	76,886	239,497	1,801	2,566	5		0	
乳を主原料とするもの	1,556	8,940	345	1,168	3		0	
その他の酪農製品	5,676	93,945	190	1,192	0		0	
加工卵	5,361	59,333	294	1,297	0		0	
鶏卵	1,907	28,372	122	1,364	0		0	
その他の加工卵	1,324	23,695	61	941	0		0	
鳥獣肉類等調整品	583	4,677	61	423	0		0	
肉エキ	1,818	26,939	36	280	0		0	
血液調整品	141	1,488	9	54	0		0	
その他の鳥獣肉類等調整品	18	123	0	0	0		0	
その他の畜産加工品	1,659	25,328	27	226	0		0	
冷凍食品(食肉製品に該当するものは除く)	20,236	125,683	8,524	53,668	4		2	
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	15,581	80,785	7,811	45,956	1		2	
はちみ	535	5,286	51	90	1		0	
ローゼリ	2,929	38,190	475	7,306	0		0	
プロポリス	219	438	55	121	1		0	
その他の畜産加工食品	335	99	52	9	0		0	
	637	886	80	185	1		0	
水産食品	120,053	1,042,027	9,913	97,763	59		811	
魚	83,375	727,635	4,913	27,883	6		15	
淡水産魚	2,654	7,080	2,058	4,467	3		2	
かつお・まぐろ・さば	40,642	303,258	77	1,600	0		0	
あじ・ぶり・しいら	1,392	25,576	20	335	0		0	
すずき・たい・にべ	4,419	19,040	111	744	0		0	
にしん・いわし	491	27,584	27	903	0		0	
たけのこ	729	19,251	31	1,136	0		0	
かれい・ひらめ	3,756	33,798	1,236	3,693	1		2	
はたけ	150	80	66	36	0		0	
かま	174	420	4	13	0		0	
ふえだぐ	73	181	20	45	0		0	
その他の魚	322	5,383	322	5,383	1		10	
貝	28,573	285,984	941	9,526	1		1	
二枚貝	11,652	56,108	1,821	35,758	10		274	
巻貝	8,802	51,235	1,750	35,641	10		274	
水産動物	2,850	4,873	71	117	0		0	
えび	18,884	196,970	3,040	33,405	43		522	
かに	12,039	97,393	2,734	30,089	42		521	
その他の甲殻類	3,382	30,564	169	1,688	0		0	
その他の水産動物	15	5	2	0	0		0	
海藻	3,448	69,009	135	1,628	1		1	
このんぶ	486	5,459	23	129	0		0	
わかめ	0	0	0	0	0		0	
寒天	2	0	0	0	0		0	
その他の海藻	195	5,392	7	125	0		0	
その他の水産食品	6	1	1	0	0		0	
	283	66	15	4	0		0	
	5,656	55,854	116	590	0		0	

表4 品目別の届出・検査・違反状況

品目分類名	輸入・届出数量		検査数量		違反数量	
	件数	重量	件数	重量	件数	重量
	件	トン	件	トン	件	トン
水産加工食品	198,285	1,230,514	34,417	202,346	200	889
魚類加工食品	99,656	725,294	9,704	52,104	49	194
切り身・むき身の鮮魚類(冷凍食品を含む)	35,925	230,989	2,284	12,713	17	83
魚類乾製品	4,642	23,158	535	1,863	0	0
調理加工魚類	5,867	41,825	381	1,821	0	0
冷凍食品	40,133	176,899	5,480	24,454	25	69
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	1,328	14,943	131	767	0	0
魚肉ねり製	9,775	227,582	741	9,785	7	43
その他の魚類加工品	1,986	9,897	152	701	0	0
貝類加工品	9,388	52,548	4,382	37,680	10	70
切り身・むき身の鮮貝類(冷凍食品を含む)	5,186	12,417	1,842	6,712	2	4
乾製貝類	124	287	49	159	0	0
調理加工貝類	1,028	9,249	535	7,035	0	0
冷凍食品	2,145	25,331	1,638	20,604	5	34
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	169	940	137	873	3	32
その他の貝類加工品	736	4,324	181	2,298	0	0
水産動物加工品(魚類、貝類を除く)	74,797	391,238	19,150	107,859	139	625
切り身・むき身の鮮水産動物類(冷凍食品を含む)	29,722	154,835	7,411	45,325	42	211
乾製水産動物類	2,877	15,152	800	4,776	4	22
調理加工水産動物類	7,188	52,770	943	6,587	8	13
冷凍食品	33,880	159,394	9,858	50,750	84	377
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	64	60	10	17	0	0
魚肉ねり製	244	564	71	153	1	1
その他の水産動物加工品	822	8,464	57	250	0	0
海藻類加工品	10,546	44,736	574	2,100	1	0
乾燥海藻類	7,483	24,311	232	729	1	0
塩蔵海藻類	1,141	11,287	25	244	0	0
つくだ煮	877	3,528	126	424	0	0
寒天	294	1,631	64	218	0	0
その他の海藻類加工品	751	3,978	127	485	0	0
魚介類の卵加工品	3,898	16,697	607	2,603	1	0
魚卵加工品	3,892	16,694	606	2,603	1	0
貝類の卵加工品	0	0	0	0	0	0
水産動物類の卵加工品	6	3	1	0	0	0
農産食品	194,841	18,407,431	36,427	4,744,323	347	91,486
穀類	8,747	10,025,320	3,809	4,102,195	161	87,479
うるち米	1,031	636,058	374	168,967	27	700
もち米	63	11,176	26	3,892	1	2
その他の米	1	0	1	0	0	0
大麦	118	236,689	16	11,077	4	44
小麦	495	5,165,215	115	319,529	20	277
ライ麦	48	4,765	5	197	0	0
えん麦	57	790	2	3	0	0
その他の麦類	5	5	2	2	0	0
とうもろこし	5,532	3,872,611	2,831	3,585,369	102	85,971
そば	892	89,746	84	7,082	2	399
もちろこみ	32	279	6	113	0	0
ハト麦	317	5,622	317	5,622	5	86
その他の雑穀	156	2,364	30	340	0	0
豆類	9,876	2,703,611	2,587	84,149	39	827
落花生(ピーナッツ)	1,326	26,672	1,326	26,672	24	478
大豆	4,794	2,518,107	396	25,176	8	233
小豆	2,655	128,954	703	29,114	5	92
えん豆	204	5,337	16	377	0	0
その他の豆類	478	13,115	28	727	0	0
野菜類	419	11,426	118	2,083	2	24
あぶらな科野菜	91,477	874,841	15,642	167,190	50	152
あいり科野菜	9,641	79,503	716	4,848	4	1
いうき科野菜	900	26,449	68	1,283	0	0
きくの科野菜	3,021	117,446	71	1,805	0	0
せりの科野菜	6,903	62,089	398	2,527	1	0
なすの科野菜	8,348	8,442	2,351	1,723	1	0
ゆりの科野菜	5,553	89,427	2,709	73,022	7	34
その他の野菜	16,729	43,277	1,754	5,499	7	14
果実	27,176	412,454	5,819	72,226	2	19
核果	13,206	35,753	1,756	4,256	28	84
りんご	65,144	1,832,286	6,747	115,486	23	165
りんご	5,955	13,645	252	358	0	0
りんご	16,535	331,443	942	17,147	4	88
りんご	243	2,132	7	85	0	0
りんご	25,153	1,385,390	4,321	93,325	9	62
りんご	9,836	36,967	805	1,930	5	2
りんご	7,422	62,709	420	2,640	5	13
種実	19,207	2,971,337	7,641	275,304	74	2,864
ナッツ	4,389	64,942	3,247	47,121	20	279
オイルシード(食用油の採油用のもの)	1,103	2,412,079	508	74,986	11	578
コーヒ	11,747	395,276	2,655	84,856	2	40

表4 品目別の届出・検査・違反状況

品目分類名	輸入・届出数量		検査数量		違反数量	
	件数	重量	件数	重量	件数	重量
	件	トン	件	トン	件	トン
カカオの実	985	54,580	888	51,809	32	1,629
その他の農産物	983	44,459	343	16,530	9	337
農産加工食品	390	36	1	0	0	0
穀類の調整品	347,768	3,486,974	47,443	466,598	176	898
米類	55,570	501,948	4,178	45,851	13	30
麦類	1,724	89,212	229	31,007	0	0
雑穀類	2,228	45,407	97	1,195	0	0
水	482	5,973	56	376	0	0
めん類(冷凍食品を除く)	1,907	46,127	74	1,358	0	0
パン類(冷凍食品を除く)	25,073	185,300	1,319	3,704	3	5
冷凍食品	765	601	119	43	1	0
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	16,497	89,452	1,772	5,844	7	7
その他の穀類の調整品	637	8,507	69	665	1	17
豆類の調整品	6,257	31,368	443	1,658	1	1
豆類	16,774	295,069	4,834	64,748	18	138
ピーナッツ製品	469	26,429	27	285	0	0
いったもの及び揚げたもの(ピーナッツを除く)	3,468	56,943	3,465	56,943	17	114
あん類	359	2,183	62	388	0	0
煮豆類(ゆで小豆を含む)	5,686	75,339	527	3,910	0	0
大豆の加工品(上記に含まれるものを除く)	2,858	13,705	312	1,173	1	25
冷凍食品	241	247	26	50	0	0
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	1,060	5,734	215	1,269	0	0
その他の豆類の調整品	467	2,057	30	77	0	0
野菜の調整品(きのこ加工品、香辛料、野草加工品及び茶を除く)	2,166	112,431	170	653	0	0
乾燥野菜類	163,324	1,708,917	22,405	191,801	63	380
塩蔵野菜(塩水漬けを含む)	6,560	43,944	1,745	7,990	6	18
野菜漬物	1,124	27,779	107	1,196	0	0
水	8,127	131,370	597	7,747	1	5
ピューレ及びペースト	41,483	144,338	2,396	6,209	6	9
冷凍食品	24,307	235,331	1,818	9,521	1	7
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	3,684	161,961	172	2,223	1	21
その他の野菜調整品	60,833	822,741	13,908	149,939	42	316
きのこ加工品	1,297	5,932	227	758	3	2
乾燥きのこ(粉類を含む)	15,909	135,520	1,435	6,218	3	0
塩蔵きのこ(塩水漬けを含む)	9,816	41,749	2,602	7,300	3	4
水	4,107	8,571	1,802	3,430	2	4
煮きのこ	571	4,668	20	180	0	0
冷凍食品	3,006	19,332	387	2,138	1	0
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	637	4,616	161	1,002	0	0
その他のきのこの加工品	692	2,230	90	251	0	0
野草加工品及び香辛料	803	2,331	142	299	0	0
オールスパイス	12,727	41,481	2,735	15,108	18	28
けい皮(シナモン)	24	164	4	26	0	0
月桂樹の葉(ローレル)	339	406	24	23	0	0
サフラン	112	218	4	10	0	0
丁子(クローブ)	77	1	4	0	0	0
とうがらし	87	299	11	50	0	0
ナツメグ(肉ざく)	1,271	10,397	1,270	10,388	6	2
パプリカ	86	490	86	490	3	19
ペッパー	187	900	35	82	0	0
マスタード	1,513	8,284	116	513	0	0
カレー粉	250	4,648	21	227	0	0
その他の野草加工品及び香辛料	90	45	27	21	1	1
茶	8,691	15,629	1,133	3,278	8	6
不発酵茶	17,924	37,208	1,715	9,392	10	44
半発酵茶	2,223	5,435	199	878	0	0
発酵茶	2,591	15,418	722	7,491	8	44
果実の調整品	13,110	16,356	794	1,022	2	0
乾燥果実(粉類を含む)	36,401	378,987	5,719	44,756	43	120
一時的に貯蔵した果実	5,968	56,737	1,293	7,949	18	105
果実漬物	1,493	29,450	201	3,618	0	0
シロップ漬物	4,930	14,755	484	1,400	3	2
ジャム及びマーマレード	10,727	213,668	1,206	21,600	5	6
冷凍食品	5,349	10,435	1,139	2,084	7	0
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	3,355	14,106	823	4,143	5	6
その他の果実の調整品	128	1,466	9	41	0	0
種実類の調整品	4,451	38,370	564	3,921	5	1
いったもの及び揚げたもの(コーヒード豆及びココア豆を除く)	19,787	198,985	1,871	8,339	3	14
ペーパースト	1,575	4,920	332	779	2	14
シロップ	1,019	2,231	314	403	0	0
ココヒー	931	8,131	135	881	0	0
ココア製品	8,645	15,628	371	288	0	0
冷凍食品	4,042	144,807	171	3,395	0	0
	229	2,980	62	711	0	0

