



農林水産省 動物検疫所
 Animal Quarantine Service
 Ministry of Agriculture, Forestry, and Fisheries

The Outline of Animal Quarantine Service



April 1, 2017

Animal Quarantine Service
 MAFF





動物検疫業務に係る主な法律

法律	目的	主な検疫対象物	検疫対象疾病
家畜伝染病予防法 (昭和26年法律第166号) 乳・乳製品を 検査対象に	家畜の伝染性疾病(寄生虫を含む)の発生を予防し、及びまん延を防止することにより、畜産の振興を図る	<ul style="list-style-type: none"> ・偶蹄類の動物 ・馬 ・家きんとその卵 ・うさぎ、蜜蜂 ・犬 ・これらの骨、肉、皮、毛等 ・ソーセージ、ハム、ベーコン ・穀物のわら及び飼料用の乾草 	監視伝染病に限定 家畜伝染病(28種) 届出伝染病(71種) 27年の家畜伝染病の発生 流行性脳炎 2戸 3頭 ヨーネ病 328戸693頭 高病原性鳥インフルエンザ 2戸13羽 腐組病 59戸130群
狂犬病予防法 (昭和25年法律第247号)	狂犬病の発生を予防し、そのまん延を防止し、及びこれを撲滅することにより、公衆衛生の向上及び公共の福祉の増進を図る	<ul style="list-style-type: none"> ・犬 ・猫 ・あらいぐま ・きつね ・スカンク 	狂犬病 1956年以降我が国での発生なし
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)	感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関し必要な措置を定めることにより、感染症の発生を予防し、及びそのまん延の防止を図り、公衆衛生の向上及び増進を図る	<ul style="list-style-type: none"> ・サル 	エボラ出血熱 マールブルグ病
水産資源保護法 (昭和26年法律第313号) 平成15年のコイヘルペスウイルス病の発生を契機に対策強化、19年から動物検疫所に対応	水産資源の保護培養を図り、且つ、その効果を将来にわたって維持することにより、漁業の発展に寄与する	<ul style="list-style-type: none"> ・こい ・きんぎょその他のふな属魚類、はくれん、 ・こくれん、そうぎょ ・さけ科魚類の ・発眼卵・稚魚 ・くるまえばし属の ・えび類の稚えび 	11疾病 コイ春ウイルス血症 コイヘルペスウイルス病 ウイルス性出血性敗血症 イエローヘッド病 等

対象動物/疾病の拡大
 ・動物 8→21種類
 ・対象疾病 11→24種類



(注) ブレーリードック、ハクビシン、イタチアナグマ、タヌキ、コウモリ、ヤワゲネズミ等については、感染症法により輸入禁止

Relevant Acts

Act	Purpose	Items	Diseases
<p>Act on Domestic Animal Infectious Diseases Control (Law No.166 in 1951)</p> 	<p>Promote livestock industry by preventing and controlling infectious diseases (including parasitic diseases) of domestic animals</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Cloven-hoofed animals •Horses •Poultry and their eggs •Rabbit, honeybees •Dogs •Animal products such as bone, meat, skin and fur of animals •Sausages, ham, bacon •Grain straw and hay for animal 	<p>Total 28 domestic animal infectious diseases (for control) and 71 notifiable diseases</p> 
<p>Rabies Prevention Act (Law No.247 in 1950)</p>	<p>Improve public health and promote public welfare by prevention, control and eradication of rabies</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Dogs •Cats •Raccoons •Foxes •Skunks 	<p>Rabies</p>

2

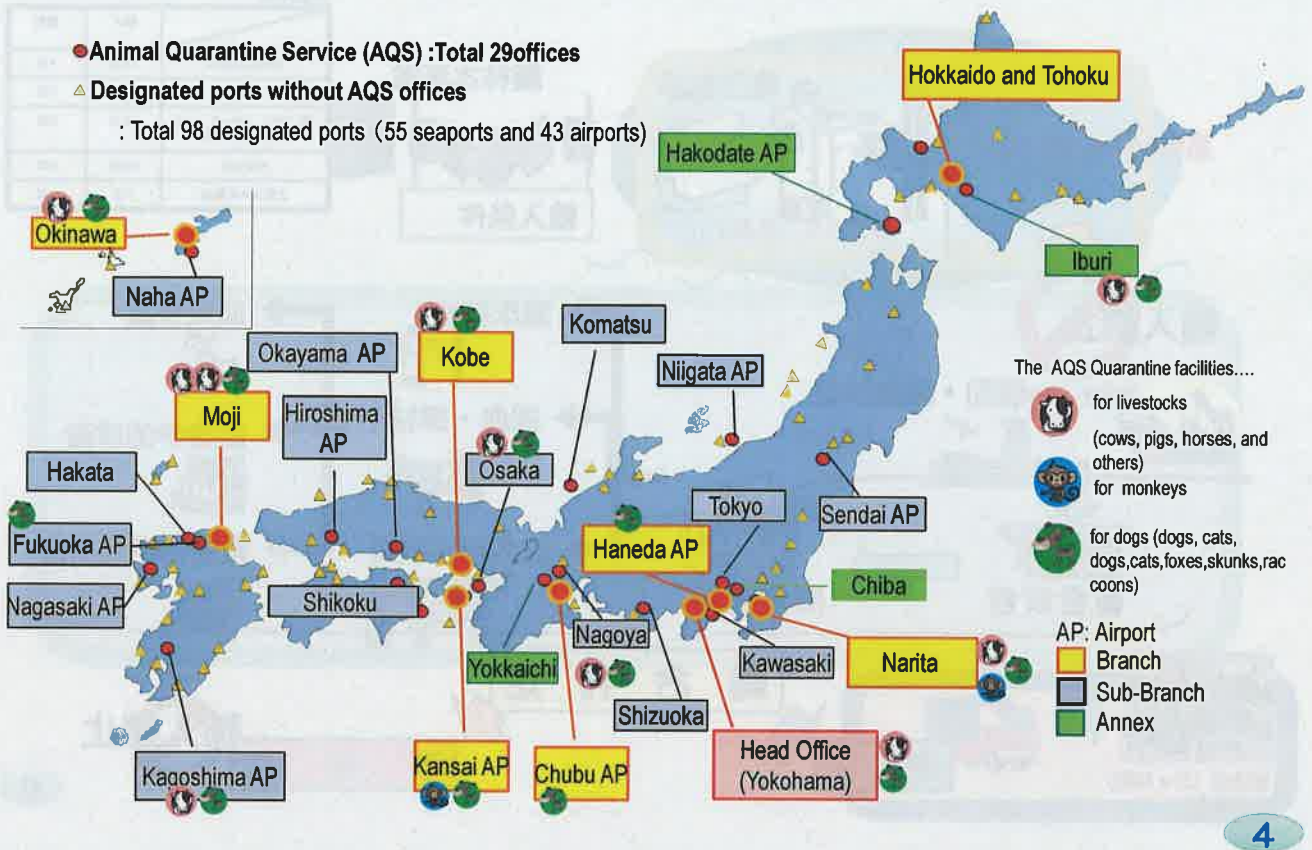
Relevant Acts

Act	Purpose	Items	Diseases
<p>Act on the Prevention of Infectious Diseases and Medical Care for Patients Suffering from Infectious Diseases (Law No.114 in 1998)</p>	<p>Improve and promote public health by preventing the incursion and spreading of infectious diseases through measures for prevention of infectious diseases and through medical care for patients with infection</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Monkeys 	<p>Ebola hemorrhagic fever Marburg disease</p>
<p>Act on the Protection of Fishery Resources (Law No. 313 in 1951)</p>	<p>Prevent the Introduction of Aquatic Animal Disease</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carassius 2. Cyprinus carpio 3. Hypothalmichthys molitrix 4. Aristichthys nobilis 5. Ctenopharyngodon idellus 6. Mylopharyngodon piceus 7. Salmonidae 8. Penaeus 	<p>Total 11 diseases Spring viraemia of carp Koi herpesvirus disease Yellowhead disease and others.</p>

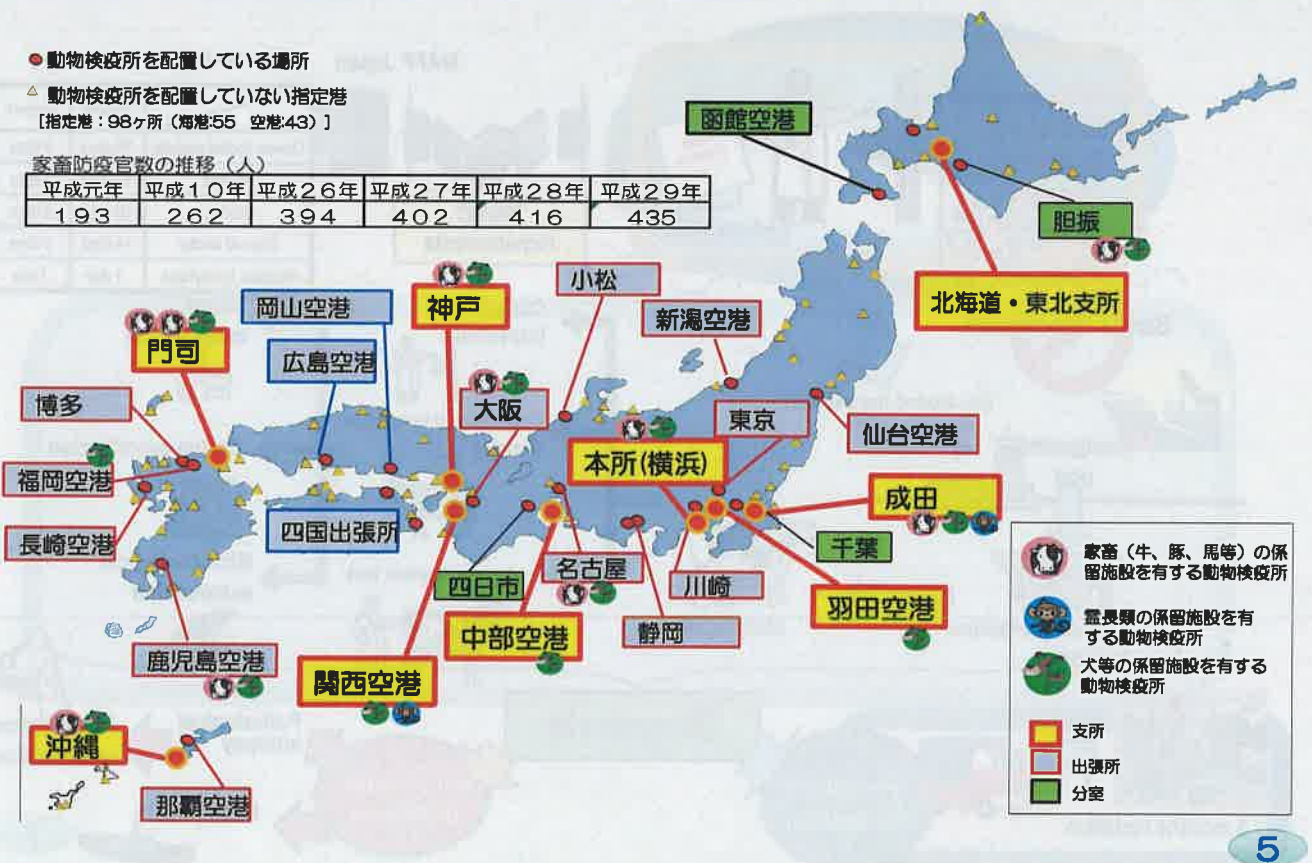
Revised on 27 July 2016. Items and diseases increased to total 21 aquatic animal species and 24 diseases