表4 品目別の届出・検査・違反状況

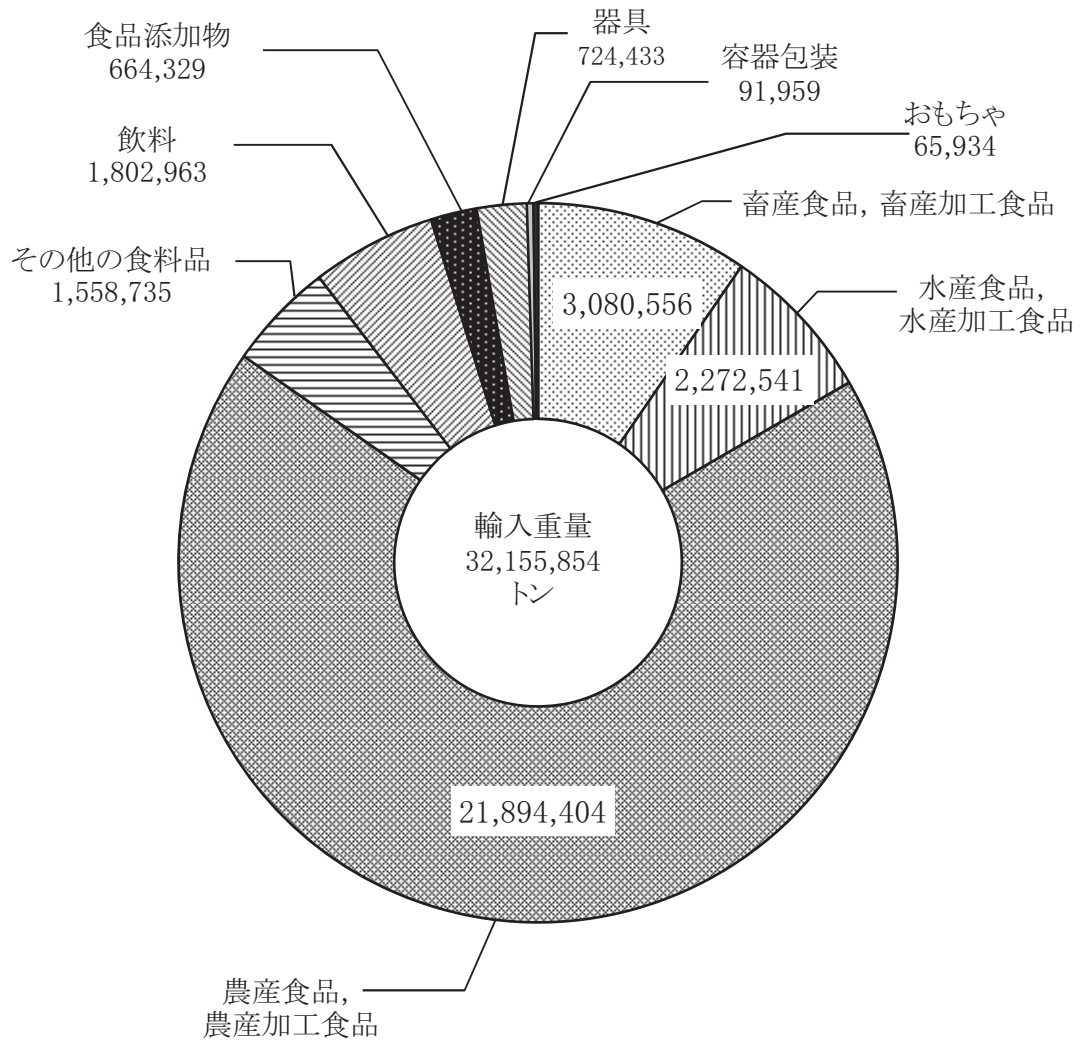
品目分類名	輸入・届出数量		検査数量		違反数量	
	件数	重量	件数	重量	件数	重量
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	1,523	10,074	181	528	0	0
その他の種実類の調整品	1,823	10,214	305	1,353	1	0
デンプン	1,182	163,766	256	73,211	1	136
タピオカデンプン	493	117,312	178	68,757	1	136
サゴデンプン	131	17,207	11	1,584	0	0
とうもろこしデンプン	59	468	10	133	0	0
ばれいしょデンプン	105	14,970	13	1,337	0	0
かんしょデンプン	26	9	1	1	0	0
小麦デンプン	46	873	4	77	0	0
化工デンプン	214	11,299	18	935	0	0
その他のデンプン	108	1,629	21	386	0	0
その他の農産加工品	14,263	118,863	1,128	6,094	4	3
茶の代用品	4,848	6,752	301	633	0	0
植物性たんばく	1,890	38,037	91	894	0	0
調整粉	3,939	34,308	246	862	0	0
冷凍食品	852	6,109	184	2,476	1	0
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	50	354	10	15	0	0
その他のに分類されない農産加工品	2,684	33,303	296	1,214	3	3
その他の食料品	207,327	1,558,735	25,537	118,756	112	171
スープ、シチュー及び調味料 (冷凍食品を除く)	49,190	1,073,768	3,967	63,446	23	7
スープ類	4,632	18,265	342	714	1	0
シチュー類	211	1,442	16	48	0	0
ソース類	6,635	26,788	628	1,196	2	0
味噌類	995	7,567	27	107	0	0
とうがらし味噌	1,085	2,708	94	221	0	0
醤油類	476	2,378	43	205	1	2
魚油	988	3,578	76	309	1	0
ケチャップ	648	6,510	29	199	1	0
マスタード調整品	866	2,958	121	131	0	0
とうがらし調整品	1,544	3,188	216	376	2	0
食砂糖	2,448	3,418	376	423	1	1
砂糖類	487	10,206	66	794	0	0
塩類	15,543	403,010	824	6,962	7	1
その他の調味料	2,342	546,991	86	49,977	0	0
油脂(乳製品を除く)	10,290	34,763	1,023	1,784	7	2
油	12,849	116,727	709	2,807	6	3
陸産動物油	274	1,879	3	7	0	0
水産動物油	92	622	10	1	1	1
植物油	10,643	87,627	585	1,989	4	1
調整油	1,840	26,600	111	809	1	1
菓子類(冷凍食品を除く)	95,034	125,712	12,145	15,448	36	38
洋菓子	87,139	105,113	11,056	13,373	34	27
和菓子	4,255	13,850	355	815	1	11
その他の菓子類	3,640	6,749	734	1,261	1	0
冷凍食品	27,691	151,350	6,490	32,604	29	114
容器包装詰加圧加熱殺菌食品	3,246	11,693	498	1,383	4	1
健康食品	11,741	14,088	1,276	786	6	1
植物由来のもの	6,144	8,344	777	436	3	1
動物由来のもの	1,072	1,969	103	91	0	0
微生物由来のもの	835	267	28	5	0	0
その他の健康食品	3,690	3,509	368	254	3	0
その他のに分類されない食品	7,576	65,396	452	2,283	8	7
飲料	232,885	1,802,963	7,861	62,319	31	90
清涼飲料	33,980	1,042,398	3,763	52,519	17	88
ミネラルウォーター類	9,783	502,297	394	10,419	0	0
冷凍果実飲料	211	2,330	54	369	0	0
原料用果汁	6,001	298,359	812	25,370	3	37
その他の清涼飲料	17,985	239,412	2,503	16,360	14	51
粉末清涼飲料	5,508	15,950	816	1,933	13	2
アルコールを含む飲料	193,397	744,614	3,282	7,867	1	0
アルコール及び原酒	1,212	47,389	13	576	0	0
蒸留酒	16,972	87,112	780	654	0	0
果実酒	151,995	260,136	1,286	1,947	0	0
ビール	7,402	41,292	130	896	0	0
その他のアルコールを含む飲料	15,816	308,685	1,073	3,794	1	0
食品添加物	48,126	664,329	1,892	23,081	17	86
甘味料	1,435	51,859	99	555	1	0
着色料	1,101	797	150	122	0	0
保存料	226	1,557	18	126	0	0
増粘安定剤	8,674	268,307	425	8,491	4	1
酸化防止剤	998	11,168	103	1,046	0	0
漂白剤	10	2	0	0	0	0
防カビ剤	5	200	0	0	0	0
防虫剤	0	0	0	0	0	0
ガム	312	4,669	14	154	0	0
酸味料	2,069	42,707	104	2,037	0	0
調味料	3,792	115,337	265	4,431	4	19
乳剤	1,083	7,940	60	236	0	0
強化剤	659	2,899	62	172	1	1

表4 品目別の届出・検査・違反状況

品目分類名	輸入・届出数量		検査数量			違反数量		
	件数	重量	件数	重量	件数	重量	重量	
香料製造用剤	20,010	7,606	201	127	1	0	0	
苦味素	5,103	139,298	341	5,259	6	66	0	
光沢の他添加剤	530	229	7	1	0	0	0	
	1,105	2,476	13	3	0	0	0	
	52	204	5	28	0	0	0	
	962	7,076	25	296	0	0	0	
器具	399,251	724,433	17,260	2,579	54	2	2	
飲食物具	172,893	251,503	10,516	1,612	28	1	1	
ガラス製、陶磁器製及びホウロウ引き製のもの	104,186	88,502	8,061	1,038	10	0	0	
合成樹脂製のもの	28,363	31,270	1,501	312	16	0	0	
ゴム製のもの	926	319	130	2	0	0	0	
金属製のもの	8,781	3,646	32	1	2	0	0	
木製、竹製及び籐製のもの	11,773	100,464	25	141	0	0	0	
紙製、布製及び革製のもの	1,126	3,541	4	1	0	0	0	
石製のもの	381	165	0	0	0	0	0	
その他のもの	17,357	23,595	763	117	0	0	0	
割ぼう具	83,721	132,845	1,824	265	8	0	0	
ガラス製、陶磁器製及びホウロウ引き製割ぼう具	5,956	12,030	369	71	4	0	0	
合成樹脂製割ぼう具	15,780	14,084	581	49	3	0	0	
ゴム製割ぼう具	4,186	2,173	279	8	0	0	0	
金属製割ぼう具	23,118	30,624	9	4	0	0	0	
木製、竹製及び籐製割ぼう具	2,833	2,974	1	0	0	0	0	
紙製、布製及び革製割ぼう具	829	1,474	1	5	0	0	0	
石製割ぼう具	345	333	0	0	0	0	0	
その他のもの	30,674	69,151	584	129	1	0	0	
食品製造用機械	14,306	33,198	375	42	1	0	0	
ガラス製、陶磁器製及びホウロウ引き製食品製造用機械	104	3,659	4	0	0	0	0	
合成樹脂製食品製造用機械	1,858	4,874	179	7	1	0	0	
ゴム製食品製造用機械	1,088	4,211	118	1	0	0	0	
金属製食品製造用機械	6,737	7,006	3	1	0	0	0	
木製、竹製及び籐製食品製造用機械	175	3,770	0	0	0	0	0	
紙製、布製及び革製食品製造用機械	92	19	0	0	0	0	0	
石製食品製造用機械	71	183	0	0	0	0	0	
その他のもの	4,181	9,475	71	34	0	0	0	
その他の器具	128,331	306,888	4,545	659	17	1	1	
ガラス製、陶磁器製及びホウロウ引き製その他の器具	4,686	16,064	424	156	1	0	0	
合成樹脂製その他の器具	44,140	86,145	2,296	352	13	0	0	
ゴム製その他の器具	13,435	20,742	896	31	1	0	0	
金属製その他の器具	9,796	17,688	20	0	0	0	0	
木製、竹製及び籐製その他の器具	1,679	3,891	1	0	0	0	0	
紙製、布製及び革製その他の器具	2,089	5,264	2	5	0	0	0	
石製その他の器具	221	148	0	0	0	0	0	
その他のもの	52,285	156,945	906	114	2	0	0	
容器包装	18,631	91,959	664	987	0	0	0	
ガラス製、陶磁器製及びホウロウ引き製容器包装	463	2,274	90	156	0	0	0	
合成樹脂製容器包装	11,249	47,899	473	763	0	0	0	
ゴム製容器包装	50	41	7	4	0	0	0	
金属製容器包装	1,725	15,214	7	18	0	0	0	
木製、竹製及び籐製容器包装	629	5,232	1	14	0	0	0	
紙製、布製及び革製容器包装	1,254	9,495	0	0	0	0	0	
石製容器包装	0	0	0	0	0	0	0	
その他のもの	3,261	11,804	86	33	0	0	0	
おもちゃ	87,017	65,934	4,776	515	5	1	1	
乳幼児が口に接触するおもちゃ	1,808	343	108	5	0	0	0	
アクセサリ玩具、うつし絵、起き上がり等	79,967	60,914	4,562	491	5	1	1	
組み合わせて遊ぶおもちゃ	5,242	4,677	106	19	0	0	0	
合計	2,181,495	32,155,854	223,380	6,005,747	1,053	94,477	94,477	