3

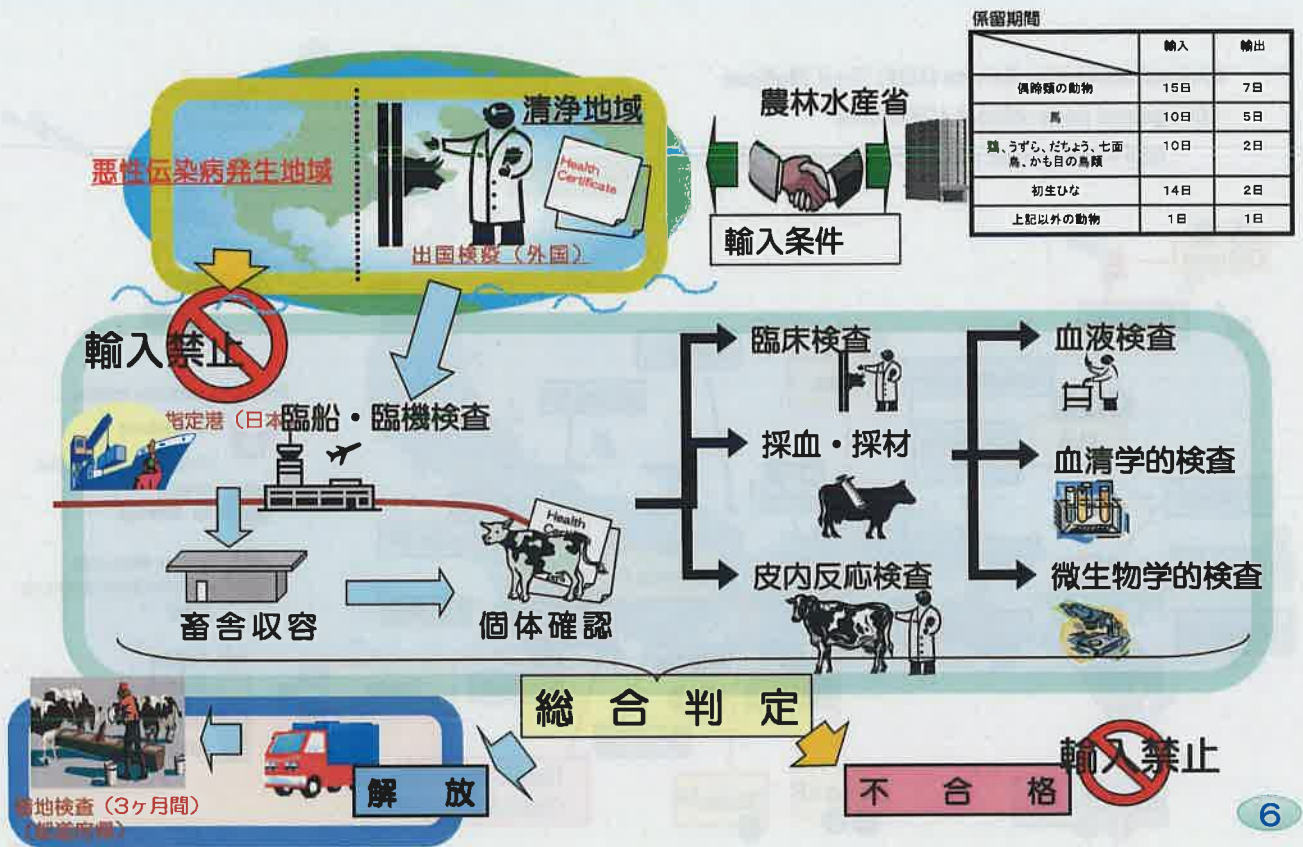
Location of Animal Quarantine Service and Designated Ports



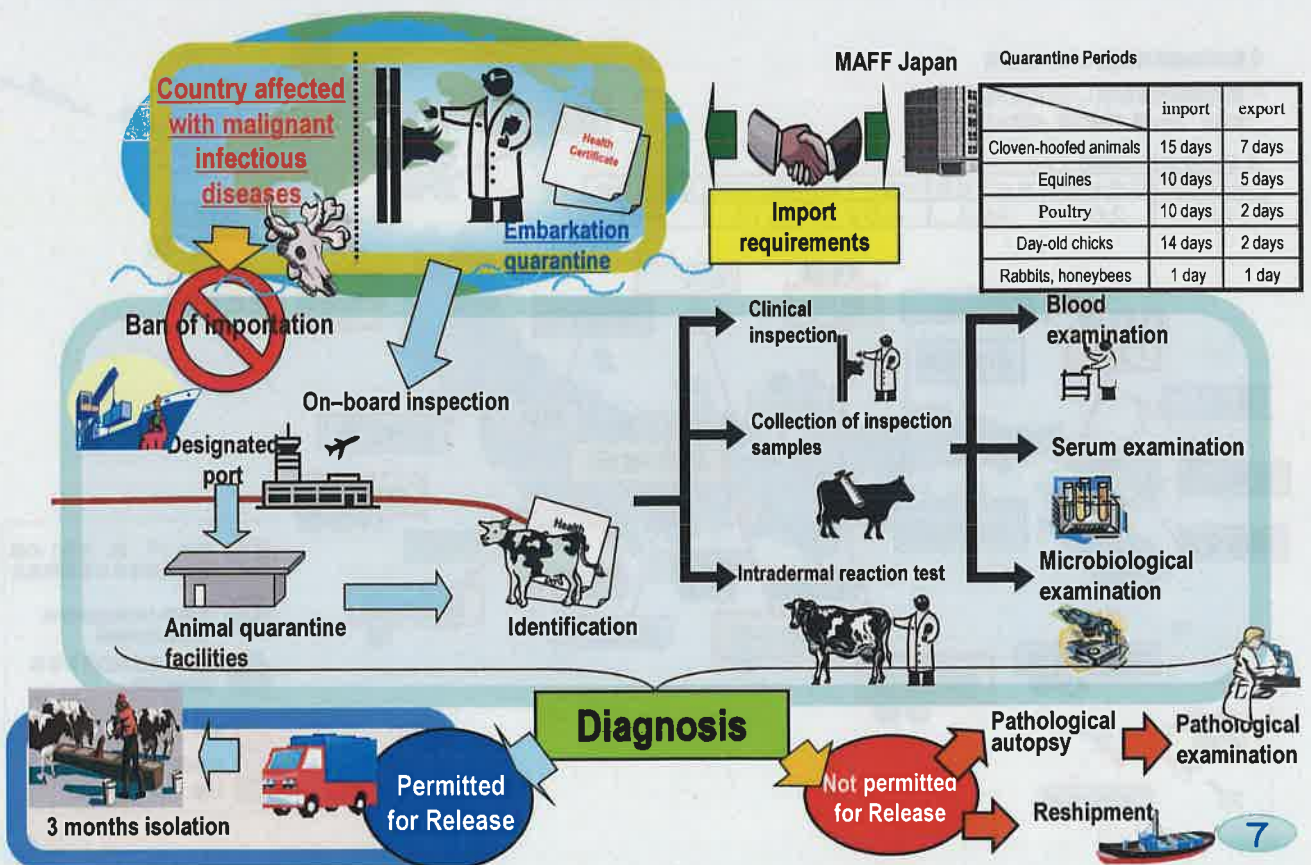
動物検疫所の配置 (1本所、8支所、16出張所、4分室)



生体動物（牛、馬、鶏等）の輸入検査



Procedure of Inspection of Livestock Animals



家畜の取りおろし（航空機）



家畜の検査風景



臨床検査



臨床検査



牛の採血



馬の採血



豚の採血

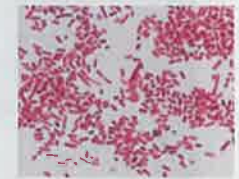
検査室での精密検査



血液塗抹標本、病理検査標本の鏡検



疾病の抗体検査(寒天ゲル内沈降反応)



疾病の抗体検査(補体結合反応)



細菌(サルモネラ)の培養検査

Inspection on-arrival



On-board inspection



Clinical inspection at the warehouse



Import Inspections



Laboratory Examination



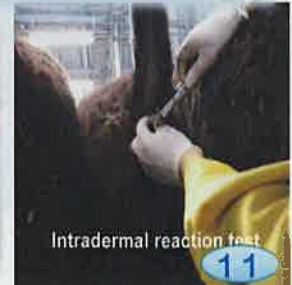
Serological examination



Microbiological examination

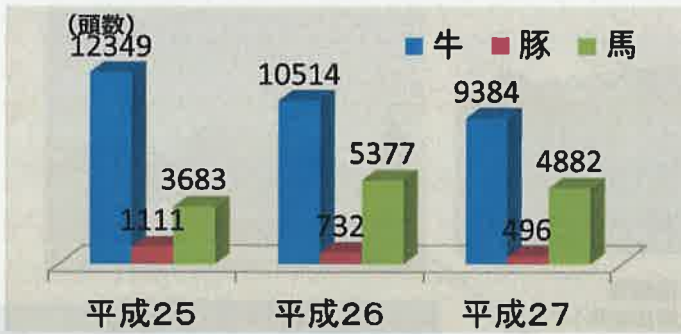


Microscopic Examination



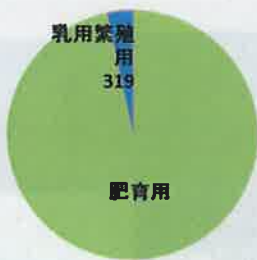
Intradermal reaction test

主な家畜の輸入実績

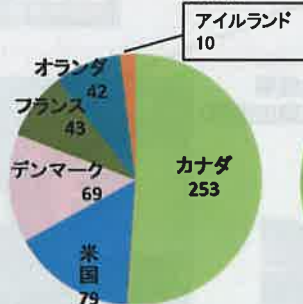


平成27年国別・用途別内訳

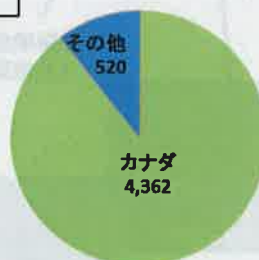
牛（用途別内訳）
全て豪州産



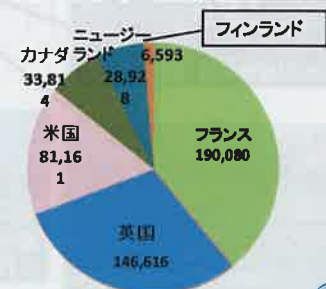
繁殖用豚（国別内訳）



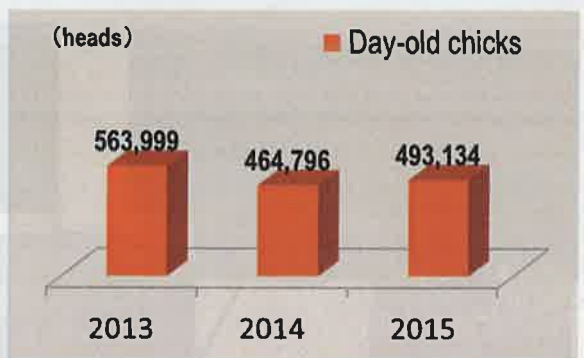
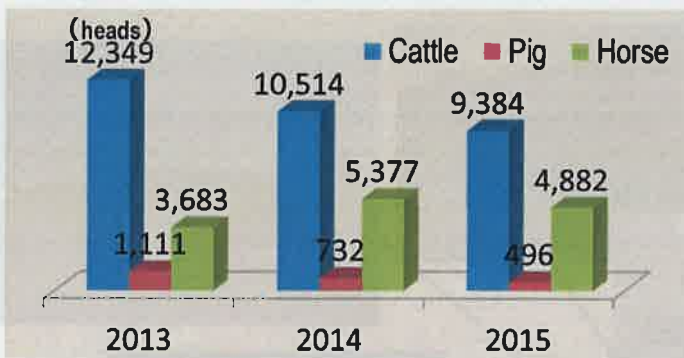
馬（国別内訳）



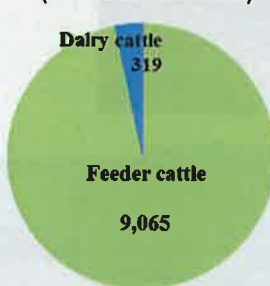
鶏初生ひな（国別内訳）



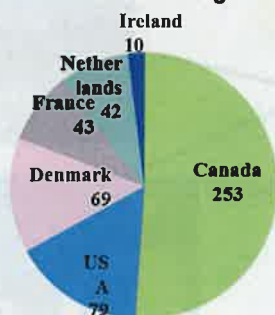
Number of Imported Livestock



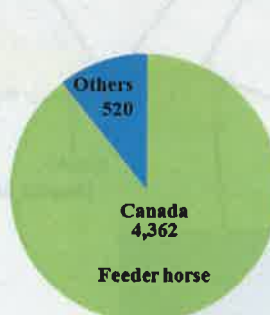
Cattle
(All from Australia)



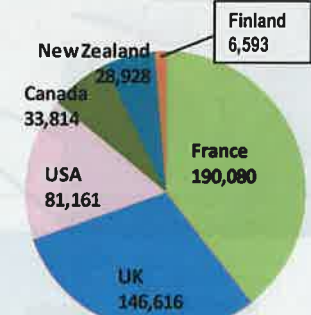
Breeder Pig



Horse



Day-old chicks (chicken)

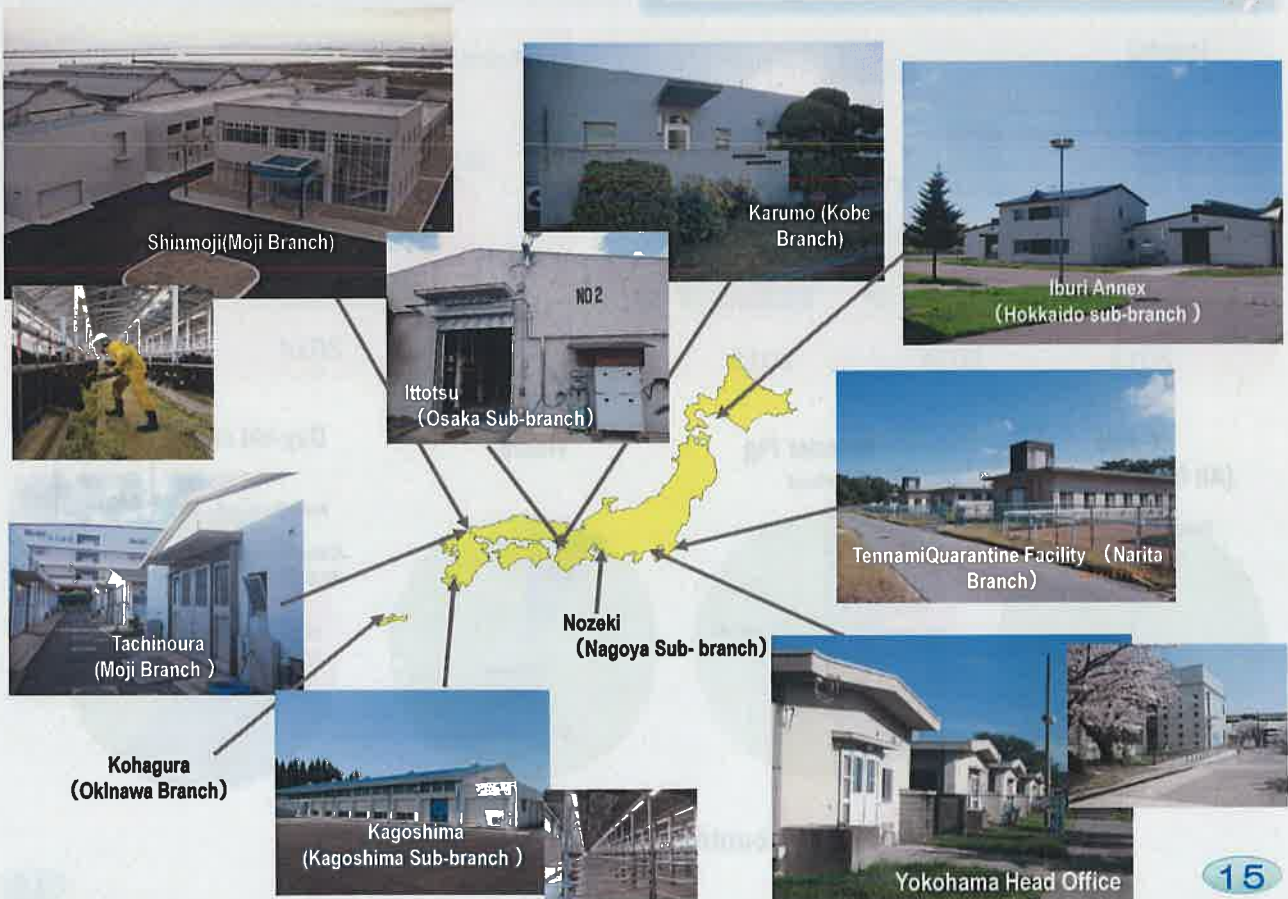


Breakdown by countries of origin or its use (2015)

動物検疫所の家畜の係留施設



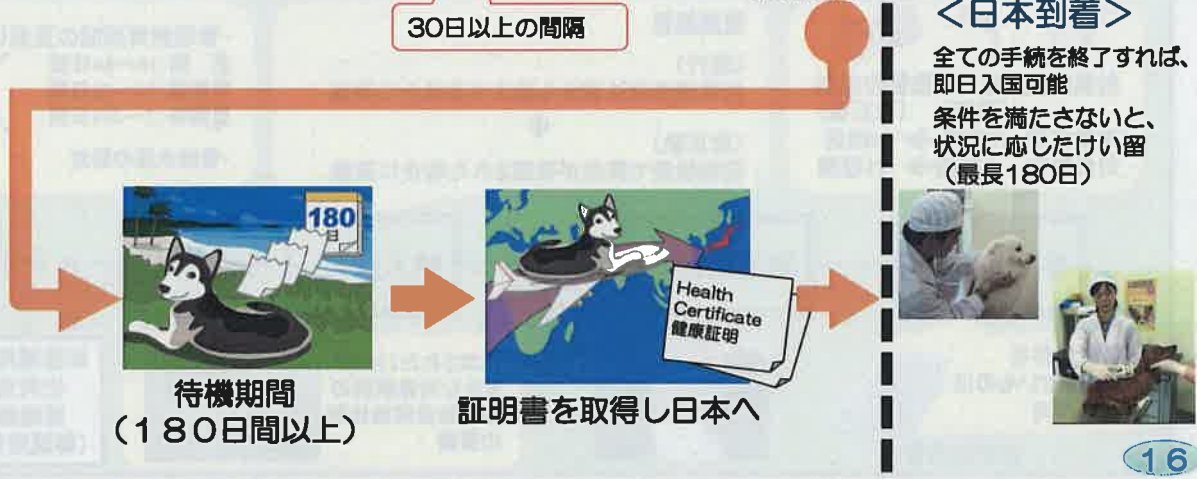
Quarantine Facilities



＜帰国7ヶ月前頃から準備＞



30日以上の間隔



Import Procedure of Dogs and Cats

Conditions required in the scheme (Other than from the designated rabies-free regions)

First journey takes AT LEAST 7months to complete all the procedures!!



Implant Microchip (Identification)

Rabies vaccination (1st)
N.B. Needs to be at least 91 days old

Rabies vaccination (2nd)

Second vac. needs to be 30 days after the 1st one and within the expiry date

Rabies antibody test (≥ 0.5 IU/ml)
*The test result is valid for 2 years after the sampling date.



Waiting period (180 days or more)



Obtain certificates issued by the government agency of the exporting country

Import Inspection
Within a few hours, unless problems are found
*The dog/cat will be quarantined for up to 180days, returned, or euthanized on pet owners' expense if failed to meet the import requirements.



Released



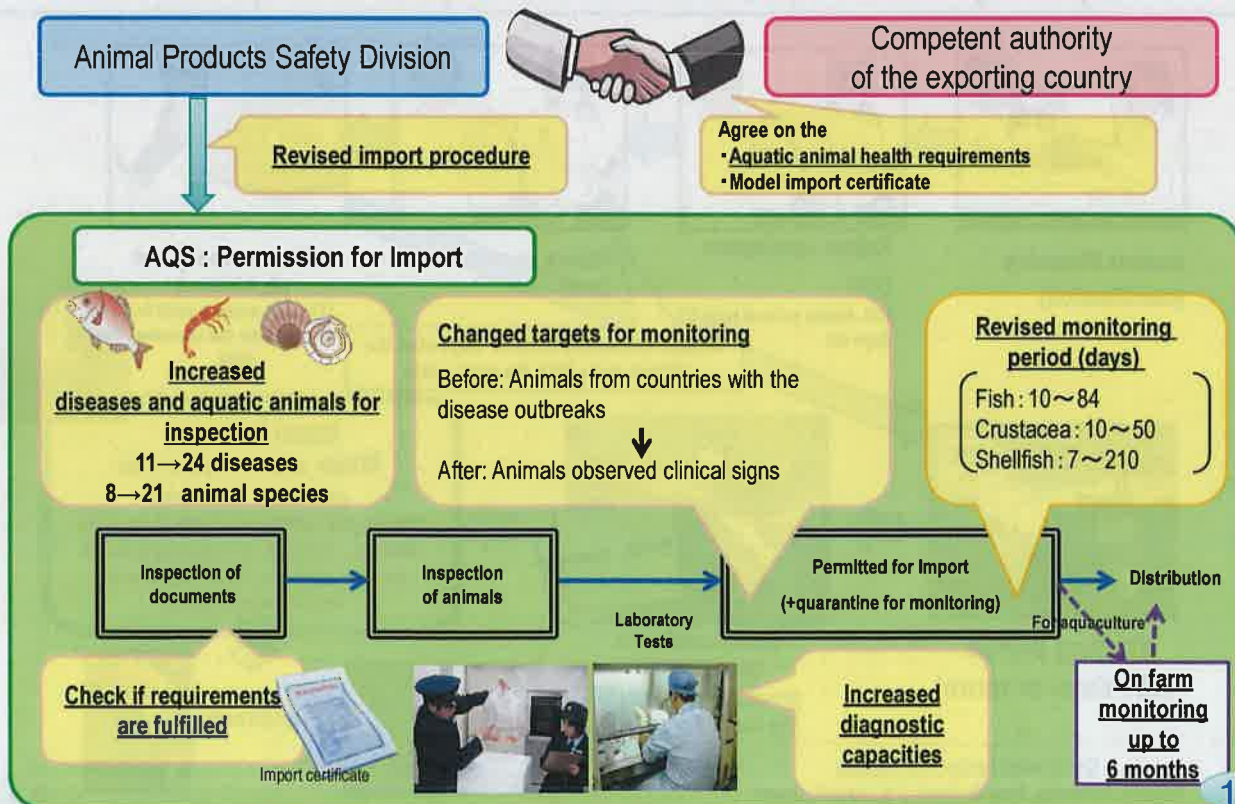
Designated rabies free regions
Iceland, Australia, New Zealand, Fiji, Hawaii, Guam

平成28年7月27日から新制度開始



Import Inspection of Aquatic Animals

Since July 27th 2016



サルの輸入検査

- 検疫対象疾病：エボラ出血熱・マールブルグ病
- 航空機への立入検査・指定検査場所等への送致指示
- 係留施設での30日間の臨床検査
- 疑いのある場合、精密検査を実施（類症鑑別も実施）
- 指定検査場所での中間・最終検査（出張対応）
- 密輸サル等の隔離保管



20

Import quarantine of nonhuman primates



- On-board inspection at Narita/Kansai International Airport
- Total 30 days of quarantine in the facility
- Detailed inspection of dead primates:
 - Ebola hemorrhagic fever
 - Marburg disease

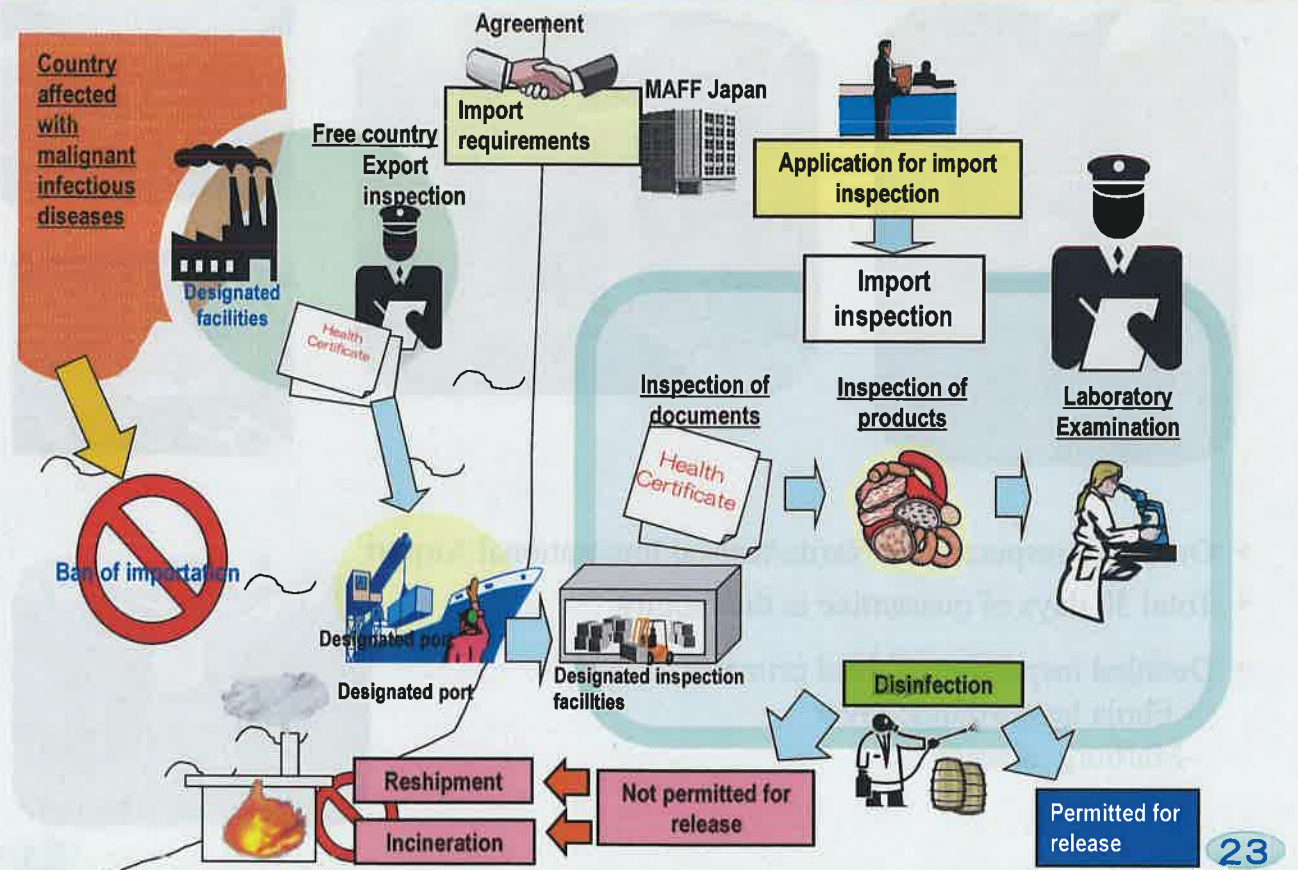


21

畜産物（肉、ソーセージ等）の輸入検査



Procedure of Inspection of Animal Products





生鮮（冷凍）肉



加熱処理肉



ケーシング



卵殻

羽毛



稲わら

Import inspection of animal products



Frozen meat



Heat-processed meat



Casing



Egg shell



Feather



Straw from grain

畜産物の輸入検査（家畜伝染病予防法）



1 輸入港への畜産物の到着



2 指定検査場所への搬入
輸入畜産物は、家畜防疫官の指定する検査場所（冷蔵倉庫、コンテナヤード等）に、搬入。



3 書類検査
提出された輸入検査申請書、検査証明書等の書類について、輸入禁止に該当しないか、衛生条件に適合するかについて確認。



4 現物検査
検査証明書内容と照合、異常の有無等を確認。畜産物の種類、輸出国や地域により、現物検査は省略可。



5 精密検査
現物検査の結果から、精密な検査（病原体の検出、加熱状況の確認、肉種の鑑別等）を実施。



6 消毒
現物検査の結果、病原体に汚染しているおそれのあるものについては消毒等を指示。

合格



7 輸入検査証明書の交付

検査の結果、監視伝染病の病原体をひろげるおそれがないと判断された畜産物には輸入検査証明書を交付。

不合格



8 返送又は焼却・埋却処分

検査の結果、輸入が認められない場合、輸入者に対し、焼却・埋却、返送等の措置を指示。

指定検査物品に該当する畜産物等

- (1) 卵
- (2) 骨、肉、脂肪、血液、皮、毛、羽、角、蹄、臍、臓器
- (3) 骨粉、肉粉、血粉、皮粉、羽粉、蹄角粉、臓器粉
- (4) 生乳、精液、未受精卵、受精卵、糞、尿
- (5) ハム、ソーセージ、ベーコン
- (6) 穀物のわら及び乾草