図3 品目分類別輸入重量の構成



	輸入重量(トン)	構成比(%)
畜産食品, 畜産加工食品	3,080,556	9.6
水産食品, 水産加工食品	2,272,541	7.1
農産食品, 農産加工食品	21,894,404	68.1
その他の食料品	1,558,735	4.8
飲料	1,802,963	5.6
食品添加物	664,329	2.1
器具	724,433	2.3
容器包装	91,959	0.3
おもちゃ	65,934	0.2
合計	32,155,854	100.0

表5 生産・製造国別の届出・検査・違反状況

国名	輸入・届出数量		検査数量		違反数量	
	件数	重量	件数	重量	件数	重量
アジア州(ロシア領を含まない)	件	トン	件	トン	件	トン
アジア州(ロシア領を含まない)	1,173,756	9,191,040	148,244	1,420,469	613	4,087
大韓民国	146,982	829,995	8,213	25,744	37	26
中華人民共和国	650,431	4,070,058	98,424	919,501	221	1,549
台湾	28,732	214,809	3,667	14,955	22	26
モンゴル	19	30	4	1	0	0
香港	3,280	13,417	407	460	1	0
ヴェトナム	49,868	366,384	13,984	108,992	103	676
タイ	155,770	1,487,592	11,819	195,669	84	801
シンガポール	9,851	234,660	421	4,882	0	0
マレーシア	17,215	132,862	1,397	5,502	2	14
ブルネイ	5	115	1	23	0	0
フィリピン	36,156	1,264,959	2,358	36,168	16	49
インドネシア	40,170	285,651	3,278	59,760	26	112
カンボディア	131	568	21	79	0	0
ラオス	740	6,698	75	782	5	0
ミャンマー	2,105	44,842	381	18,871	5	264
インド	13,199	152,632	2,435	23,133	63	519
パキスタン	595	6,118	58	267	2	1
スリ・ランカ	11,011	19,316	373	584	8	7
モルディブ	236	355	0	0	0	0
バングラデシュ	727	2,458	66	98	0	0
東チモール	19	283	0	0	0	0
マカオ(葡)	5	0	0	0	0	0
ネパール	292	169	47	30	1	0
ブータン	44	3	2	2	0	0
イラン	306	2,707	122	870	4	29
バーレーン	93	1,471	3	35	0	0
サウディアラビア	21	245	5	37	1	8
カタール	46	2	2	0	0	0
オマーン	516	3,172	329	1,287	5	6
イスラエル	2,191	35,822	150	2,571	5	1
ジョルダン	14	3	0	0	0	0
シリア	8	7	3	0	0	0
レバノン	86	38	10	1	0	0
アラブ首長国連邦	199	4,590	21	76	0	0
ヨルダン川西岸及びガザ	28	4	4	0	0	0
イエメン	36	313	8	19	0	0
アゼルバイジャン	5	16	2	16	0	0
アルメニア	54	1	0	0	0	0
ウズベキスタン	17	1	5	0	0	0
カザフスタン	8	0	7	0	0	0
キルギスタン	2	1	0	0	0	0
グルジア	164	136	5	21	0	0
日本	2,379	8,535	137	34	2	0
欧州(ロシア領アジアを含む)	543,064	2,022,115	34,579	71,874	119	159
アイスランド	1,882	15,753	261	545	1	0
ノールウェイ	15,248	93,007	727	3,200	0	0
スウェーデン	2,834	13,451	389	1,167	1	0
デンマーク	15,307	157,156	645	4,892	0	0
デンマーク(フェロー諸島のみ)	20	832	2	23	0	0
イギリス	25,993	45,526	1,775	1,455	2	0
アイルランド	1,616	16,133	52	250	0	0
オランダ	18,175	100,236	1,647	5,474	3	5
ベルギー	20,743	67,121	2,249	3,699	5	1
ルクセンブルグ	151	31	39	11	1	0
フランス	210,978	437,854	9,299	15,129	19	4
モナコ	14	27	9	1	0	0
ドイツ連邦共和国	38,282	125,697	3,040	5,169	12	24
スイス	12,106	32,612	888	910	1	0
スイス(リヒテンシュタインのみ)	4	2	1	1	0	0
ポルトガル	5,711	30,727	343	237	0	0
スペイン	25,336	143,708	1,858	3,164	24	28
イタリア	105,950	391,774	7,343	9,048	40	36
サンマリノ	4	1	0	0	0	0
マルタ	217	3,429	36	0	0	0
フィンランド	3,200	10,540	337	167	0	0
ポーランド	6,423	37,941	1,125	956	0	0
ロシア	6,688	154,819	397	10,235	0	0
オーストリア	4,383	26,998	358	1,090	1	0
ハンガリー	3,941	21,466	233	458	0	0
セルビア	253	1,094	22	38	0	0



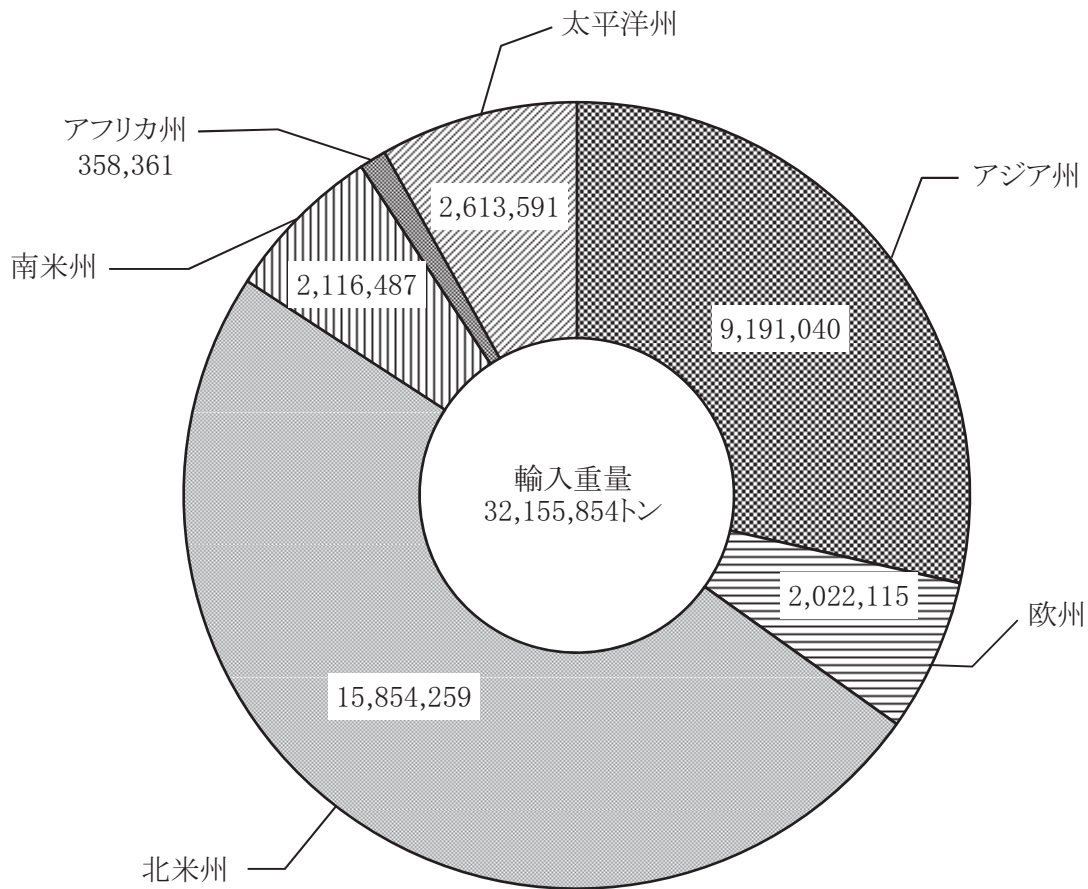
表5 生産・製造国別の届出・検査・違反状況

国名	輸入・届出数量		検査数量		違反数量	
	件数	重量	件数	重量	件数	重量
	件	トン	件	トン	件	トン
アルバニア	15	1	3	0	0	0
ギリシャ	1,934	17,383	185	482	0	0
ルーマニア	1,671	563	57	169	0	0
ブルガリア	579	1,661	66	81	0	0
キプロス	109	242	16	38	0	0
トルコ	8,557	67,584	820	3,617	7	61
エストニア	131	184	10	29	1	0
ラトヴィア	189	1,258	19	39	0	0
リトアニア	140	388	26	25	0	0
ウクライナ	362	203	25	2	1	0
ベラルーシ	13	0	13	0	0	0
モルドヴェ	128	69	12	11	0	0
クロアチア	284	1,953	18	1	0	0
スロヴェニア	206	56	12	0	0	0
ボスニア・ヘルツェゴビナ	46	0	9	0	0	0
マケドニア	77	946	13	2	0	0
チェッコ	2,179	1,357	161	36	0	0
スロヴァキア	984	332	38	21	0	0
モンテネグロ	1	0	1	0	0	0
北米州(ハワイを含む)	294,411	15,854,259	30,465	4,092,870	228	87,234
グリーンランド(丁)	95	2,325	18	367	0	0
カナダ	29,742	4,198,213	2,327	106,674	23	326
アメリカ合衆国	234,245	10,947,577	23,572	3,912,024	190	86,830
メキシコ	25,434	625,537	4,048	62,173	12	42
グアテマラ	1,849	44,709	319	8,277	3	37
ホンデュラス	180	7,356	32	1,035	0	0
ベリーズ	138	4,799	7	172	0	0
エル・サルヴァドル	183	5,809	15	439	0	0
ニカラグア	286	5,442	23	650	0	0
コスタ・リカ	432	7,259	42	637	0	0
パナマ	102	609	3	7	0	0
バミューダ(英)	3	1	0	0	0	0
バハマ連邦	8	8	1	1	0	0
ジャマイカ	266	885	15	50	0	0
バルバドス	8	1	0	0	0	0
トリニダード・トバコ	21	41	5	13	0	0
キューバ	131	657	16	152	0	0
ハイチ	21	61	1	17	0	0
ドミニカ共和国	91	1,361	14	182	0	0
プエルトリコ(米)	1,039	1,385	6	1	0	0
バージン諸島(米)	5	0	0	0	0	0
蘭領アンティール	8	1	0	0	0	0
仏領西インド諸島(含Guadeloupe)	33	42	0	0	0	0
仏領西インド諸島(除Guadeloupe)	80	10	1	0	0	0
グレナダ	1	0	0	0	0	0
セント・ルシア	2	0	0	0	0	0
アンチグア・バーブーダ	3	0	0	0	0	0
ドミニカ国	2	168	0	0	0	0
アンギラ(英)	3	1	0	0	0	0
南米州	66,725	2,116,487	4,626	132,758	46	889
コロンビア	1,470	51,024	199	5,197	1	0
ヴェネズエラ	211	4,397	172	4,376	8	199
ガイアナ	20	4	0	0	0	0
スリナム	64	542	1	9	0	0
エクアドル	3,129	60,700	311	6,565	3	74
ペルー	3,722	34,317	439	3,430	3	2
ボリヴィア	207	5,106	64	1,435	3	91
チリ	23,768	369,541	996	14,017	5	63
ブラジル	28,479	1,501,584	1,953	86,201	20	271
パラグアイ	163	15,601	27	3,141	1	156
ウルグアイ	1,791	2,583	4	26	0	0
アルゼンティン	3,696	71,031	459	8,356	2	31
フォークランド諸島及びその付属諸島(英)	5	57	1	5	0	0
アフリカ州	12,801	358,361	1,932	107,978	33	1,821
モロッコ	1,388	21,036	67	309	0	0
チュニジア	691	2,389	121	6	0	0
エジプト	449	6,342	49	770	0	0
スーダン	70	1,044	11	192	1	19
モーリタニア	525	22,892	4	103	0	0
セネガル	205	2,966	1	145	0	0
シエラ・レオーネ	5	1	1	0	0	0

表5 生産・製造国別の届出・検査・違反状況

国名	輸入・届出数量		検査数量		違反数量	
	件数	重量	件数	重量	件数	重量
	件	トン	件	トン	件	トン
コートジボワール	80	3,413	9	326	0	0
ガーナ	725	46,698	560	43,349	18	1,273
トーゴ	2	0	1	0	0	0
ブルキナファソ	84	16,629	13	3,303	0	0
カナリー諸島(西)	16	76	12	17	0	0
ナイジェリア	343	56,718	226	39,636	1	19
ルワンダ	30	395	5	74	0	0
カメルーン	22	555	15	234	3	83
コンゴ民主共和国	1	0	0	0	0	0
ブルンディ	14	64	1	2	0	0
セント・ヘレナ及びその附属諸島(英)	16	90	0	0	0	0
エチオピア	697	23,215	160	4,384	0	0
ケニア	245	1,965	26	116	0	0
ウガンダ	108	1,829	13	597	1	297
タンザニア	563	37,863	50	4,058	0	0
セイシエル	301	9,478	0	0	0	0
モザンビーク	75	1,997	7	333	0	0
マダガスカル	164	491	17	68	1	8
モーリシャス	130	635	5	29	0	0
レユニオン(仏)	25	103	2	1	0	0
ジンバブエ	1	6	0	0	0	0
ナミビア	54	887	1	13	0	0
南アフリカ	5,710	97,770	547	9,806	7	122
マラウイ	42	468	6	72	0	0
ボツワナ	1	0	1	0	1	0
スワジランド	19	346	1	36	0	0
太平洋州(ハワイを含まない)	90,738	2,613,591	3,534	179,799	14	287
オーストラリア	57,859	2,191,092	2,020	166,813	11	272
バプア・ニューギニア	533	4,672	6	118	0	0
ニュー・ジーランド	27,071	377,076	1,456	11,898	3	15
クック諸島(ニュー・ジーランド)	91	1,805	7	40	0	0
トケラウ諸島(ニュー・ジーランド)	3	1	1	0	0	0
ニウエ諸島(ニュー・ジーランド)	3	5	2	4	0	0
西サモア	11	69	4	31	0	0
ヴァヌアツ共和国	725	12,383	2	26	0	0
フィジー	1,852	10,219	8	47	0	0
ソロモン諸島	133	1,137	0	0	0	0
トンガ	57	1,312	6	264	0	0
キリバス	120	2,748	3	0	0	0
ニュー・カレドニア(仏、含Chester)	231	3,476	12	481	0	0
仏領オセアニア	193	245	2	0	0	0
グアム(米)	682	2,023	3	3	0	0
米領サモア	7	4	0	0	0	0
ツバル	51	1,489	0	0	0	0
マーシャル諸島共和国	184	814	1	73	0	0
ミクロネシア連邦	96	1,063	1	1	0	0
パラオ	836	1,961	0	0	0	0
総計	2,181,495	32,155,854	223,380	6,005,747	1,053	94,477

図4 地域別輸入重量の構成



	輸入重量(トン)	構成比(%)
 アジア州	9,191,040	28.6%
 欧州	2,022,115	6.3%
 北米州	15,854,259	49.3%
 南米州	2,116,487	6.6%
 アフリカ州	358,361	1.1%
 太平洋州	2,613,591	8.1%
合 計	32,155,854	100.0%

## IV 参 考 資 料

### 目 次

1. 平成24年度検疫所経費歳出予算額 .....	123
2. 平成24年度検疫所手数料収入予算額及び決算額 .....	124
3. 検疫所業務関係法令等改正一覧（平成24年） .....	125



# 1. 平成24年度検疫所経費歳出予算額

(単位:千円)

科目	当初予算額	前年度当初予算額	前年度増△減
(組織)検疫所	9,250,375	9,351,823	△ 101,448
(項)検疫所共通費	6,777,021	6,674,589	102,432
職員基本給	3,462,756	3,568,348	△ 105,592
職員諸手当	1,767,561	1,819,620	△ 52,059
超過勤務手当	259,780	259,816	△ 36
非常勤職員手当	5,870	5,867	3
短時間勤務職員給与	127,471	119,469	8,002
子ども手当	39,535	51,758	△ 12,223
職員旅費	12,687	14,649	△ 1,962
庁費	1,027,821	722,169	305,652
情報処理業務庁費	12,507	50,589	△ 38,082
通信専用料	25,553	25,553	0
電子計算機等借料	786	197	589
各所修繕	32,670	34,522	△ 1,852
自動車重量税	135	60	75
国有資産所在市町村交付金	1,889	1,972	△ 83
			0
(項)検疫業務等実施費	669,374	713,345	△ 43,971
諸謝金	2,026	2,978	△ 952
職員旅費	5,409	3,914	1,495
検疫旅費	32,882	29,556	3,326
航海日当食卓料	103	106	△ 3
委員等旅費	484	400	84
検疫庁費	402,883	413,244	△ 10,361
情報処理業務庁費	41,632	96,476	△ 54,844
船舶運航費	8,754	11,235	△ 2,481
通信専用料	11,328	11,328	0
電子計算機等借料	10,042	9,640	402
土地建物借料	152,789	133,045	19,744
停留者食糧費	210	210	0
自動車重量税	832	1,213	△ 381
(項)輸入食品検査業務実施費	1,803,980	1,963,889	△ 159,909
諸謝金	268	268	0
職員旅費	505	505	0
検疫旅費	18,543	18,543	0
委員等旅費	17	17	0
検疫庁費	403,896	474,893	△ 70,997
情報処理業務庁費	19,679	107,615	△ 87,936
食品試験検査費	1,330,633	1,328,315	2,318
電子計算機等借料	29,999	32,935	△ 2,936
自動車重量税	440	798	△ 358

## 2. 平成24年度検疫所手数料収入予算額及び決算額

(単位:千円)

	平成24年度決算額		
	予算額	決算額	増△減
<b>検疫所手数料</b>	276,406	282,858	6,452
<b>(診察及び予防接種費)</b>	189,954	181,154	△ 8,800
<b>予防接種費</b>	189,950	181,154	△ 8,796
予防接種費	176,352	168,005	△ 8,347
コレラ	0	0	0
ペスト	0	0	0
黄熱	160,570	154,450	△ 6,120
急性灰白髄炎	351	67	△ 284
ジフテリア	18	5	△ 13
A型肝炎	7,668	8,355	687
狂犬病	3,869	1,736	△ 2,133
麻しん	35	17	△ 18
破傷風	2,695	2,933	238
日本脳炎	1,146	442	△ 704
証明書費	13,598	13,149	△ 449
<b>診察費</b>	4	0	△ 4
診察費	3	0	△ 3
証明書費	1	0	△ 1
<b>(細菌検査費)</b>	83,265	98,987	15,722
<b>衛生検査費</b>	83,261	98,987	15,726
検査費	83,261	98,987	15,726
証明書費	0	0	0
<b>病原体検査費</b>	4	0	△ 4
検査費	3	0	△ 3
エボラ出血熱	0	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	0
痘そう	0	0	0
南米出血熱	0	0	0
ペスト	0	0	0
マールブルグ病	0	0	0
ラッサ熱	0	0	0
コレラ	0	0	0
黄熱	0	0	0
新型インフルエンザ	0	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0	0
急性灰白髄炎	0	0	0
旅行者下痢症	0	0	0
ジフテリア	0	0	0
A型肝炎	0	0	0
麻しん	0	0	0
マラリア	0	0	0
腎症候性出血熱	0	0	0
デング熱	0	0	0
アメーバ赤痢	0	0	0
ウエストナイル熱	0	0	0
ジアルジア症	0	0	0
破傷風	0	0	0
日本脳炎	0	0	0
後天性免疫不全症候群	3	0	△ 3
証明書費	1	0	△ 1
<b>(船舶衛生措置費)</b>	2,725	2,346	△ 379
<b>船内消毒費</b>	0	0	0
消毒費	0	0	0
証明書費	0	0	0
<b>ねずみ族駆除費</b>	2,725	2,346	△ 379
証明書費	0	0	0
免除証明書費	2,725	2,346	△ 379
<b>虫類駆除費</b>	0	0	0
証明書費	0	0	0
			0
<b>(出張検査旅費) 単位:円</b>	<b>462</b>	<b>371</b>	<b>△ 91</b>

### 3. 検疫所業務関係法令等改正一覧(平成24年)

公布年月日	施行年月日	法令等の名称	改正の主な内容
24. 5. 25	24. 6. 1	検疫法施行令の一部を改正する政令(政令第153号)	国際保健規則の改正に伴い、船舶に対する衛生検査の手数料等を改定。
24. 5. 25	24. 6. 1	検疫法施行規則の一部を改正する省令(省令第89号)	国際保健規則の改正に伴い、船舶に対する衛生検査の証明書等を改定。
24. 10. 17	24. 10. 17	検疫法施行規則の一部を改正する省令(省令第147号)	様式第6の1「予防接種又は予防薬の国際証明書」を改定。
24. 11. 16	24. 11. 16	検疫法施行令第4条に基づき、調査を行う区域のうちの陸域の地域を定める等の件の一部を改正する件(告示第566号)	関西国際空港2期島内に建設された第2ターミナルビルの運用開始に伴い、調査を行う陸域の地域を拡大。
24. 11. 26	24. 12. 1	検疫法施行令の一部を改正する政令(政令第278号)	長崎港のふ頭整備等に伴い、検疫法施行令別表第3に規定する検疫所長が調査を行う区域の改定。
24. 11. 26	24. 12. 1	検疫法施行令第4条に基づき、調査を行う区域のうちの陸域の地域を定める等の件の一部を改正する件(告示第572号)	長崎港のふ頭整備等に伴い、検疫法施行令別表第3に規定する検疫所長が調査を行う区域が改定されたため、調査を行う陸域についても改定。





# V 調 査 研 究

## 目 次

1. 蚊媒介性フラビウイルス遺伝子検査の「より効率的なスクリーニング手法」の検討について .....	129
---	-----



# 蚊媒介性フラビウイルス遺伝子検査の 「より効率的なスクリーニング手法」の検討について

新妻 淳、岡本 徳子、長島 渡、高本 和彦

東京空港検疫所支所

## 要 旨

検疫所で実施している蚊の病原体検査はウエストナイルウイルス・ニューヨーク株の出現やチクングニア熱の検疫感染症への指定により、非常に煩雑となり、より効率的な検査法の導入が求められている。そこで国立感染症研究所で開発されたフラビウイルス共通プライマーFVX7f,7rを用いて、PCR条件の検討を実施するとともに、実際の蚊を検体として非特異反応の有無について確認を行った。その結果、プライマー最終濃度を $0.2\mu\text{M}$ となるようにAccess Quick RT-PCR Master Mix (promega)で調整し、 $53^{\circ}\text{C}$ 30分の逆転写反応を行い、 $92^{\circ}\text{C}$ 2分反応後、 $92^{\circ}\text{C}$ 1分、 $55^{\circ}\text{C}$ 1分、 $72^{\circ}\text{C}$ 2分を40サイクル実施し、 $72^{\circ}\text{C}$ 10分反応させる条件が最適条件であることが判明した。しかし、非特異反応も確認されており、国立感染症研究所で開発された改良型プライマーFVX7f,12rなどにより、さらなる検討が必要と思われる。また、「チクングニアウイルス検査マニュアル」に示されているTaqMan RT-PCRの条件は、ヒト血清だけでなく、蚊にも応用できることが確認された。

Keywords : 蚊／フラビウイルス／FVX7f,7r／FVX7f,12r  
／チクングニアウイルス／TaqMan RT-PCR

## 【はじめに】

検疫所では、検疫法第27条および国際保健規則(IHR)に基づき、検疫港および検疫飛行場周辺において、検疫感染症等の病原体の国内への侵入や国外への病原体の拡大を防止する目的で、蚊の生息調査を行っている。

捕獲された蚊は、種の同定を行い、病原体の遺伝子検査を実施している。

検査は、平成13年6月20日付け事務連絡「蚊族のウイルス検査にかかる検体の保存・送付方法等について」に基づきフラビウイルス(デングウイルス(DENV)、日本脳炎ウイルス(JEV)、ウエストナイルウイルス(WNV))の遺伝子検査を

実施している。

この検査法は捕獲した蚊を種類別、調査地区別に仕分けし、最大100個体を1検体(プール)として、RNAを抽出し、抽出したRNAをテンプレートとして、フラビウイルス共通プライマー(YF1,3)により、 $53^{\circ}\text{C}$ 10分、逆転写反応を行い1本鎖のcDNAを合成した後、 $92^{\circ}\text{C}$ 1分、 $53^{\circ}\text{C}$ 1分、 $72^{\circ}\text{C}$ 1分のPCRサイクルを35回を行い、アガロースゲル電気泳動後、エチジウムブロマイド染色によりフラビウイルス特異的な遺伝子を検出する方法である<sup>(1,2)</sup>。

最大100個体まで検査実施可能ではあるものの、「港湾衛生管理ガイドライン蚊族調査マニユア

ル」に基づき、最大 50 個体までを 1 検体（プール）として検査を実施している<sup>(3)</sup>。

しかし、この検査法の中で示されているフラビウイルス共通の YF1,3 プライマーは、米国のニューヨークで発生し、米国全土に拡大した WNV ニューヨーク株（WNV (NY)）の遺伝子を検出することができない。

このため、日本への侵入が懸念されている WNV (NY) についても適切に捕捉できるよう国立感染症研究所の高崎らが開発した WNNY514,904 プライマーを併用して検査を実施している<sup>(4,5)</sup>。