26

Import Inspection of Animal Products

(Act on Domestic Animal Infectious Diseases Control)



1 Arrive at sea port



2 Bring in the designated warehouse for inspection



3 Document check



4 Inspection of products



5 Laboratory inspection



6 Disinfection

Passed the inspection



7 Issue Import Quarantine Certificate

Rejected



8 Reship, incinerate or bury

Designated quarantine items

- (1) Eggs
- (2) Bones, meat, fat, blood, skins, feathers, pelage, horns, hooves, tendons and organs
- (3) Bone meal, meat meal, blood meal, hide powder, feather powder, hoof and horn powder, organ powder
- (4) Raw milk, sperm, fertilized eggs, unfertilized eggs, feces, urine
- (5) Hams, sausages, bacon
- (6) Hay for feed such as straw of cereal plants

27



肉種鑑別検査

M 1 2 3 N P

鶏陽性
 豚陽性
 豚陽性
 陰性対照
 陽性対照

1: 鶏(+)
 2: 豚(+), 鶏(+)
 3: 豚(+)
 N: 陰性コントロール
 P: 陽性コントロール

←398bp 豚
 ←274bp 牛
 ←227bp 鶏

加熱状況確認検査

分子量マーカー 再加熱前 再加熱後 分子量マーカー 再加熱前 再加熱後

再加熱によるバンドの変化
 バンドに変化なし

加熱されていないことが確認 不合格 ✖
 加熱されていたことが確認 合格 ○

Laboratory Inspection of Animal Products



Species identification test

M 1 2 3 N P

1: Chicken (+)
 2: Pork (+), Chicken (+)
 3: Pork (+)
 N: NC
 P: PC
 M: Molecular marker

←398bp Pork
 ←274bp Beef
 ←227bp Chicken

Heat treatment test

Molecular marker No treatment Re-heated No treatment Re-heated

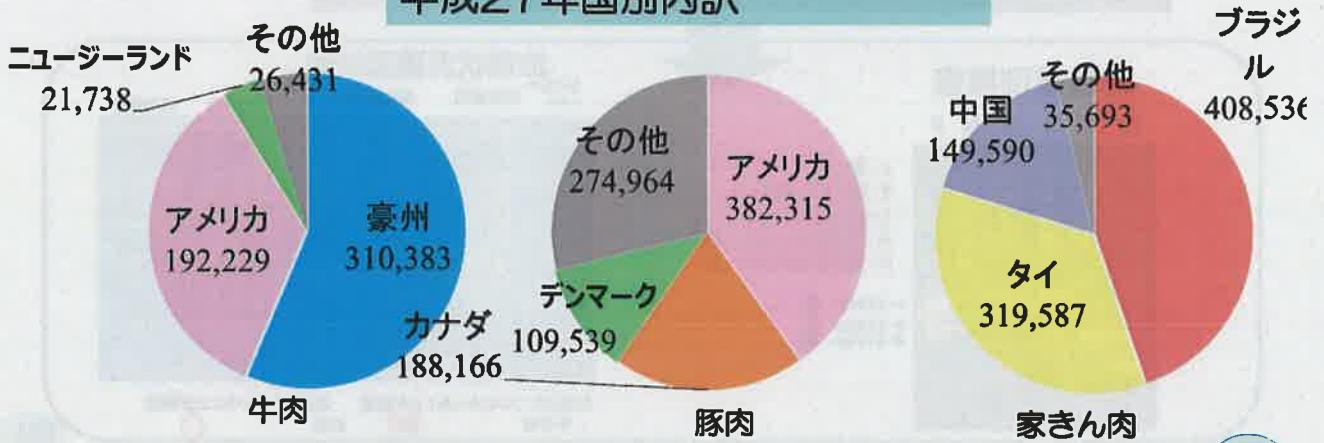
Reduction of the bands
 No change

Insufficient heat treatment ✖
 Sufficient heat treatment ○

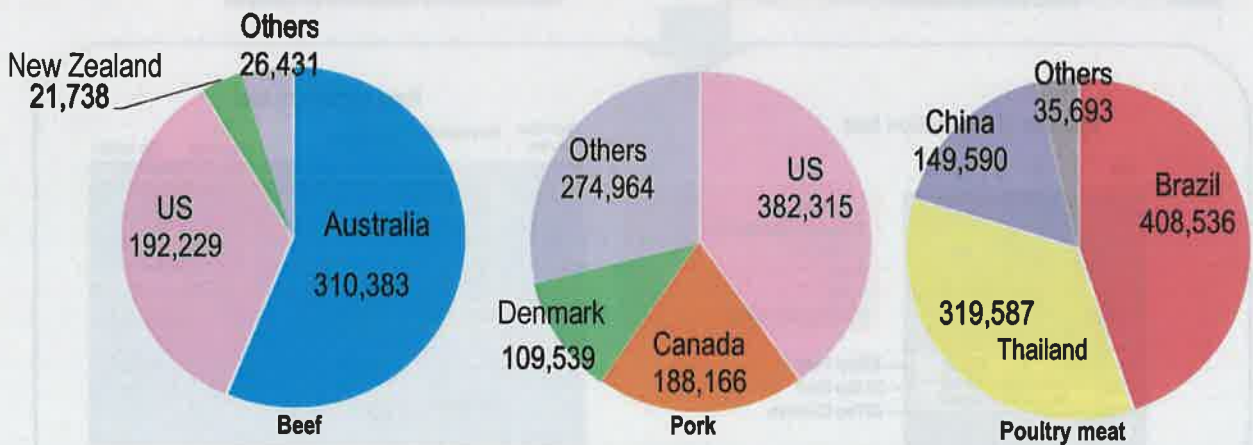
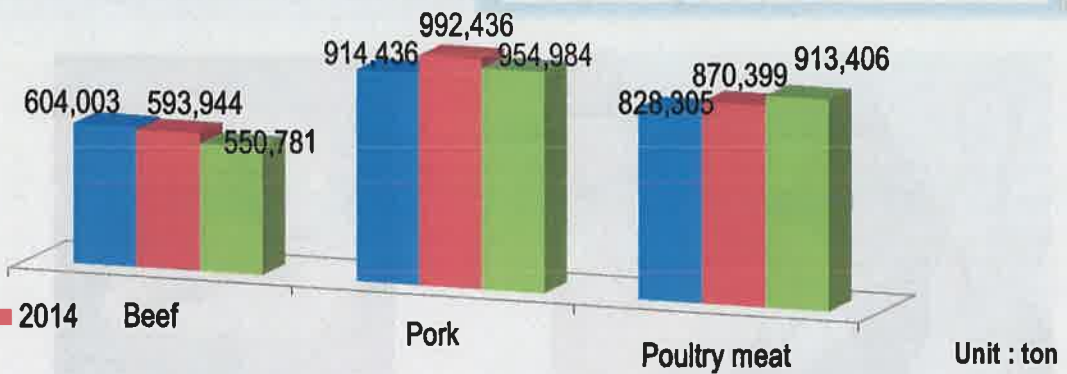
主な畜産物の輸入実績



平成27年国別内訳

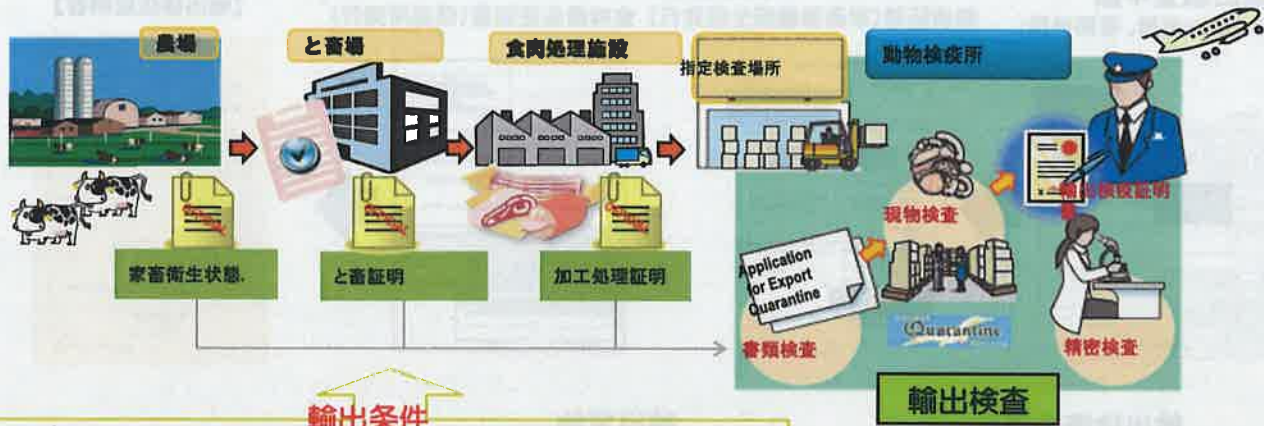


Number of Imported Animal Products



Breakdown by countries of origin (2015)

牛肉等の畜産物の輸出検査



輸出条件

- + 家畜伝染病発生状況、農場における飼養衛生管理状況の確認
(都道府県家畜保健衛生所：家畜伝染病予防法)
- + と畜場・食肉加工施設における衛生・品質管理状況の確認
←輸出国の認定施設 (保健所等：と畜場法、食品衛生法)
- + 保管・輸送中の衛生状態の確認

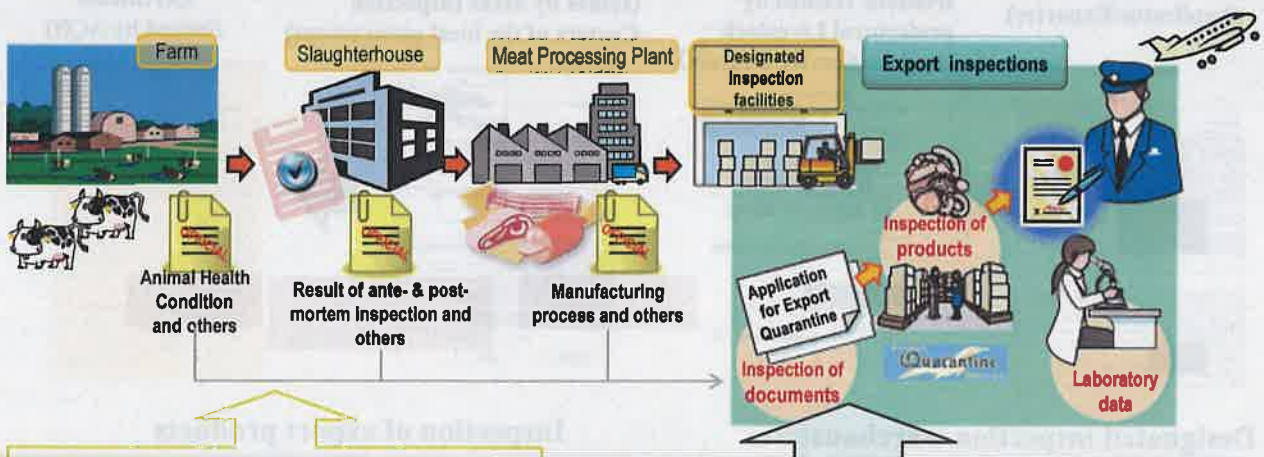
農林水産物・食品の国別・品目別輸出戦略(2013年8月公表)

国別・品目別輸出戦略 2020年までに3兆円規模へ拡大 1兆円

品目	輸出額 (億円)	輸出額 (億円)	輸出額 (億円)
牛肉	7,000	600	250
豚肉	7,000	250	150
鶏肉	7,000	150	250
魚介類	7,000	5,000	250
卵	7,000	250	3,500
乳製品	7,000	250	3,500

32

Procedure of Export Inspection of Animal Products



+ **Strict bio-security on farm**
(Act on Domestic Animal Infectious Disease Control)

+ **Ensuring food safety at each stage of the food supply process**
(Slaughterhouse Act, Food Sanitation Act)

~ Certification System ~

The Animal Quarantine Officer, after inspection, issues an export certificate

- for animals and other items required by the government of the importing country; and

- for designated quarantine goods *

* e.g. Live animals (cloven-hoofed animals, horse, chicken) and meat, viscera, eggs, bones, hide and hairs thereof.