また、平成 23 年 2 月 1 日に蚊媒介性疾患のチクングニア熱が検疫感染症に指定されたことにより、疾病媒介蚊であるヒトスジシマカを対象にチクングニアウイルス（CHIKV）の遺伝子検査も実施することとなった。

CHIKV は、フラビウイルスとは異なりアルファウイルスに分類される。したがって、フラビウイルス共通プライマー（YF1,3）では検出することができず、これについても高崎らのチクングニアウイルス特異的プライマー Chik10294s,10573c を追

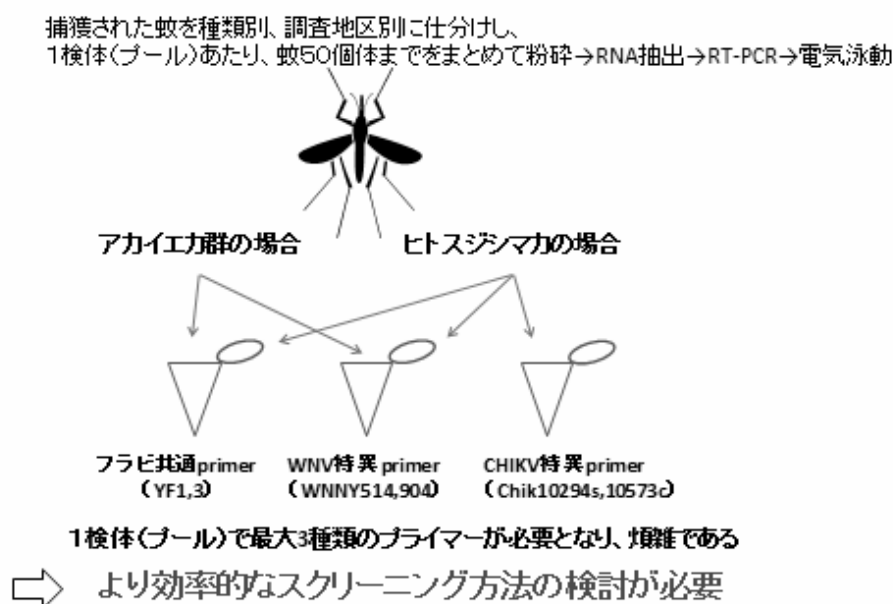
加し、平成 23 年 1 月 26 日「チクングニアウイルス検査マニュアル」に基づき検査を実施している<sup>(6,7)</sup>。

したがってヒトスジシマカを検査する場合は、フラビウイルス、WNV (NY)、CHIKV について、それぞれ別のプライマーを用いて検査を実施することとなった。

このように、検査法が示された当時と比較し、感染症をとりまく状況は大きく変化していることから、検疫所における検査方法も現在の状況に見合った、より効率的な検査法が求められている（図 1）。

そこで筆者らは、国立感染症研究所の林らが開発したフラビウイルス共通プライマー FVX7f,7r（未発表）および FVX7f,12r（未発表）に注目し、より効率的なスクリーニング法への適用の可能性を検討したところ、若干の知見が得られたのでここに報告する。

図 1: 現在の検査法



## 【材料と方法】

### 1. 実験に用いたウイルス RNA

以下に実験に使用したウイルス RNA を記載する。

- ・デングウイルス I 型 (DEN1) :  
DEN1/hu/01/44 株 (タヒチ株)
- ・デングウイルス II 型 (DEN2) :  
DEN2/hu/01/46 株 (フィリピン株)
- ・デングウイルス III 型 (DEN3) :  
DEN3/hu/00/40 株 (タイ株)
- ・デングウイルス IV 型 (DEN4) :  
DEN4/hu/96/33 株 (インド株)
- ・日本脳炎ウイルス (JEV) :  
JaGAr 株
- ・ウエストナイルウイルス (WNV) :  
NY99-6922 株、g2266 株、FCG 株
- ・チクングニアウイルス (CHIKV) :  
S27 株
- ・黄熱ウイルス (YFV) :  
17D-204 株 (ワクチン株)

なお、これらのウイルス RNA は、黄熱ウイルスを除き、すべて横浜検疫所輸入食品・検疫検査センターより分与されたものを使用した。

### 2. PCR 試薬の検討

PCR の試薬については、各社から様々なキットが販売されている。今回の検討では、①Super Script III One Step RT-PCR System (invitrogen) と②国立感染症研究所の林らが実験で使用している Access Quick RT-PCR Master Mix (promega) を使用して、PCR 試薬による感度差があるか確認を行った。

DEN1、DEN2、DEN3、DEN4、JEV、WNV (NY99-6922、g2266、FCG)、YFV を DW で 10 倍段階希釈し、各段階希釈液をそれ

ぞれテンプレートとして使用した。RT-PCR は、上記の①、②それぞれの試薬とフラビウイルス共通プライマー FVX7f,7r を反応液中に最終濃度が  $0.2 \mu\text{M}$  となるように調整し、 $53^\circ\text{C}$ 30 分、 $92^\circ\text{C}$ 2 分で逆転写反応を行った後、 $92^\circ\text{C}$ 1 分、 $50^\circ\text{C}$ 1 分、 $72^\circ\text{C}$ 2 分の組み合わせで 40 サイクル行い、その後、 $72^\circ\text{C}$ 10 分 (国立感染症研究所プロトコール) 行い、増幅産物をアガロースゲル電気泳動、エチジウムブロマイド染色により、目的とする遺伝子 (355bp) を検出した。

また、DEN1、DEN2、DEN3、DEN4 を DW で 10 倍段階希釈し、各段階希釈液をテンプレートとし、試薬①と②を使用し、上記 PCR 条件でアニーリング温度を  $51^\circ\text{C}$  に変更し、プライマー最終濃度を  $0.2 \mu\text{M}$  と  $1 \mu\text{M}$  で実施し、試薬間の感度差を確認した。

### 3. フラビウイルス共通プライマーの感度確認および PCR 条件の検討

#### ①YF1,3 を用いた各フラビウイルス RNA における感度の確認

DEN1、DEN2、DEN3、DEN4、JEV、WNV3 株 (NY99-6922、g2266、FCG) および YFV の RNA をそれぞれ DW で 10 倍段階希釈を行い、各段階希釈液をそれぞれテンプレートとして RT-PCR を実施した。RT-PCR は、Super Script III One Step RT-PCR System (invitrogen) を使用して YF1,3 を反応液中に最終濃度が  $1 \mu\text{M}$  となるように調整し、 $53^\circ\text{C}$ 10 分、 $92^\circ\text{C}$ 5 分をそれぞれ 1 サイクル、 $92^\circ\text{C}$ 1 分、 $53^\circ\text{C}$ 1 分、 $72^\circ\text{C}$ 1 分の組み合わせで 35 サイクル行い、その後、 $72^\circ\text{C}$ 5 分行い、増幅産物をアガロースゲル電気泳動、エチジウムブロマイド染色により、目的とする遺伝子を検出した。

## ②WNV 特異的プライマーWNNY514,904 における NY99-6922 株に対する感度の確認

WNV3 株 (NY99-6922、g2266、FCG) の RNA をそれぞれ DW で 10 倍段階希釈を行い、各段階希釈液をそれぞれテンプレートとして、RT-PCR を実施した。RT-PCR は、Super Script<sup>III</sup> One Step RT-PCR System (invitrogen) を使用して WNNY514,904 を反応液中に最終濃度が  $1\mu\text{M}$  となるように調整し、 $53^{\circ}\text{C}$ 10 分、 $92^{\circ}\text{C}$ 5 分をそれぞれ 1 サイクル、 $92^{\circ}\text{C}$ 1 分、 $53^{\circ}\text{C}$ 1 分、 $72^{\circ}\text{C}$ 1 分の組み合わせで 35 サイクル行い、その後、 $72^{\circ}\text{C}$ 5 分行い、増幅産物をアガロースゲル電気泳動、エチジウムブロマイド染色により、目的とする遺伝子 (391bp) を検出した。

## ③FVX7f,7r を用いた各フラビウイルス RNA における感度の確認

DEN1、DEN2、DEN3、DEN4、JEV、WNV3 株 (NY99-6922、g2266、FCG) および YFV の RNA をそれぞれ DW で 10 倍段階希釈を行い、各段階希釈液をそれぞれテンプレートとして、RT-PCR を実施した。RT-PCR は、Access Quick RT-PCR Master Mix (promega) を使用して FVX7f,7r を反応液中に最終濃度が  $0.2\mu\text{M}$  となるように調整し、 $53^{\circ}\text{C}$ 30 分、 $92^{\circ}\text{C}$ 2 分をそれぞれ 1 サイクル、 $92^{\circ}\text{C}$ 1 分、 $50^{\circ}\text{C}$ 1 分、 $72^{\circ}\text{C}$ 2 分の組み合わせで 40 サイクル行い、その後、 $72^{\circ}\text{C}$ 10 分行い、増幅産物をアガロースゲル電気泳動、エチジウムブロマイド染色により、目的とする遺伝子 (355bp) を検出した。

## ④FVX7f,12r を用いた各フラビウイルス RNA における感度の確認

DEN1、DEN2、DEN3、DEN4、JEV、WNV3 株 (NY99-6922、g2266、FCG) およ

び YFV の RNA をそれぞれ DW で 10 倍段階希釈を行い、各段階希釈液をそれぞれテンプレートとして、RT-PCR を実施した。RT-PCR は、Access Quick RT-PCR Master Mix (promega) を使用して FVX7f,12r を反応液中に最終濃度が  $0.2\mu\text{M}$  となるように調整し、 $45^{\circ}\text{C}$ 45 分、 $94^{\circ}\text{C}$ 2 分をそれぞれ 1 サイクル、 $94^{\circ}\text{C}$ 30 秒、 $55^{\circ}\text{C}$ 30 秒、 $72^{\circ}\text{C}$ 30 秒の組み合わせで 35 サイクル行い、その後、 $72^{\circ}\text{C}$ 10 分行い、増幅産物をアガロースゲル電気泳動、エチジウムブロマイド染色により、目的とする遺伝子 (347bp) を検出した。

## ⑤FVX7f,7r を用いた各フラビウイルス RNA における PCR 条件の検討

国立感染症研究所の林らのプロトコールによると FVX7f,7r のアニーリング温度は  $50^{\circ}\text{C}$  と低いことから、蚊を検体として検査を実施した場合、非特異バンドが検出されることが予想された。また、RT-PCR を実施する場合、CHIKV の遺伝子検査と同一の PCR 条件で実施することで検査を効率的に実施できることから、2 の PCR 試薬の検討結果を踏まえ、PCR 条件の検討を行った (表 1)。

## 4. CHIKV 特異的プライマーの感度確認および PCR 条件の検討

### ①Chik10294s,10573c における感度の確認

現在の試験法の感度を確認するため、CHIKV (S27 株) の RNA を DW で 10 倍段階希釈を行い、各段階希釈液をそれぞれテンプレートとして、RT-PCR を実施した。

RT-PCR は、Super Script<sup>III</sup> One Step RT-PCR System (invitrogen) を使用して Chik10294s,10573c を反応液中に最終濃度が  $1\mu\text{M}$  となるように調整し、平成 23 年 1 月 26 日「チクングニアウイルス検査マニユ

アル」に基づき、53°C10分、92°C5分をそれぞれ1サイクル、92°C1分、53°C1分、72°C1分の組み合わせで35サイクル行い、その後、72°C5分行い、増幅産物をアガロースゲル電気泳動、エチジウムブロマイド染色により、目的とする遺伝子(300bp)を検出した。

表 1.

FVX7f,7r プライマーによる PCR 条件の検討

PCR試薬	プライマー 最終濃度	アニーリング温度		
		51°C	53°C	55°C
プロメガ	0.2µM	○	○	○
	1µM	○	○	○

○：検討を実施

## ②TaqMan RT-PCR における感度の確認

検疫所で実施しているチクングニアウイルスの TaqMan RT-PCR はヒトの血清を対象に平成 23 年 1 月 26 日「チクングニアウイルス検査マニュアル」に基づき検査を行っている。RT-PCR と比較すると、増幅後の電気泳動を実施する必要がなく、蚊の病原体検査に導入することが可能であれば、省力化をはかることができる。そこで、上記①の試験法の感度と比較するため TaqMan RT-PCR における感度を確認した。

TaqMan RT-PCR には、QuantiTect Probe RT-PCR Kit (QIAGEN) を試薬とし、Taq-Chik607F (10849)、Taq-Chik672R (10894)、Taq-Chik638P をプライマー・プローブとして使用した。反応条件は、平成 23 年 1 月 26 日「チクングニアウイルス検査マニュアル」に基づき、50°C20 分、95°C15 分をそれぞれ 1 サイクル行い、95°C15 秒、57°C1 分、72°C30 秒の組み合わせを 45 サイクル行い、38 サイクル以内の特異産物の増幅を確認した。

## ③PCR 条件の検討 (アニーリング温度、プライマー濃度)

蚊病原体検査で効率的に RT-PCR を実施するためには、フラビウイルスと CHIKV の RT-PCR を同一の反応温度・時間で実施する必要がある。そこで、フラビウイルス遺伝子検査で使用する FVX7f,7r の上記 3. ③に示した PCR 条件 (アニーリング温度 50°C) で RT-PCR を実施し、CHIKV 遺伝子を検出することができるか確認を行った。また、実際の蚊を検体として検査を実施した場合、非特異バンドが検出されることが予想されることから、アニーリング温度を 51°C、53°C、55°C に変更した場合もあわせて条件検討を行うこととした。

検討条件には、アニーリング温度とプライマー濃度 (最終濃度 1 µM と 0.2 µM) を組み合わせ、最適な条件を確認した。検討に使用する試薬は、国立感染症研究所の林らが FVX7f,7r のプロトコールで示している Access Quick RT-PCR Master Mix (promega) を使用した (表 2)。

表 2. Chik10294s,10573c プライマーによる PCR 条件の検討

PCR試薬	プライマー 最終濃度	アニーリング温度			
		50°C	51°C	53°C	55°C
プロメガ	0.2µM	○	○	○	○
	1µM	○	○	○	○

○：検討を実施

## 5. 野外蚊における非特異反応の有無の確認

### ①フラビウイルスの RT-PCR の確認

2012 年 10 月に神奈川県横浜市内で人囀トラップ法により採集したヒトスジシマカ成虫 (♀) を用い、上記 3. ⑤で検討した条件で実際の蚊に応用することが可能か確認を行った。これまでのところ、日本国内のヒトスジ



シマカはヒトに病原性を示すフラビウイルスを媒介していないことから、これら採集蚊を陰性コントロールとして検査に使用した。

検体は、①1個体(♀)、②1個体(♀)、③1個体(♀)、④1個体(♀)、⑤1個体(♀)、⑥50個体(♀)、⑦50個体(♀)、⑧50個体(♀)の合計8検体(プール)を検査に供した。

検査は2mlチューブに滅菌処理したジルコニアビーズ(アズワン:5mm径)を1個入れ、キアゲンの組織破碎装置(TisseLyser II)で粉碎(20サイクル、1分間)した。その後、2%FBS加E-MEM培地を500 $\mu$ l加え、再度、粉碎、遠心(4 $^{\circ}$ C、10,000rpm、10min)、上清を蚊すり潰し液とした。その後、QIAamp Viral RNA Mini Kit (QIAGEN)を用いてRNA

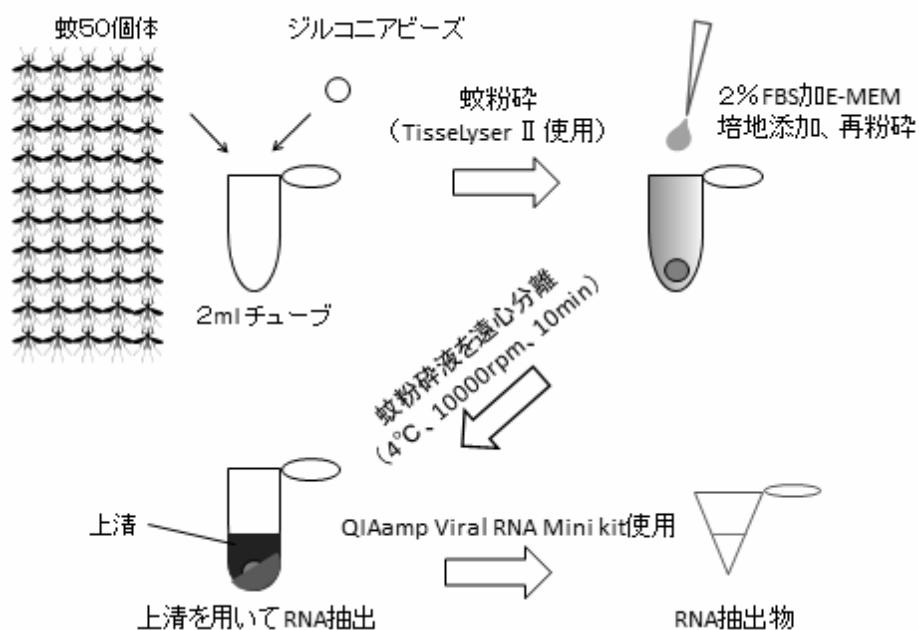
抽出を行い、上記3. ⑤の実験でFVX7f,7rプライマーにおいて最適化された条件でRT-PCRを実施した(図2)。

参考として上記野外蚊の①1個体(♀)、⑦50個体(♀)の2検体については、FVX7f,7rプライマーと同時にYF1,3プライマーでも特異性について確認を行った。

## ②チクングニアウイルス RT-PCR および TaqMan RT-PCR

5. ①で抽出したRNAを検体として、上記3. ⑤、4. ③の検討結果に基づき、Chik10294s,10573cプライマーを用いてRT-PCRを実施した。あわせて上記4. ②の条件でチクングニアウイルスのTaqMan RT-PCRを実施した。

図2 蚊の粉碎・RNA抽出



## 6. 昆虫フラビウイルス遺伝子を含有したヒトスジシマカを検体とした RT-PCR

### ①フラビウイルス共通プライマー (FVX7f,7r) での反応

国立感染症研究所昆虫医科学部よりフラビウイルス未感染のデング熱媒介蚊であるヒトスジシマカを入手した。このヒトスジシマカは昆虫フラビウイルスである *Aedes flavivirus* 由来の遺伝子を非常に微量含有している (AEFV フリー系統：以下「分与蚊」)。

この分与蚊を使って FVX7f,7r プライマーの特異性について確認を行った。

実験に供した蚊は①1個体 (♂)、②1個体 (♀)、③1個体 (♀)、④1個体 (♀)、⑤25個体 (♂)、⑥25個体 (♀)、⑦25個体 (♀)、⑧25個体 (♀)、⑨50個体 (♂)、⑩50個体 (♀)、⑪50個体 (♀)、⑫50個体 (♀) の合計 12 検体 (プール) を検査に供した。検体は上記 5. ①と同様に蚊すり潰し液を作成、RNA 抽出を行い、上記 3. ⑤の実験で FVX7f,7r プライマーにおいて最適化された条件で RT-PCR を実施した。

また、参考に上記②1個体 (♀)、⑥25個体 (♀)、⑨50個体 (♂)、⑩50個体 (♀) については、FVX7f,7r プライマーと同時に YF1,3 プライマーでも RT-PCR を実施した。

### ②CHIKV 特異的プライマーでの反応

①で抽出した RNA を検体として、上記 3. ④、4. ③の検討結果に基づき Chik10294s,10573c プライマーを用いて RT-PCR を実施した。あわせて、平成 23 年 1 月 26 日「チクングニアウイルス検査マニュアル」に基づき TaqMan RT-PCR を実施した。

## 7. CHIKV を使用した添加回収実験

分与蚊 50 個体 (♀) プールを 3 検体分用意

し、上記 5 と同様の方法で蚊すり潰し液を作成した。これら 3 検体を国立感染症研究所に冷凍状態で持ち込み、山西ら<sup>(8)</sup>や Dubrille ら<sup>(9)</sup>の報告に基づき、感染蚊 1 個体中のチクングニアウイルス量 (PFU) を  $10^4$ PFU とし、50 個体中に感染蚊が 1 個体いた場合に効率よく遺伝子が抽出できると仮定し、蚊すり潰し液中に概ね  $10^4$ PFU 相当のチクングニアウイルス (不活化) を添加し、QIAamp Viral RNA Mini Kit (QIAGEN) を用いて RNA 抽出を行い、平成 23 年 1 月 26 日「チクングニアウイルス検査マニュアル」に基づき TaqMan RT-PCR を実施した。

あわせて、6. ②と同様に RT-PCR を実施した。

なお、すべての蚊すり潰し液は、チクングニアウイルス添加前に一部を採取し、チクングニアウイルス遺伝子が陰性であることを確認した。

## 8. 黄熱ウイルス添加回収試験 (参考)

野外蚊 3 検体 (①1個体 (♀)、②1個体 (♀)、③1個体 (♀)) と分与蚊 3 検体 (④1個体 (♀)、⑤25個体 (♀) ⑥50個体 (♀)) の合計 6 検体 (プール) を検査に供した。上記 6 検体をそれぞれ 2 ml チューブに入れ、黄熱ワクチン (17D-204 株；サノフィバスター社、UF786AA (ロット)、 $4.74 \log_{10}$  PFU 以上) を添加した。添加量は、林 (現、横浜検疫所) らの報告<sup>(10)</sup>に基づきフラビウイルス感染蚊 1 個体あたりのウイルス量を  $10^3$  PFU とし、このオーダーになるように各サンプルに  $10 \mu$ l ずつ黄熱ワクチンを添加し、5. ①にしたがって検査を行った。

## 【結 果】

### 1. PCR 試薬の検討

試薬による感度差の実験については、国立感染症研究所の林らの PCR 条件に従い、PCR 試薬を 2 種類（① Super Script III One Step RT-PCR System (invitrogen) および② Access Quick RT-PCR Master Mix (promega)）使用し、同一 RNA で感度差を比較した結果を表 3 に示した。DEN3 と WNV (FCG) において、100 倍以上の感度差が確認された。DEN3 では、試薬②の方が良好であった。WNV (FCG) では試薬①を使用した場合の方が良好な感度であったが、それ以外のウイルス RNA については、これら 2 種類の試薬による大きな差は確認されな

った。

また、DEN1、DEN2、DEN3、DEN4 をテンプレートとして、FVX7f,7r のアニーリング温度を 51℃に変更し、上記の試薬 2 種類（①、②）とプライマー濃度（最終濃度 0.2 μM と 1 μM）で比較した結果を表 4 に記載した。

DEN1 のプライマー濃度 0.2 μM で実施した結果を除き、すべての実験結果において試薬② Access Quick RT-PCR Master Mix (promega) の方が① Super Script III One Step RT-PCR System (invitrogen) よりも感度が良好であった。

表 3. 試薬①Super ScriptIII One Step RT-PCR System と  
②Access Quick RT-PCR Master Mix による感度比較

ウイルスRNA	使用した試薬
DEN 1	①>② ( 10倍)
DEN 2	①<② ( 10倍)
DEN 3	①<② (100倍以上) *
DEN4	①=② (同 等)
JEV	①=② (同 等)
YFV	①=② (同 等)
WNV (NY99-6922)	①>② ( 10倍)
WNV (g2266)	①=② (同 等)
WNV (FCG)	①>② ( 100倍)

①Super ScriptIII One Step RT-PCR System(invitrogen)

②Access Quick RT-PCR Master Mix (promega)

( ) 内は感度差

\*①では検出できず

表 4. 試薬とプライマー濃度による感度比較

ウイルスRNA	プライマー最終濃度	
	0.2μM	1μM
DEN1	①=②	①<②( 10倍)
DEN2	①<②(10,000倍)	①<②(1,000倍)
DEN3	①<②(10倍)	①<②( 10倍)
DEN4	①<②(100倍)	①<②( 100倍)

①Super ScriptIII One Step RT-PCR System(invitrogen)

②Access Quick RT-PCR Master Mix (promega)

( ) 内は感度差

## 2. 各種フラビウイルス検出用プライマーによる感度差

各種プライマー（① YF1,3、② WNNY514,904、③ FVX7f,7r）における検出感度の結果を表5に示した。まず、YF1,3とFVX7f,7rによる感度差について確認したところ、DEN3およびDEN4を除き、FVX7f,7rの方がYF1,3よりも感度が良好

であることが判明した。

また、WNVのNY99-6922株についてWNNY514,904とFVX7f,7rで感度を比較したところ、同等の感度であった。また、g2266、FCGのいずれの株においてもFVX7f,7rでは良好な検出結果であった。しかし、FVX7f,7rは、YF1,3よりも感度は優れているものの非特異バンドが数多く出現することがわかった。

表5. ①YF1,3プライマー、②WNNY514,904プライマー、③FVX7f,7rプライマーによる検出感度の比較

ウイルスRNA	感度差
DEN1	①<③ (1,000倍)
DEN2	①<③ (10倍)
DEN3	①>③ (100倍)
DEN4	①>③ (10倍)
JEV	①<③ (10倍)
YFV	①<③ (10,000倍)
WNV(NY99-6922)	①* <sup>*</sup> <③ (10,000倍) ②=③ (同等)
WNV(g2266)	②* <sup>*</sup> <③ (10,000倍)
WNV(FCG)	①<③ (100倍) ②* <sup>*</sup> <③ (10,000倍)