(Article 45 of Act on Domestic Animal Infectious Diseases Control)

33

輸出検査の流れ

輸出検査申請
(NACCS申請、書面申請)

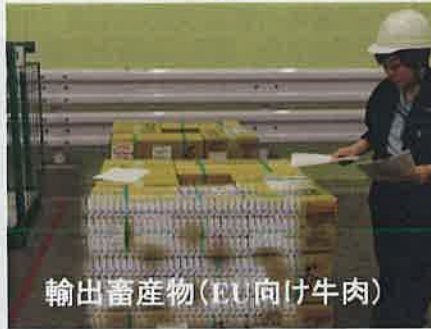
【提出書類】
無病証明(家畜保健衛生所発行) 食肉衛生証明書(保健所発行)

【輸出検疫証明書】

輸出検査の場所



輸出貨物



Documentations and Inspection of the Products

Application for export quarantine
(Applicator/Exporter)

【 Submitted documents 】

Certificate on disease freedom (Issued by prefectural Livestock Hygiene Service Centers)

Meat Inspection Certificate (Issues by Meat Inspection Centers of the local government)

Export Quarantine Certificate (Issued by AQS)

Designated inspection warehouse



Inspection of export products





＜シンガポール向けの主な携帯品輸出条件＞

- 一人当たり5kg以内
(牛肉、牛肉製品、豚肉、豚肉製品等)
- 一人当たり30個以内であること
(鶏卵：殻付きの生卵)
- 個人消費用であること
- 日本産の鶏、牛又は豚由来であり、
市販されているものであること



＜ブラジル向けの主な携帯品輸出条件＞

- ブラジルへの持込量が一人当たり10kg以内
- 個人消費用であること
- 食肉加工品であってパッケージに以下の表示がある製品
「乾燥食肉製品」「加熱食肉製品」「特定加熱食肉製品」
「ドライソーセージ」「サラミソーセージ」「ビーフジャーキー」
「ポークジャーキー」「プレスハム」「ウイナーソーセージ」
「フランクフルトソーセージ」
- 製品ラベルに消費期限、賞味期限の記載があり、密封状態である市販品

Souvenir from Japan



＜Export conditions for Singapore＞

- Maximum 5kg per person
- For personal consumption only
- Products commercially sold in Japan
- Products made from/of Japanese beef and/or pork

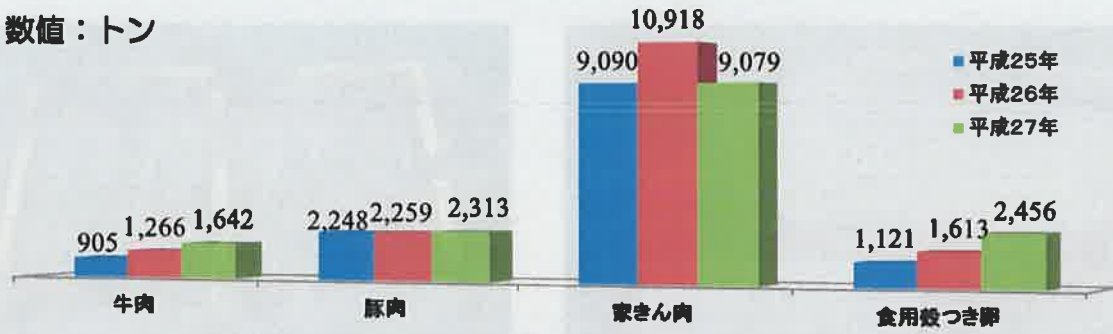


＜Export conditions for Brazil＞

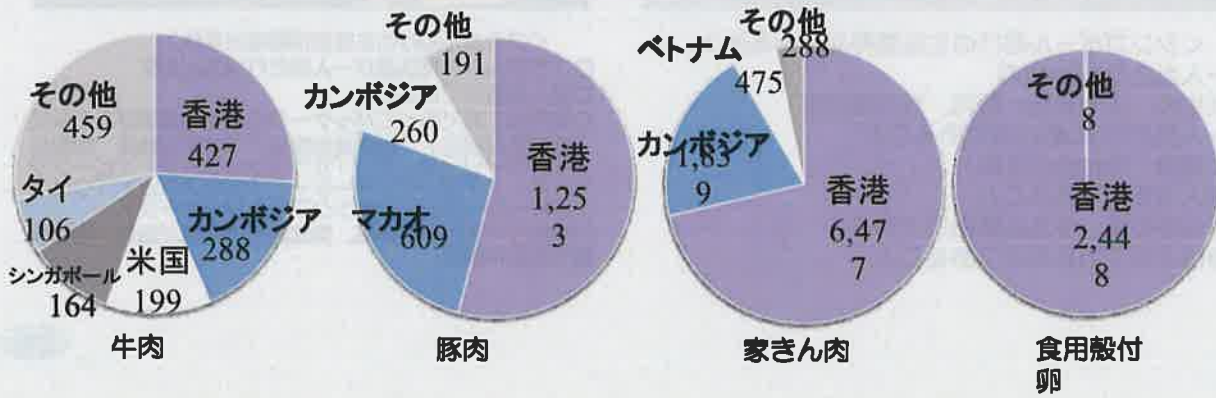
- You can bring the following processed meat products into Brazil.
Dry meat products, heat-processed meat products, dry sausage, salami sausage, beef jerky, pork jerky, pressed ham, wiener, frankfurter
- Maximum 10kg per person
- For personal consumption only
- Products are distributed in Japan.
- Products must be sealed.

主な畜産物の輸出実績

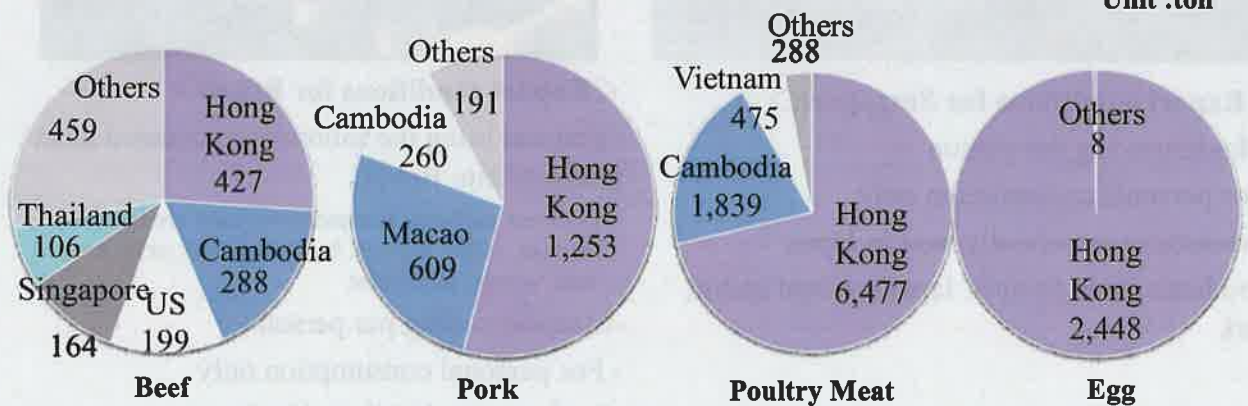
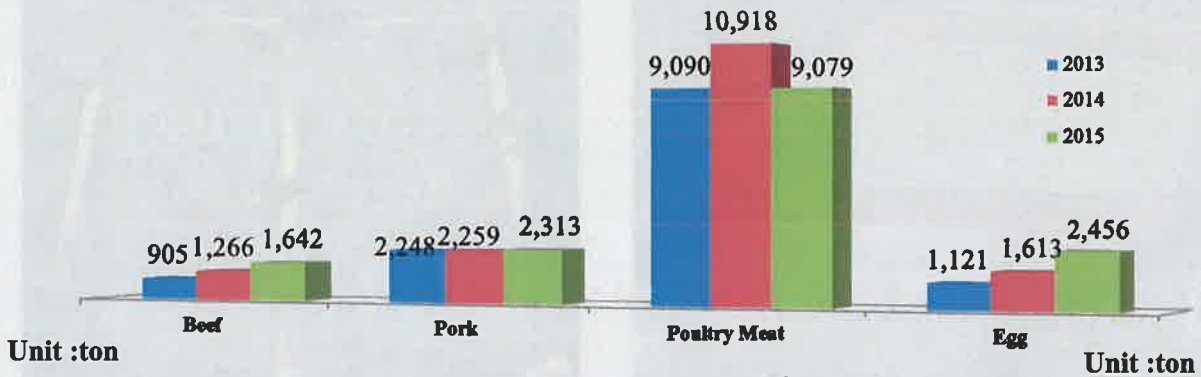
数値：トン



平成27年国別内訳



Number of Exported Animal Products



Breakdown by countries of origin (2015)

入国者に対する動物検疫の強化

手荷物として持ち込まれる畜産物等の検査



消毒マットによる旅客の靴底消毒



動物検疫に関する注意喚起 (ポスター掲示、構内アナウンス等)



入国者への質問の実施

海外での家畜のいる場所への訪問歴、日本国内で家畜に触れる予定等について質問し、必要に応じて衛生指導や持ち物の消毒を実施



検疫探知犬の活用

手荷物の中から動物検疫の検査を必要とする肉製品や農産物をかぎつけて発見する犬を導入



Border Measures at International Airports

Inspections of hand luggage



Shoe sole disinfection mat



Warnings for passengers on the restriction of import of meat products



Interviews and awareness-raising



Quarantine Detector Dog



検疫探知犬とは・・・

- ・手荷物の中から動物検疫の検査を必要とする肉製品や農産物をかぎ分けて発見する訓練を受けた犬。
- ・海外のいくつかの国で既に導入されており、日本では平成17年12月に成田空港に初めて導入。その後、主要空港に導入している。



探知業務



対象物を発見すると、座り込んでハンドラーに知らせる。



ハンドラーからの知らせを受けた家畜防疫官(動物検疫所職員)が手荷物検査を実施。

探知対象物

肉類 ハム、ソーセージ類



餃子等の肉製品

果物(動植物探知犬の場合)



検疫探知犬による摘発実績

平成27年	禁止品	
	件数(件)	数量(KG)
北海道出張所	743	353
川崎出張所(国際郵便局)	1,994	2,320
成田支所	3,817	5,253
羽田空港支所	4,059	4,821
中部空港支所	2,352	4,186
関西空港支所	4,573	7,283
門司支所(福岡空港)	1,422	1,736
沖縄支所	249	93
計	19,209	26,044

沖縄支所は平成27年3月探知犬導入

Animal and Plant Quarantine Detector Dogs

Detector dogs are...

- the trained dogs which can detect animal products from traveler's luggage.



Detection
(mainly operated by private companies)



Dogs inform the handler on the detection of animal products in a luggage by sitting on the floor.



Animal quarantine officer inspects the products.

Target products

Meat



Ham, Sausage and Bacon



Meat products



Fruit



e.g. Results (2015)

Kansai apt. ... 7,283 kg
(4,573 cases)

Narita apt. ... 5,253 kg
(3,817 cases)

Haneda apt. ... 4,821 kg
(4,059 cases)

Chubu apt. ... 4,186 kg
(2,352 cases)

携帯品として持ち込まれる畜産物に対する検疫対応の強化

外国人技能研修生・留学生の受け入れ団体に事前対応型の周知活動を強化



携帯品として持ち込まれる鶏肉等から高病原性鳥インフルエンザのウイルスが分離



モニタリング検査の結果 検査対象：中国、韓国、台湾、フィリピン等の鶏肉等
検査期間：平成27年6月～平成28年12月

JITCO 公益財団法人 国際研修協力機構

HOME 技能実習制度「研修」 事業紹介
広報・普及活動 JITCOについて

お知らせ

日本への肉製品の持ち込みなどについて

2016年2月5日
日本への肉製品の持ち込みなどについて、農林水産省動物検疫所より、以下のとおり注意喚起周知に関する依頼がありました。監理団体及び実習実施機関各位におかれましても、十分なご対応をお願い申し上げます。

平成 28年2月1日
農林水産省動物検疫所

日本への肉製品の持ち込みなどについて

搭載国	畜肉種	分離ウイルス(株数)
中国	あひる肉	鳥インフルエンザウイルスH9N2(2株)
		鳥インフルエンザウイルスH1N2(1株)
		鳥インフルエンザウイルスH5N6(1株)
	鶏肉	鳥インフルエンザウイルスH9N2(1株)
		鳥インフルエンザウイルスH5N1(1株)
		鳥インフルエンザウイルスH5N6(1株)
台湾		鳥インフルエンザウイルスH9N2(1株)
フィリピン		ニューカッスル病ウイルス(1株)
中国	あひる肉	鳥インフルエンザウイルスH7N9亜型(1株)
ベトナム	鶏肉	ニューカッスル病ウイルス(1株)
中国	鶏肉	鳥インフルエンザウイルスH9N2亜型(1株)
ベトナム	鶏肉	鳥インフルエンザウイルスH9N2亜型(2株)

44

Risk Management (Luggage Inspection)

Awareness raising off/through the host organizations inviting foreign students and trainees



Demonstration of the risk: Viral isolation from illegal import products from Asian countries e.g. avian influenza virus



Monitoring target :Poultry meat from China, Taiwan and others. (June 2015～)

JITCO 公益財団法人 国際研修協力機構

HOME 技能実習制度「研修」 事業紹介
広報・普及活動 JITCOについて

お知らせ

日本への肉製品の持ち込みなどについて

2016年2月3日
日本への肉製品の持ち込みなどについて、農林水産省動物検疫所より、以下のとおり注意喚起周知に関する依頼がありました。監理団体及び実習実施機関各位におかれましても、十分なご対応をお願い申し上げます。