※は検出できず ( ) 内は感度差

PCR試薬の検討において、国立感染症研究所の林らのPCR条件では試薬間の大きな差は認められなかったものの、アニーリング51℃での実験結果で、Access Quick RT-PCR Master Mix (promega)において良好な結果が得られたことから、この試薬を使用し、国立感染症研究所の林らのPCR条件（2. PCR試薬の検討を参考）で、アニーリング温度を51℃、53℃、55℃に変更し、プライマー最終濃度を0.2μMと1μMの組み合わせで条件検討を行った。

実験には各種フラビウイルスRNA（DEN1～DEN4、WNV 3株、JEV、YFV）を使用した。アニーリング温度51℃においては、いずれのプライマー濃度においても陰性コントロール（DW）に

おいて非特異バンドが確認された。

アニーリング温度53℃の場合は、プライマー最終濃度1μMで陰性コントロールに非特異バンドが確認されたが、0.2μMでは、陰性コントロールに非特異バンドは確認されず、DEN3を除き、現在の検査法で使用しているYF1,3と同等もしくは高い感度であった。

アニーリング温度55℃、プライマー最終濃度0.2μMにおいてもほぼ同様の結果を得られたが、DEN2、WNV（g2266）における感度が53℃より10倍感度が低く、JEVでは逆に10倍感度が高かったが、それ以外はすべて同等の感度であった。なお、参考ではあるがYFVでは100倍感度が低かった（表6）。

表 6. YF1,3 プライマーと FVX7f,7r プライマーの PCR 検査条件別の検出感度の比較

ウイルスRNA	YF1,3	検査条件 (FVX7f, 7r)					
		51°C <sup>*1</sup>		53°C <sup>*1</sup>		55°C <sup>*1</sup>	
		0.2 <sup>*2</sup>	1 <sup>*2</sup>	0.2 <sup>*2</sup>	1 <sup>*2</sup>	0.2 <sup>*2</sup>	1 <sup>*2</sup>
陰性コントロール	(-)	非特異	非特異	(-)	非特異	(-)	非特異
DEN1	-1	-5	-5	-4	-5	-4	-4
DEN2	-3	-5	-5	-5	-5	-4	-5
DEN3	-4	-2	-2	-2	-4	-2	-1
DEN4	-4	-4	-5	-4	-5	-4	-4
JEV	-3	-5	-4	-4	-4	-5	-4
YFV	-2	-5	-5	-5	-5	-3	-3
WNV (NY99-6922)	検出 できず	-5	-5	-5	-5	-5	-5
WNV (g2266)	NT <sup>*3</sup>	-5	-5	-5	-5	-4	-4
WNV (FCG)	-2	-5	-4	-4	-3	-5	-4

\* 1 : アニーリング温度

\* 2 : プライマー濃度 (μM)

\* 3 : 未実施

各ウイルスRNAを10倍段階希釈し、検出した最大希釈段階を数字で記載

しかし、FVX7f,7r においては DEN3 との反応があまり良好ではなかったことから、国立感染症研究所より DEN3 の RNA5 株 (①12-06\_India (インド株)、②12-125\_Indonesia (インドネシア株)、③10-74\_Benin (ベナン株)、④12-99\_Thai (タイ株)、⑤07-13\_Bolivia (ボリ

ビア株)) を入手し、追加実験を実施した。

追加実験として、①YF1,3 と②FVX7f,7r で最適化された条件のうち、アニーリング温度 53°C の PCR 条件で実施した感度差の比較結果を表 7 に示す。

表 7. DEN3 5 株を用いた ①YF1,3 プライマーと ②FVX7f,7r プライマー による検出感度の比較

DEN 3 ウイルスRNA	感度差
12-06_India	①=② (同 等)
12-125_Indonesia	①>②* ( 100倍)
10-74_Benin	①>② ( 10倍)
12-99_Thai	①>②* (1,000倍)
	②では検出できず
07-13_Bolivia	①>② ( 100倍)

※②で非特異バンドが多く検出された

インド株については、同等の感度であったものの、それ以外は、すべて YF1,3 の感度が高かった。また、FVX7f,7r では、インド株、ベナン株については非特異反応もなく、感度も YF1,3 とほぼ同等の感度であった。しかし、それ以外の3株においては、特異性、感度ともに低い結果となった。ボリビア株における反応は非常に低く、タイ株においては、非特異バンドしか検

出できなかった。インドネシア株においても非特異バンドが多く確認された。

次に FVX7f,12r における各種フラビウウイルスの感度について確認した結果を表 8 に示す。

今回は十分な条件検討ができなかったものの YF1,3 プライマーとの感度差について記載した。

DEN3, DEN4 を除いて FVX7f,12r の方が高い感度であった。

表 8. ①YF1,3 プライマー と②FVX7f,12r プライマーによる検出感度の比較

ウイルスRNA	感度差
DEN1	①<② ( 100倍)
DEN2	①=② (同 等)
DEN3	①>② (1,000倍)
DEN4	①>② ( 10倍)
JEV	①=② (同 等)
YFV	①<② ( 100倍)
WNV (NY99-6922)	① <sup>*</sup> <② (1,000倍)
WNV (FCG)	①<② ( 10倍)

※は検出できず ( ) 内は感度差

### 3. CHIKV の RT-PCR と TaqMan RT-PCR

チクングニアウイルス (CHIKV) 特異的プライマー Chik10294s,10573c (アニーリング 53°C、プライマー最終濃度 1 μM) と TaqMan RT-PCR におけるプライマー・プローブ Taq-Chik607F (10849)、Taq-Chik672R

(10894)、Taq-Chik638P で S27 株について感度の比較を実施したところ、同等の感度であった。参考データではあるが、TaqMan RT-PCR においては、CP 値が 40 以上であったものの RT-PCR よりも 10 倍高い感度でチクングニアウイルス特異遺伝子を確認することができた。

### 4. CHIKV の PCR 条件の検討

効率的な検査を実施するために FVX7f,7r と同じ PCR 条件で検査ができるよう検討したところ、アニーリング温度 50°C、プライマー最終

濃度を 0.2 μM、1 μM いずれの条件でも非特異バンドが検出された。感度については、現在の PCR 条件と同等以上であった。また、アニーリング温度 51°C においても感度は十分であるが、アニーリング温度 50°C の場合と同様に非特異バンドが確認された。

アニーリング温度 53°C、55°C においては、いずれの条件においても非特異バンドは確認されず、感度においても現在実施している RT-PCR とほぼ同様の結果を得ることができた。

## 5. 野外蚊

### ①フラビウウイルス

次に野外蚊を検体として FVX7f,7r を使用した検討実験で良好な結果が得られた 2 つの条件 (①アニーリング温度 53°C、0.2 μM (プライマー最終濃度)、40 サイクルと②ア

アニーリング温度 55°C、0.2 μM (プライマー最終濃度)、40 サイクル) で検査を実施した。

まず、1 個体の検体では、アニーリング温度 53°C の時、すべてのサンプルで非特異バンドが確認されたが、陰性と判断することが可能であった。アニーリング温度 55°C にするとサンプル②の非特異バンドが消失したが、サンプル①、③、④、⑤では非特異バンドが確認された。50 個体の検体ではいずれの PCR 条件でも非特異バンドは確認されな

かった (表 9)。

## ②チクングニアウイルス

野外蚊を検体とし、CHIKV 特異的プライマー (Chik10294s,10573c) を使用し、アニーリング温度 53°C と 55°C の条件で検査を実施したところ、いずれの条件においても非特異反応もなく陰性と判断できる結果となった。また、TaqMan RT-PCR を実施したところ、すべて陰性と判定することができた (表 9)。

表 9. 野外蚊を検体とした各種プライマー (FVX7f,7r, Chik10294s,10573c, Taq-Chik607F (10849) ,Taq-Chik672R (10894) ,Taq-Chik638P) での PCR 条件別の非特異反応

sample NO.	性別	個体数	検査項目				
			フラビウイルス		チクングニアウイルス		TaqMan
			53°C <sup>※</sup>	55°C <sup>※</sup>	53°C <sup>※</sup>	55°C <sup>※</sup>	
①	♀	1	△	△	○	○	○
②	♀	1	△	○	○	○	○
③	♀	1	△	△	○	○	○
④	♀	1	△	△	○	○	○
⑤	♀	1	△	△	○	○	○
⑥	♀	50	○	○	○	○	○
⑦	♀	50	○	○	○	○	○
⑧	♀	50	○	○	○	○	○

※アニーリング温度を示す。

○ : 陰性

△ : 陰性 (エキストラバンドあり)

× : 疑陽性 (陽性付近にバンドあり)

## 6. 分与蚊での実験

### ①フラビウイルス

分与蚊を検体として FVX7f,7r でアニーリング温度 53°C で実施したところ、全てのサンプルで非特異バンドが確認された。

これらのサンプルのうち、①、②、⑤ではフ

ラビウイルス特異バンド付近に非特異バンドが確認された。

アニーリング温度 55°C では、サンプル①、②、③、④、⑤で非特異バンドが確認されたものの明らかにフラビウイルス特異バンドではないことが確認できた (表 10)。



表 10. 分与蚊を検体とした各種プライマー (FVX7f,7r、Chik10294s,10573c、  
Taq-Chik607F (10849) ,Taq-Chik672R (10894) ,Taq-Chik638P)  
での PCR 条件別の非特異反応

sample NO.	性 別	個体数	検 査 項 目				
			フラビウイルス		チクングニアウイルス		
			53℃*	55℃*	53℃*	55℃*	TaqMan
①	♂	1	×	△	△	○	○
②	♀	1	×	△	NT	NT	○
③	♀	1	△	△	NT	NT	○
④	♀	1	△	△	NT	NT	○
⑤	♂	25	×	○	○	○	○
⑥	♀	25	△	○	NT	NT	○
⑦	♀	25	△	○	NT	NT	○
⑧	♀	25	△	○	NT	NT	○
⑨	♂	50	△	△	△	○	○
⑩	♀	50	△	○	△	△	○
⑪	♀	50	△	○	△	△	○
⑫	♀	50	△	○	NT	NT	○

※アニーリング温度を示す。

○ : 陰性

△ : 陰性 (エキストラバンドあり)

×

NT : 検査未実施

## ②チクングニアウイルス

分与蚊を検体として、Chik10294s,10573c プライマーで①と同様に検査を実施したところ、アニーリング温度 53℃においては、サンプル①、⑨、⑩、⑪で非特異バンドが確認された。

アニーリング温度 55℃ではサンプル⑩、⑪に非特異バンドが確認されたが、いずれの条件においても明らかに陰性と判定することができた (表 10)。

また、TaqMan RT-PCR を実施したところ、すべて陰性と判定することができた (表 10)。

なお、参考として、野外蚊、分与蚊を検体としたフラビウイルス共通プライマーYF1,3 での検査結果においては、非特異反応は認められなかった (表 11)。

表 11. 各種検体と YF1,3 プライマーの反応

sample NO.	種 類	性 別	個体数	検 査 項 目
				フラビウイルス
①	野外蚊①	♀	1	○
②	野外蚊⑦	♀	50	○
③	分与蚊②	♀	1	○
④	分与蚊⑥	♀	25	○
⑤	分与蚊⑨	♂	50	○
⑥	分与蚊⑩	♀	50	○

○ : 陰性

△ : 陰性 (エキストラバンドあり)

×

## 7. チクングニアウイルスの添加回収実験

### ①TaqMAN RT-PCR

チクングニアウイルスを添加した蚊すり潰し液を検体として TaqMan RT-PCR を実施したところ、3 検体すべてにおいてチクングニアウイルス遺伝子の特異蛍光を確認することができた。

しかし、陽性コントロールとして使用したウイルス感染細胞の培養上清から抽出した RNA



と比較すると蛍光強度は弱かった(図3、表12)。

## ② RT-PCR

アニーリング温度 53℃と 55℃の2つの条件で検査を実施したところ、いずれの条件においてもチクングニアウイルス特異遺伝子を検出することができた(表12)。

図3：蚊すり潰し液における CHIKV 添加回収試験の結果 (TaqMan RT-PCR)

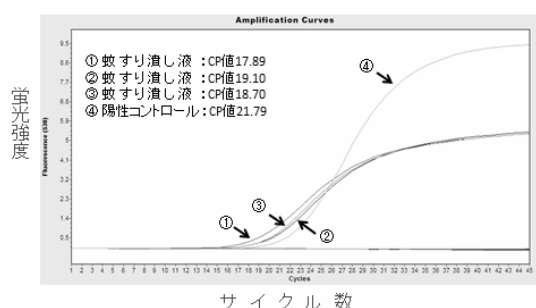


表12. CHIKV を添加した分与蚊の遺伝子検査

sample NO.	性別	個体数	検査項目		
			チクングニアウイルス		
			53℃※	55℃※	TaqMan
①	♀	50	検出	検出	検出
②	♀	50	検出	検出	検出
③	♀	50	検出	検出	検出

※アニーリング温度を示す。

## 8. 黄熱ウイルス添加回収試験

FVX7f,7r プライマー (最終濃度 0.2 μM) でアニーリング温度 55℃の条件で RT-PCR を実施したところ、黄熱ウイルスを添加した6検体すべてからフラビウイルス特異バンドを検出することができた(図4、表13)。

図4: 黄熱ウイルス添加回収試験

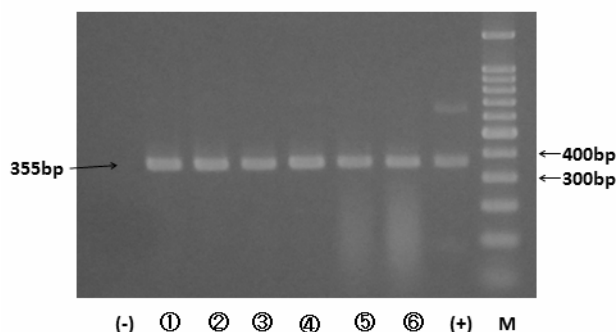


表13. 黄熱ウイルス添加回収試験

sample NO.	種類	性別	個体数	検査項目 フラビウイルス
①	野外蚊	♀	1	検出
②	野外蚊	♀	1	検出
③	野外蚊	♀	1	検出
④	分与蚊	♀	1	検出
⑤	分与蚊	♀	25	検出
⑥	分与蚊	♀	50	検出

## 【考察】

今回の研究では、①PCR 試薬の検討、②現在の検査法で使用しているプライマーとの感度比較と PCR 条件の検討、③実際の蚊を検体とした非特異反応の有無について検討を行った。

その結果、蚊媒介性フラビウイルス検査に FVX7f,7r を使う場合は、試薬は Access Quick RT-PCR Master Mix (promega) を使用し、プライマー最終濃度 0.2 μM とし、53℃30分、92℃2分をそれぞれ1サイクル、92℃1分、55℃1分、72℃2分の組み合わせで40サイクル行い、その後、72℃10分を実施する条件が最も優れていた。

ウイルス RNA を検体として FVX7f,7r プライマーを用いて PCR 条件の検討を実施したところ、プライマー濃度 0.2 μM、アニーリング温度 53℃もしくは 55℃における反応条件が優れていることが判明したことから、国内で捕獲した野外蚊(ヒトスジシマカ♀) を使って確認を行ったところ、1

個体で検査を実施した場合と 50 個体まとめて検査をする場合では非特異バンドの出現に差が認められた。

蚊 1 個体をすり潰して検査をする場合、アニーリング温度 53°C では非特異バンドがかなり多く出現したが 55°C に温度を上げることで非特異バンドの出現は若干抑えられた。これらの非特異バンドは、明らかに特異バンドとは異なるため陰性と判断できるものの、さらなる条件検討を行い非特異バンドを抑えることができるように検討することが望ましい。

一方、蚊 50 個体をまとめて検査する場合は、非特異バンドは確認できなかった。林（現、横浜検疫所）らは蚊の個体数が増えるほど非特異反応が高まったと報告<sup>(10)</sup>しているが、今回の検討では異なる結果となった。

国立感染症研究所の林らは、ヒトの全血による非特異反応の出現を確認（未発表）しており、今回の実験に供した野外蚊は、人囀トラップで採集したため、明らかな吸血個体は実験には使用しなかったものの、微量の血液が含まれていた可能性も否定できない。

次に *Aedes flavivirus*（昆虫フラビウイルス）の遺伝子を微量に含有している分与蚊 12 サンプルを使って検査を実施した。内訳は 1 個体 4 プール、25 個体 4 プール、50 個体 4 プールである。アニーリング温度 53°C では、野外蚊での実験と同様、1 個体プールはすべて非特異バンドが確認され、4 プール中 2 プールは疑陽性という結果であった。アニーリング温度を 55°C にすると非特異反応はかなり抑えられ、アニーリング温度 53°C で疑陽性だったサンプルも陰性と判断できる結果となった。

フラビウイルスについては *Aedes flavivirus* 以外にも *Culex flavivirus* や *Yokose virus* などが国内で確認されている。野外蚊体内にどの程度の量のウイルスが存在するかは不明であるが、野外蚊すべてが昆虫フラビウイルスを保有しているよう

なケースは特殊であると思われる。しかし、検討段階では非特異反応がないように条件を検討することが好ましい。

また、参考データではあるが、野外蚊、分与蚊に黄熱ウイルスを添加したアニーリング温度 55°C での添加回収実験では、すべての検体からフラビウイルス特異バンドを検出することができた。

野外蚊については、十分な個体数を用意することができず、25 個体、50 個体での実験ができなかったが、非特異バンドの出現もなく、目的とするフラビウイルス特異バンドを確認することができた。

FVX7f,7r プライマーを使用して蚊媒介性フラビウイルス遺伝子検査を実施する場合、感染蚊が採集されても、遺伝子検査で捕捉することは可能と推察される。

しかし、当該プライマーで検査した場合、非特異反応により遺伝子検査だけでは、判定が困難となる可能性も考えられ、ミスマッチが起こらないフラビウイルス共通プライマーの開発が望まれる。

FVX7f,7r プライマーは、検疫所が検査の対象としている DENV、JEV、WNV のみならず、セントルイス馬脳炎ウイルス、マレーバレー脳炎ウイルスおよびダニ媒介性フラビウイルスの遺伝子についても検出することができる優れたプライマーであるが、ヒトの全血による非特異反応の出現が確認され、国立感染症研究所の林らは、すでに改良型プライマー FVX7f,12r を開発し、検討を行っている（未発表）。今回は予算上の問題等もあり、このプライマーで検討するまでには至らなかったが、我々の実験では、FVX7f,7r プライマーと同様、YF1,3 プライマーと比較すると DEN3 に対する感度が好ましくない。

今回の実験に使用した DEN3 はタイ由来の株である。FVX7f,7r の追加実験でもタイ由来の株との反応は良くなかった。その一方で、インド株、ベナン株との反応は非特異反応もなく、感度におい

ても YF1,3 と同等であることが確認できており、同じ DEN3 の中でも株間での反応の違いが認められた。

今後、新たなプライマーを蚊病原体検査に導入するためには、フラビウイルス陰性の蚊を検体として感染蚊 1 個体に含まれるウイルス量を根拠とした添加回収試験を実施し、現在の検査法で使用している YF1,3 プライマーよりも感度が低かったとしても検出下限値を捕捉できれば導入にあたり問題となるようなことはないと考え。そのためには、今回の我々のような同一 RNA をテンプレートとした感度差の比較といった実験方法だけでは不十分であり、国立感染症研究所や横浜・神戸検疫所輸入食品・検疫検査センター等との連携が必要である。

一方、CHIKV の PCR 条件の検討では、いろいろな条件で検査を実施したが、アニーリング温度 53°C 以上であれば、特異性、感度ともに Chik10294s,10573c プライマーは安定していた。CHIKV の検査は、検疫所業務管理室よりヒト血清を検体とした TaqMan RT-PCR のプロトコール<sup>(7)</sup> が示されており、これを蚊の検査に応用することができれば、電気泳動の手間が省けるため、かなりの省力化となる。

そこで、感染蚊 1 個体あたりのウイルス液を添加した蚊すり潰し液を検体とし、TaqMan RT-PCR で特異遺伝子の検出を試みたところ、蚊のすり潰し液からでも CHIKV 遺伝子の特異的な蛍光強度を確認することができた。

澤邊らは、WNV の実験で、蚊ホモジネートをウイルス検出の材料とした場合の TaqMan RT-PCR 法の有用性について示唆している<sup>(11)</sup>。我々の検討においては、感染蚊を使用することはできなかったものの、今後、蚊の CHIKV 遺伝子検査において、TaqMan RT-PCR を導入しても差し支えないと考える。各検疫所の状況に応じ、RT-PCR もしくは TaqMan RT-PCR を選択できるよう検査法の

見直しを行い、検体数が非常に多い場合などは、TaqMan RT-PCR を実施することでより効率的な検査が可能となる。

今回の検討では、蚊媒介性フラビウイルス遺伝子検査に FVX7f,7r を導入できることを証明するに至る十分なデータを示すことはできなかったが煩雑性を解消するという意味では、CHIKV 遺伝子検査に TaqMan RT-PCR を応用できることを示すことができた点は、大きな収穫であった。

これからの課題として、最新の知見に基づき、より感度、特異性に優れたプライマーを用いた検討や RT-PCR のみならずフラビウイルス TaqMan RT-PCR やマルチプレックスの導入なども視野に入れる必要があると考える。

これから検疫所においては、全国の検査課・試験検査室で蚊媒介性フラビウイルス検査等を実施していく方向で検討が進められているが、検査を実施する上で、陽性コントロールの準備が必要不可欠であるが、これらの業務を担う横浜・神戸検疫所輸入食品・検疫検査センターにおいては、輸入食品の検査業務の割合が業務の大部分を占めており、感染症検査業務への影響も懸念されている。この状況を改善するためには、成田、関西空港のみならず、東京、中部空港等を含めた空港検疫所での感染症検査の充実を図る必要があると考える。

また、東京空港では、拡張工事が行われており、これに伴う国際線の増便により、ヒト感染症検査における陽性事例はますます増加することも予想される。

遺伝子検査で陽性となった場合、「検査法に基づく検査実施区分等について」に基づき、ウイルス分離のためにウイルス遺伝子陽性血清を試験検査担当検疫所に送付することになるが<sup>(12)</sup>、検体送付に使用するドライアイスによる爆発事故なども発生しており、遺伝子検査で陽性となった検疫所でウイルス分離を行うことができれば、リスク回避のみならず迅速な確定診断にもつながり、そのメ

リットはかなり大きい。

検査法そのものの検討のみならず、感染症検査機器の有効活用や検疫所における検査体制の見直しについてもあわせて行うことで、感染症検査技術のレベルアップにつながり、検疫所がより一層、公衆衛生分野へ貢献できると考えるものである。

#### 謝 辞

今回、検疫所研究を進めるにあたり、デングウイルス RNA の分与、チクングニアウイルス添加回収実験ならびにご助言を頂いた国立感染症研究所ウイルス第一部のみなさまと実験を進めるにあたってヒトスジシマカ (AEFV フリー系統) を分与して頂きました国立感染症研究所昆虫医科学部のみなさまに感謝いたします。

#### 参 考 文 献

1. 検疫所業務管理室(平成 13 年 6 月 20 日):蚊族のウイルス検査に係る検体の保存・送付方法等について;事務連絡
2. 森田公一,田中真理子,五十嵐章(1990):PCR 法を用いたフラビウイルスの迅速診断法の開発に関する基礎的研究;臨床とウイルス,Vol.18,No.3
3. 検疫所業務管理室長(平成 17 年 8 月 3 日):港湾区域等衛生管理業務の手引きについて;食安検発 080300 号
4. 検疫所業務管理室(平成 16 年 3 月 2 日):ウエストナイルウイルス検査の手引き;事務連絡
5. 国立感染症研究所(2006):ウエストナイルウイルス病原体検査マニュアル ver4  
<http://www0.nih.go.jp/vir1/NVL/WNVhomepage/WNVLbotest.pdf>
6. 小林睦夫(2009):チクングニア熱媒介蚊対策に関するガイドライン;H21 年厚生労働研究費,新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業
7. 検疫所業務管理室(平成 23 年 1 月 26 日):チクングニアウイルス検査マニュアル;事務連絡
8. 山西浩,小西英二,沢山俊子,松村武男(1983):数種の蚊のチクングニアウイルス感受性について;衛生動物 34:229-233.
9. Mathieu Dubrille, Laurence Mousson, Sara Moutailler, Marie Vazeille, Anna-Bella Failloux (2009):Chikungunya Virus and Aedes Mosquitoes :Saliva Is Infectious as soon as Two Days after Oral Infection ;PLoS ONE, Volume 4, Issue 6, e5895
10. 林昭宏,鎌倉和政,多賀賢一郎,森英人,井村俊郎,江下優樹,内田幸憲(2003):One-step RT-PCR 法による媒介蚊からのフラビウイルス RNA 検出条件の検討;感染症学雑誌,77:822-829.
11. 澤邊京子,佐々木年則,星野啓太,伊藤晴彦,小滝徹,伊藤美佳子,高崎智彦,江下優樹,小林睦夫(2006):日本国内における蚊からのウエストナイルウイルス検出法の検討;衛生動物,57:279-286.
12. 検疫所業務管理室(平成 25 年 4 月 26 日):「検疫法に基づく検査実施区分等について」の一部改正について;食安検発 0426 第 3 号