平成 28年2月1日
農林水産省動物検疫所

Country of Origin	Species	Isolation of virus (number of isolate)
China	Duck Meat/Carcass	H9N2(2)
		H1N2(1)
		H5N6(1)
	Chicken Meat/Carcass	H9N2(1)
		H5N1(1)
		H5N6(1)
Taiwan		H9N2(1)
Philippine		ND Virus(1)
China	Duck Meat/Carcass	H7N9(1)
Vietnam	Chicken Meat/Carcass	ND Virus(1)
China	Chicken Meat/Carcass	H9N2(1)
Vietnam	Chicken Meat/Carcass	H9N2(2)

45

現在、次の8カ所の空港や郵便局で、26頭の検疫探知犬が働いています。

<p>新千歳空港</p>  <p>ナイトロ (♂) ロキシー (♀)</p>	<p>成田国際空港</p>  <p>ティナ (♀) ギャリー (♂) アルバート (♂) バイユー (♂) メグ (♀) ポタン (♀)</p>			
<p>東京(羽田)国際空港</p>  <p>パッキー (♂) ニール (♂) ダブ (♀) タリー (♂)</p>	<p>関西国際空港</p>  <p>セシル (♂) フジ (♂) ポウ (♂) ジャグ (♂) モモ (♀) タロウ (♂)</p>			
<p>中部国際空港</p>  <p>ハンター (♂) リトルマン (♂)</p>	<p>福岡空港</p>  <p>タンク (♂) アリーシャ (♀)</p>	<p>那覇空港</p>  <p>シーザー (♂) ラスティ (♂)</p>	<p>川崎東郵便局</p>  <p>ハーバー (♀) ピーン (♀)</p>	 <p>平成29年度には、中部空港、福岡空港に1頭ずつ増頭予定</p>

Distribution of Detector Dogs














Port	Heads	Date of Introduction
Narita	6	2005.Dec
Kansai	6	2008.Feb
Haneda	4	2012.Feb
Chubu	2	2013.Apr
Fukuoka	2	2013.Apr
Chitose	2	2014.Aug
Kawasaki Post office	2	2014.Aug
Naha	2	2015.Mar
Total	26	

The Outline of Animal Quarantine Service, Kansai Airport Branch



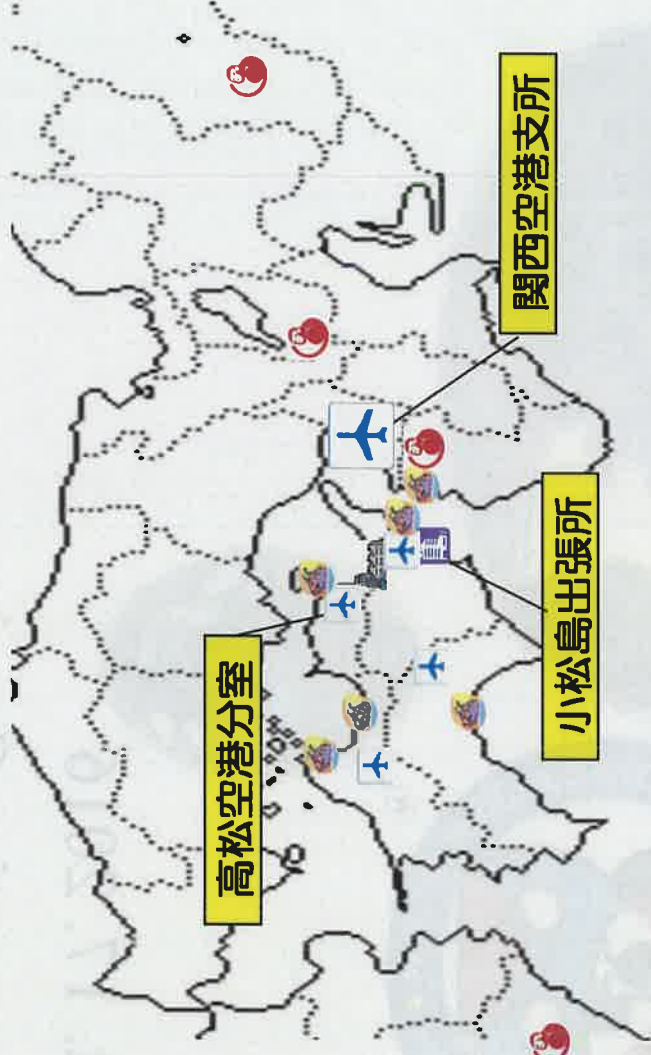
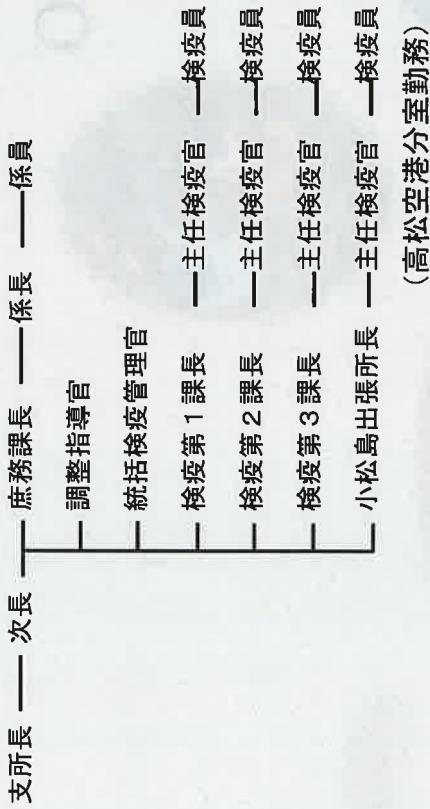
Oct. 17. 2016

Animal Quarantine Service

Kansai Airport Branch

関西空港支所の組織と管轄地域

関西空港支所の組織図 現員43名(定員51名)



「検査場指定のための管轄区域」

- ・ 家畜伝染病予防法関係 : 四国 4 県
- ・ 狂犬病予防法関係 : 四国 4 県
- ・ 感染症法関係 : 西日本 30 府県

指定空港：関西、高松、高松、松山、高知空港、徳島飛行場

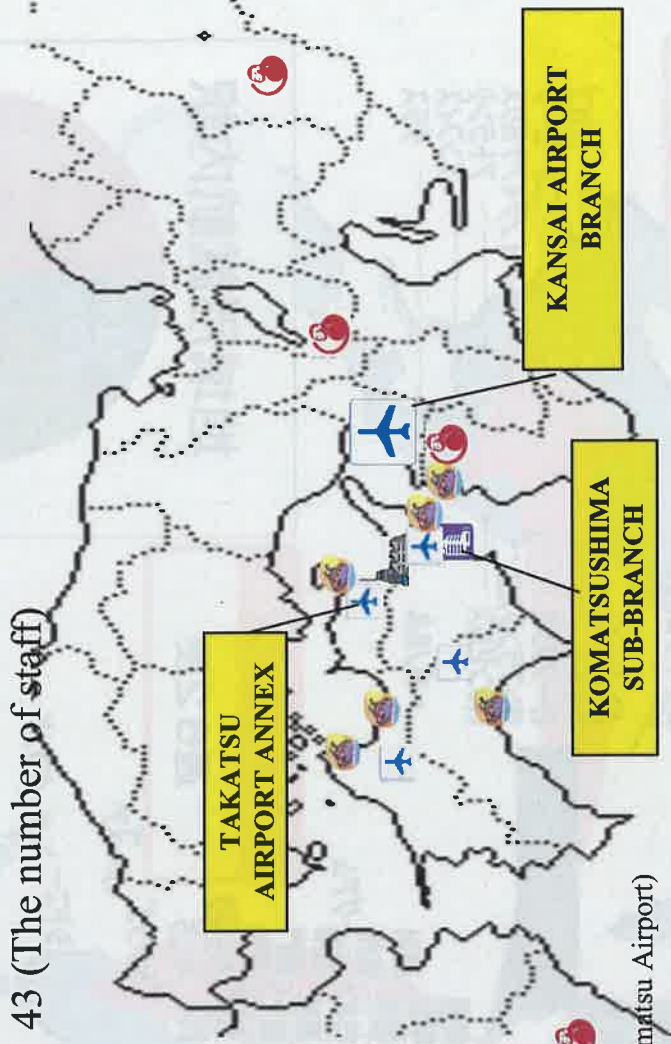
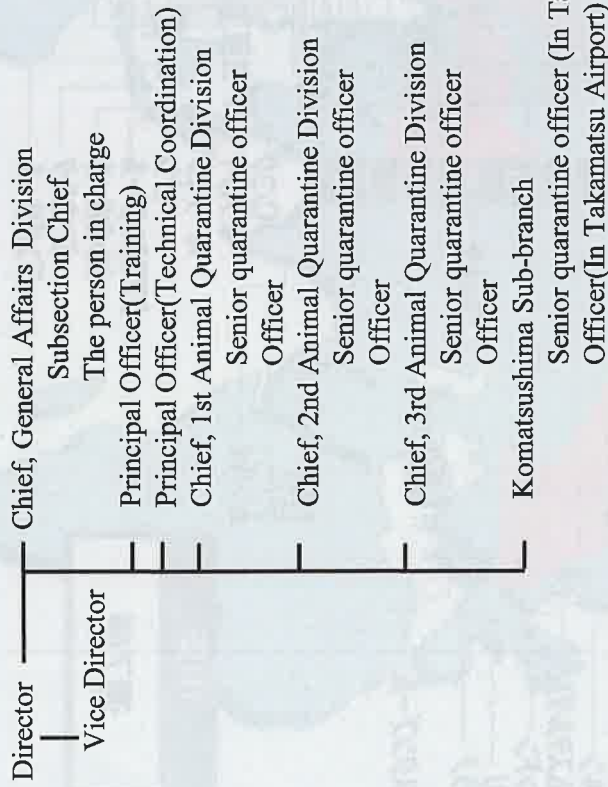
指定海港：和歌山、徳島小松島、高松、今治、松山、高知

畜産物指定検査場所：徳島

サ儿指定検査場所：長野、滋賀、和歌山、鹿児島

Organization structure and areas covered by Kansai Airport Branch

Organization Structure of Kansai Airport Branch 43 (The number of staff)

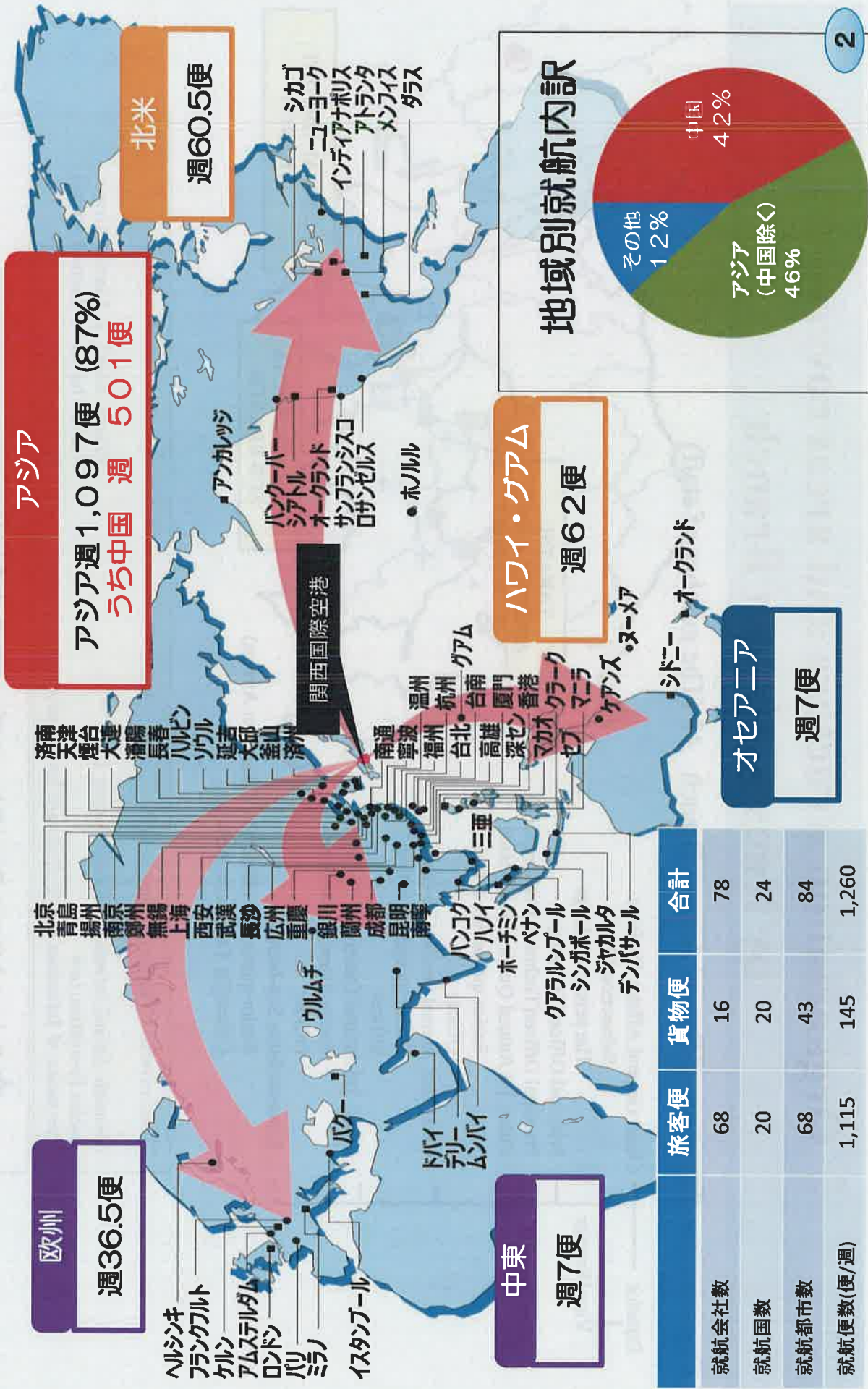


- Areas covered by Kansai Airport Branch
- Domestic Animal Infectious Diseases Control Law
 - Rabies Prevention Law
 - Prevention of Infectious and Medical care for Patients with Infection

- Designated Airport...Kansai, Takamatsu, Matsuyama, Kochi, Tokushima
- Designated Seaport... Wakayama - Shimotsu, Tokushima - Komatsushima, Takamatu, Imabari, Matsuyama, Kochi
- Import Quarantine Facility of Non-human Primates...Nagano, Shiga, Wakayama, Kagoshima & Kansai
- Import Quarantine Facility of animal products...Tokushima

○ 関西空港国際線就航状況 (平成28年夏期)

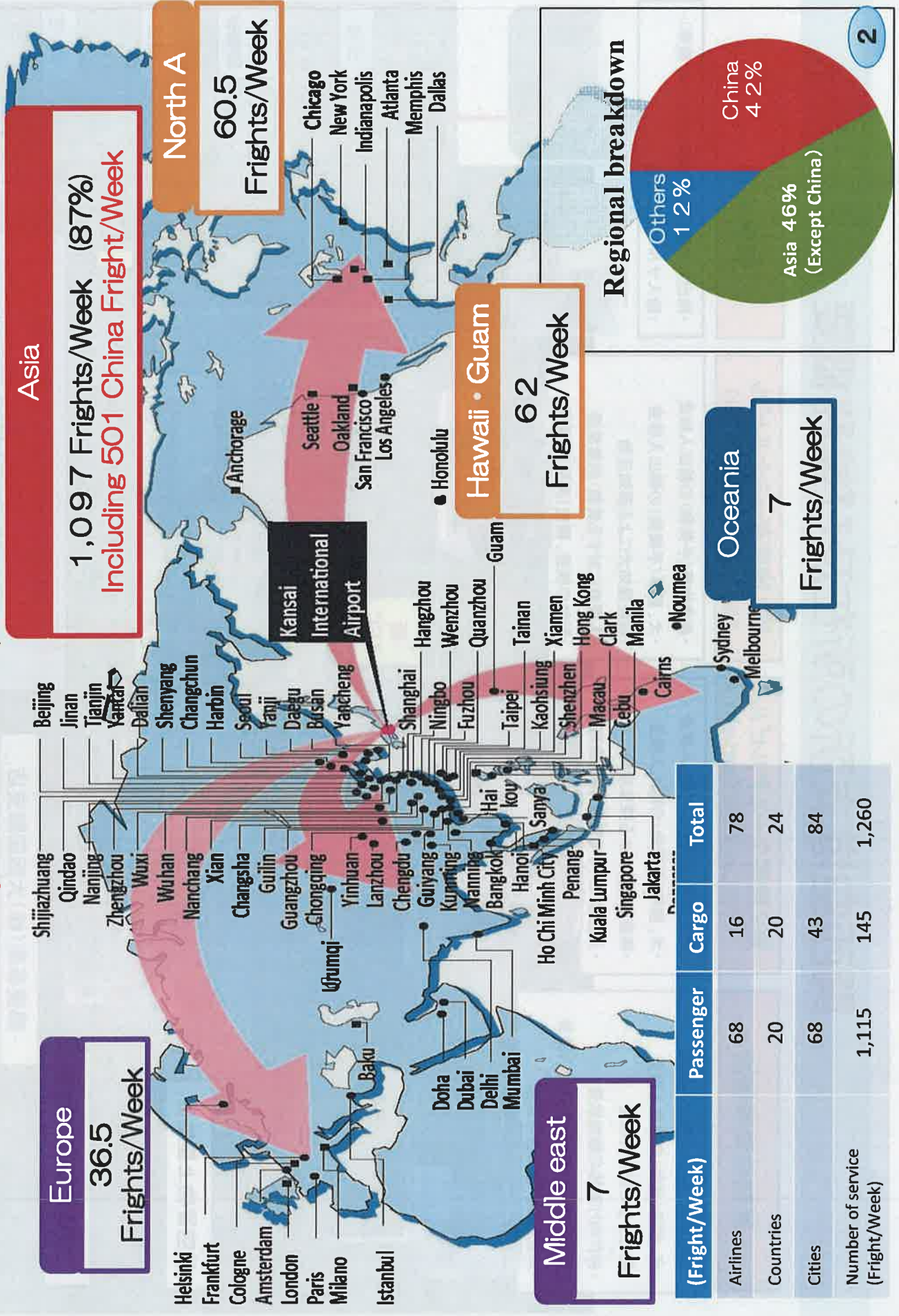
アジアを中心に各国から週1,260便が就航



	旅客便	貨物便	合計
就航会社数	68	16	78
就航国数	20	20	24
就航都市数	68	43	84
就航便数(便/週)	1,115	145	1,260

The situation of international flight at Kansai International Airport (2016 Summer)

Total 1,260 Frights/Week mainly from the Asian region (2016 Summer)



	Passenger	Cargo	Total
Airlines	68	16	78
Countries	20	20	24
Cities	68	43	84
Number of service (Fright/Week)	1,115	145	1,260

関西空港支所の所在及び業務概要



貨物検査事務所

- 畜産物等(貨物)の輸出入検査
- 犬、猫等(貨物)の輸出入検査
- 初生ひなの到着時検査
- 神戸向け動物の臨機検査
- 国際郵便局での畜産物の輸入検査
- 水産動物の輸入許可業務

第2旅客ターミナルビル LCC(Low Cost Carrier)

- 畜産物等(手荷物)の輸出入検査
- 犬、猫等(手荷物)の輸出入検査
- 検疫探知犬による探知活動
- 入国者に対する質問・消毒業務

第1旅客ターミナルビル FSC(Full Service Carrier)

- 畜産物等(手荷物)の輸出入検査
- 犬、猫等(手荷物)の輸出入検査
- 検疫探知犬による探知活動
- 入国者に対する質問・消毒業務
- 動物の検査、精密(実験室)検査

検疫施設

- 輸出入動物の係留検査(サル、犬、猫等)
- 輸入サルの臨機検査

航空貨物上屋地区

大動物の臨機検査場

郵便事業(株)大阪国際支店

動物検疫所関西空港支所
(CIQ合同庁舎内 2F)
所長・次長・庶務 課
検疫第1課: 交替制勤務(課長除く)
検疫第3課: 交替制勤務(課長除く)

Location and functions of AQS, Kansai Airport Branch



Cargo Inspection Area (Cargo Office)

- Import/export inspection of animal products (cargo)
- Inspection of dogs and cats (cargo)
- Arrival inspection of day-old chicks
- Inspection of aquatic animal
- Postal inspections of animal products

2nd Passenger Terminal (LCC)

- Inspection of hand baggage
- Inspection of dogs and cats (baggage)
- Quarantine Detector Dog
- Questioning those entering Japan

1st Passenger Terminal (FSC)

- Inspection of hand baggage
- Inspection of dogs and cats (baggage)
- Quarantine Detector Dog
- Questioning those entering Japan
- Detailed examinations (laboratory)

Quarantine Facility Area

- Quarantine inspection (e.g. dogs, cats)
- Aircraft onboard inspection of Nonhuman Primates

Air Cargo Shed Area

Aircraft onboard inspection

Postal Inspection Area (Post office)

AQS Office
 Director, Vice-Director
 General affair Quarantine Division
 Quarantine Division* (2section) *shift-work

携帯品の検査

海外からの旅客の手荷物（肉製品等の畜産物及び犬・猫等）の検査

第1ターミナル

- ・ 旅具検査場（到着ホール）に4か所の検査カウンターを設置（通常2か所使用）

第2ターミナル（LCC対応）

- ・ 旅具検査場（到着ホール）に1か所の検査カウンターを設置



犬・猫等の検査

- ・ 出時・到着時の検査はC I Q棟事務所、貨物事務所、携帯品検査カウンターで実施
- ・ 係留検査が必要な場合は係留施設へ送致
- ・ 係留動物に対しては、毎日臨床検査を実施



Inspection of hand baggage

Animal and animal products brought into Japan as hand baggage are inspected at the Animal Quarantine Counters

The 1st Passenger Terminal are two Animal Quarantine Counters within the custom inspection area

The 2nd Passenger Terminal (LCC) are one Animal Quarantine Counter within the custom inspection area



Import and export inspection of dogs and cats

Inspections are conducted at Passenger Terminal Office(AQS Office), Cargo Office or Animal Quarantine Counters

Dogs and cats that need quarantine for certain periods are transported to AQS isolation facility

Dogs and cats held in isolation facility are daily checked



航空貨物の検査

- ・ 航空貨物で輸出入される畜産物の検査を実施
- ・ 汚染のおそれのあるものに対する消毒の実施



国際郵便物の検査

- ・ 日本郵便株式会社通関支店(大阪国際支店)に到着する郵便物のうち、畜産物等を含むものものの検査



Import and export inspection of animal products (air cargo)

Import/export inspection of animal products that arrives as freight are carried out at Cargo Office
The disinfection are carried out when it is necessary



Postal inspections of animal products

Animal products imported through international mail are inspected at the Overseas Mail Custom(Post Office)



初生ひなの検査

- 輸入初生ひなの到着時の健康検査
- 必要に応じてサルモネラ検査や鳥インフルエンザ検査を実施
- 検査成績等について、ひなの送致先動物検疫所・都道府県との連絡通知



大動物の臨機検査

- 輸入牛や馬等の到着時の機内立入検査
⇒ 検査場所（大阪、神戸等）への送致指示



Arrival inspection of day-old chicks

Arrival inspection of day-old chicks are carried out at Air Cargo Shed Area
The laboratory tests(e.g. Salmonella, avian influenza) are conducted when it is necessary at the laboratory of AQS Office



Aircraft onboard inspection

Aircraft onboard inspection of cattle, horses, etc are carried out to see whether they show any symptoms of infectious animal diseases before unload.

⇒ Transported to other AQS isolation facility(e.g. Kobe, Osaka)



関西空港支所の業務概況

平成27年輸入検査実績

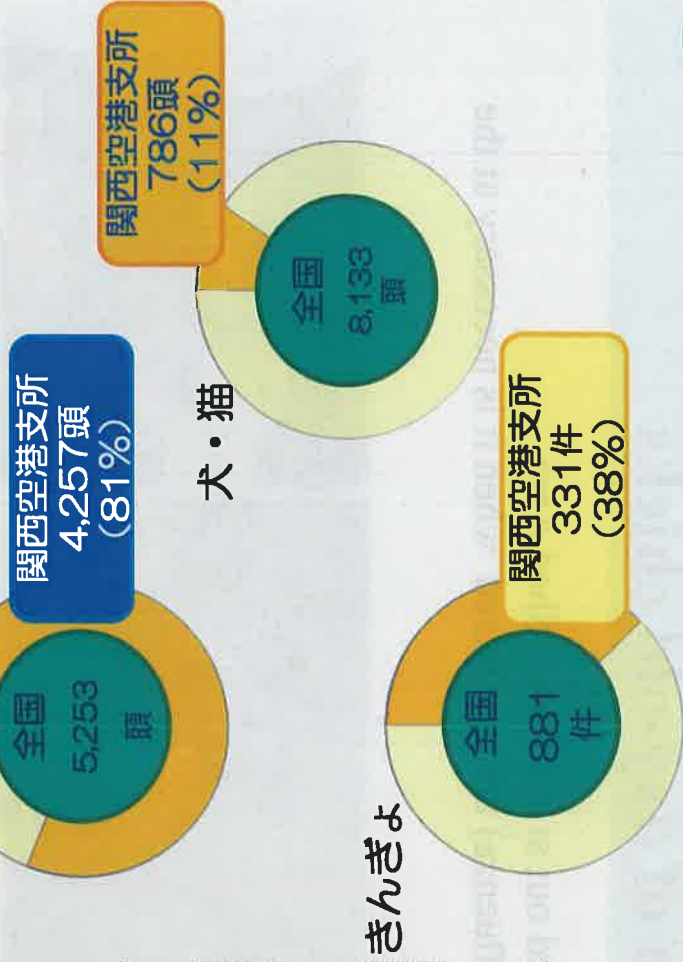
畜産物

	関西空港支所	全国
畜産物 (携帯品)	10,882件	83,827件
畜産物 (航空貨物)	5,729件	34,261件



動物

	関西空港支所	全国
犬・猫	786頭	8,133頭
初生ひな	111,749羽	493,134羽
サル	4,257頭	5,253頭
水産動物 (きんぎよ)	331件	881件

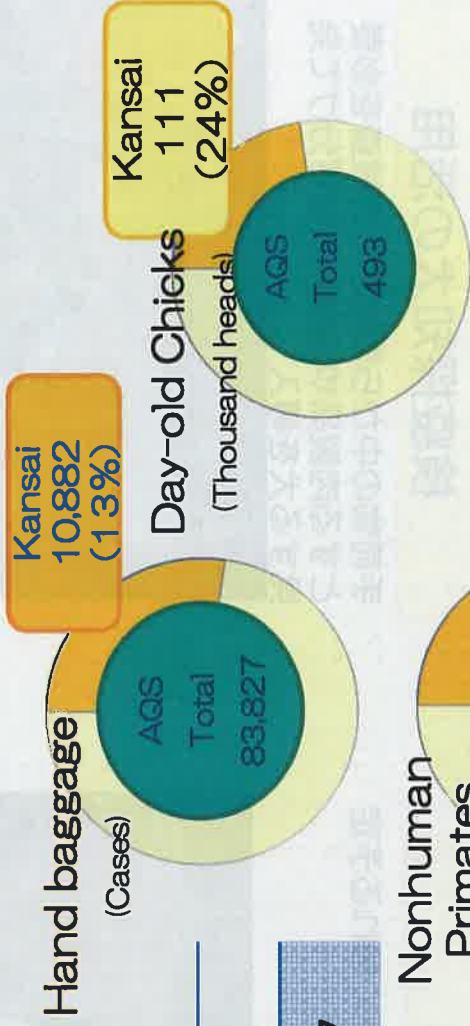


Overview of AQS, Kansai Airport Branch

Import number (2015)

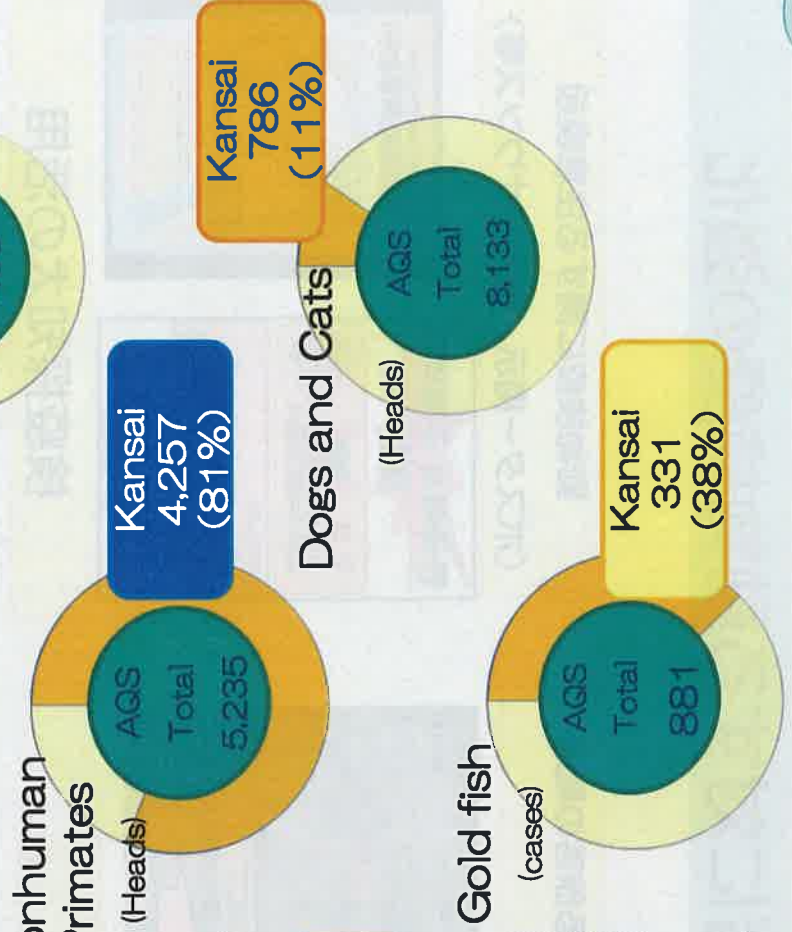
Livestock products

	Kansai	Total
Hand baggage (cases)	10,882	83,827
Air Cargo (cases)	5,729	34,261



Animals

	Kansai	Total
Dogs and Cats (Heads)	786	8,133
Day-old Chicks (Heads)	111,749	493,134
Nonhuman Primates (Heads)	4,257	5,235
Gold fish (cases)	331	881



関西空港における入国者に対する動物検疫の強化

手荷物として持ち込まれる畜産物等の検査



消毒マットによる旅客の靴底消毒



動物検疫に関する注意喚起
(ポスター掲示、構内アナウンス等)



入国者への質問の実施

海外での家畜のいる場所への訪問歴、日本国内で家畜に触れる予定等について質問し、必要に応じて持ち物の検査を実施



検疫探知犬の活用

手荷物の中から動物検疫の検査を必要とする肉製品や農産物を嗅ぎ分けて発見する犬を導入



Strengthening border quarantine of Kansai Airport Branch

Inspections for hand baggage



Shoe sole disinfection mat



Call for attention
(PR for passengers)



Questioning those entering Japan

Those entering Japan from regions with foot-and-mouth or similar infectious diseases are asked whether they visited any livestock-related facilities abroad. Animal Quarantine Officer will inspect in need



Quarantine Detector Dog

The trained dogs which can detect animal products from traveler's baggage.



ポスター掲示等による広報活動

- ・ ポスター掲示、パンフレット、リーフレット、ティッシュ等の配布等館内アナウンス、館内CM放映、到着時のアナウンス

出国エリア



CIQルード



出国審査エリア



国際線出発ロビー

入国エリア



手荷物引取所



韓国で口蹄疫再発!!

肉製品(豚・牛等)は輸入できません

고기나 고기요리는 일몰제의 수입이 금지되고 있습니다.
-豚, 牛などの動物性の脂肪を除いては、肉製品(豚、牛等)は輸入できません。
-中心多煮す、焼く、蒸す、揚げ、煮詰める等の加工は、肉製品(豚、牛等)の輸入に当たってCEPAに準じて行われ、輸入禁止となります。
-肉製品(豚、牛等)の輸入は、輸入禁止となります。
-輸入禁止の肉製品(豚、牛等)の輸入は、輸入禁止となります。
-輸入禁止の肉製品(豚、牛等)の輸入は、輸入禁止となります。

広報キャンペーン



PR for passengers of Kansai Airport Branch

- Posters, leaflet distribution, announcement in the hall, broadcast of PR movie

Departure area



Arrival area



PR campaign

Immigration area



検疫探知犬の活用

検疫探知犬とは・・・

- ・手荷物の中から動物検疫の検査を必要とする肉製品や農産物を嗅ぎ分けて発見する訓練を受けた犬。
- ・海外のいくつかの国で既に導入されており、日本では平成17年12月に成田空港に初めて導入。その後、主要空港に導入している。

関西空港で活躍する検疫探知犬



探知業務



対象物を発見すると、座り込んでハンドラーに知らせる。



ハンドラーからの知らせを受けた家畜防疫官（動物検疫所職員）が手荷物検査を実施。

探知対象物

肉類 ハム、ソーセージ類



餃子等の肉製品



果物



検疫探知犬による摘発実績

平成27年 (速報値)	禁止品	
	件数(件)	数量(KG)
北海道出張所	598	304
川崎出張所 (国際郵便局)	1,952	2,284
成田支所	3,118	4,550
羽田空港支所	3,326	4,218
中部空港支所	2,065	3,818
関西空港支所	4,222	7,042
門司支所 (福岡空港)	1,151	1,486
沖縄支所	226	79
計	16,658	23,781

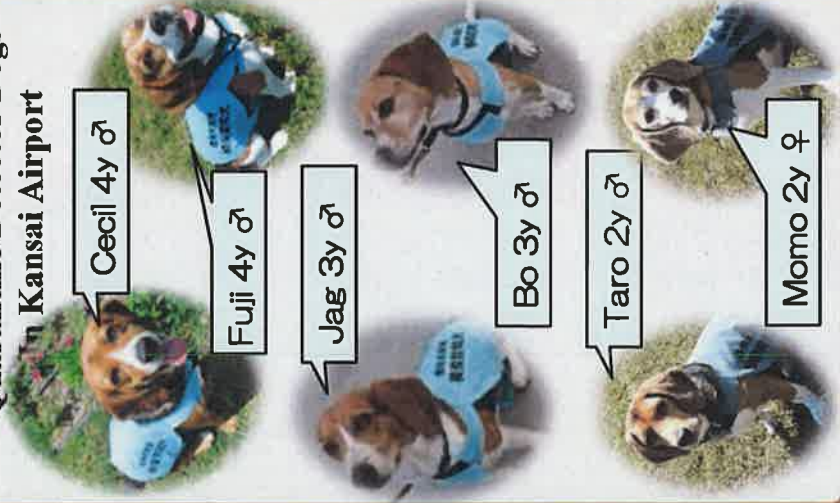
沖縄支所は平成27年3月探知犬導入

Quarantine Detector Dogs

Detector dogs are...

- the trained dogs which can detect animal products from traveler's baggage.

Quarantine Detector Dogs
in Kansai Airport



Detection

(operation by private company)



Dogs inform a handler of the detection of animal products in a baggage by sitting at floor.



Animal quarantine officer to inspect the products.

Target products

Meat



Ham, Sausage and Bacon



Meat products

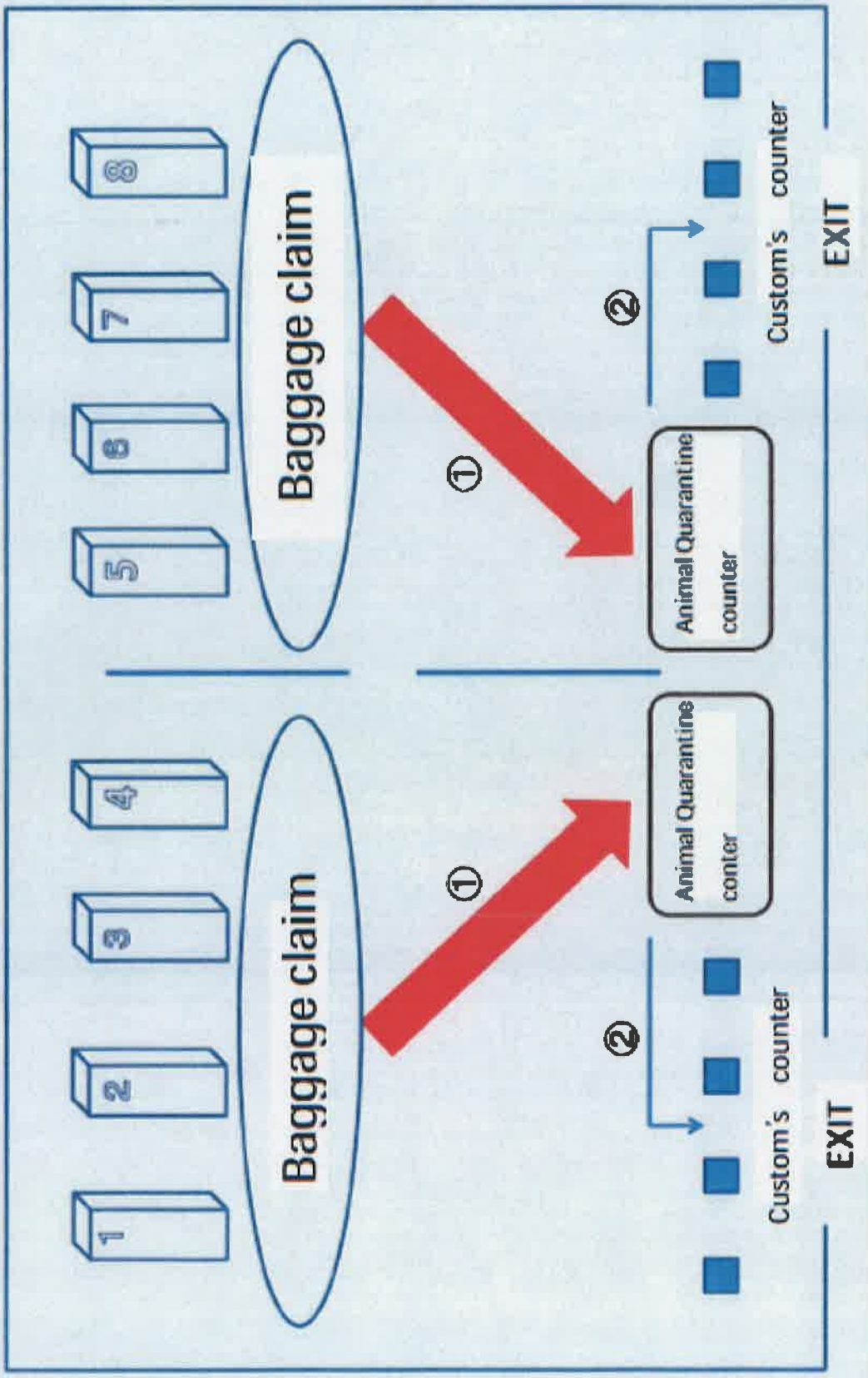


Fruit



Results

2015 (preliminary)	Cases	Weight(KG)
Shin-Chitose apt	598	304
Kawasaki (Post office)	1,952	2,284
Narita apt	3,118	4,550
Haneda apt	3,326	4,218
Chubu apt	2,065	3,818
Kansai apt	4,222	7,042
Fukuoka apt	1,151	1,486
Naha apt	226	79
total	16,658	23,781



検疫

入管

1

2

3

4

5

6

7

8

動物
検疫所

動物
検疫所

動物
検疫所

動物
検疫所

税関

税関

