ISSN 0389－0392

植物防疫所

病害虫情報

No.31

1990. 3.15

海外旅行者の携帯品と植物検疫

― 成田空港 ―

近年、海外旅行者が大幅に増加しており、これに伴って、旅行者が海外から携帯品として持ち込む植物類も増加している。

携帯品として持ち込まれる植物のなかには、「植物防疫法」で輸入が禁止されている植物が多く含まれている。

これらの事例は、全国の国際空港でみられるが、そのなかでも入国者数が最も多い成田空港にスポットを当てて、海外旅行者が携帯品として持ち込む植物類の検疫の現状を紹介する。

成田空港の概要　成田空港は昭和53年５月に開港し、現在、乗り入れている航空会社は36か国48社に達し、世界の国際空港のなかでも主要な空港となっている。

開港当初の54年の入国者数は347万人であったが、63年３月には開港以来、入国者総数は１億人に達し、平成元年の入国者数は805万人となっている。

旅行者が海外から持ち込む植物類の検査件数も表に示したとおり、開港当時に比べ2.4倍に増加している。

携帯品の検査　携帯品の検査にあたる植物防疫官は、旅行者を待たせることなく迅速に、その植物類が輸入禁止品に該当するか、病害虫の付着がないか細心の注意を払い検査を行っている。

旅行者が持ち込む植物類は切花、生果実、野菜、果樹・草花の苗木類、観賞用植物、球根、種子、薬用植物、し好香辛料など極めて多種多様であるが、なかでも切花(約60%)と生果実(約30%)が圧倒的に多い。地域別に見ると、東南アジアからは切花、生果実、ラン苗、野菜類、観賞用植物など、アメリカ本土からはメロン、オレンジ類、ハワイからは切花、観賞用植物、パパイヤ、パイナップルなど、韓国からは薬用人参、生鮮トウガラシなどの持ち込みが目立っている。

携帯品で発見される主な害虫は生果実ではカイガラムシ類、切花、苗類、野菜ではハダニ類、ア

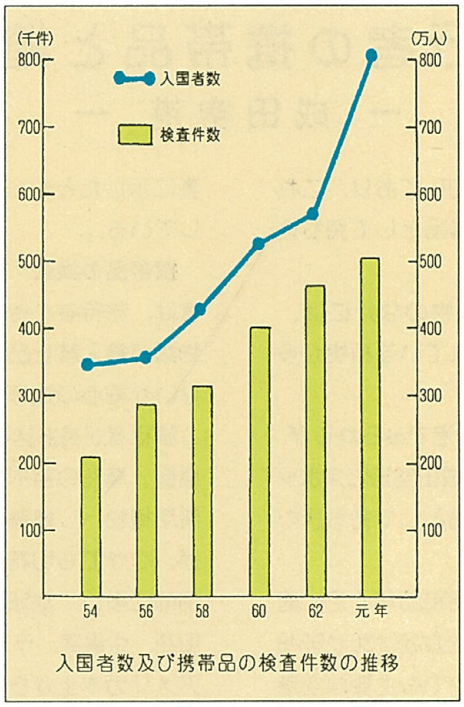
到着ロビー

植物検疫カウンター

農林水産省

プラムシ類、アザミウマ類などである。害虫が発見された植物は消毒又は廃棄措置がとられている。

輸入禁止品　わが国では、作物に甚大な被害を与え、通常の輸入検査では発見が困難で、適切な消毒方法が確立していない病害虫の寄主植物は、輸入が禁止されている。これらの輸入禁止品の持ち込み件数は、旅行者の植物類の持ち込み件数が増加するなかで、開港以来大きな変動がなく、年間約４万件となっている。これは航空会社や旅行社などの協力を得て旅行者を対象として行っているアナウンスやリーフレットなどによる広報の効果もその一因と考えられる。



入国者数及び携帯品の検査件数の推移

当空港に持ち込まれた輸入禁止品の生果実からは、昨年１年間でチチュウカイミバエが３回 15頭、ミカンコミバエが95回 2,490頭、ウリミバエが８回 142頭、クインスランドミバエが２回９頭、コドリンガが１回１頭、アリモドキゾウムシが２回５頭、イモゾウムシが１回２頭確認され、７種の輸入禁止対象害虫の侵入を阻止した。

また、この他にミナミアメリカミバエ、メキシコミバエなどの重要なミバエ類も多数確認されている。

持ち込まれる輸入禁止品のほとんどは、東南アジア、南アメリカからのマンゴウ、パパイヤ、グアバなど、北アメリカ、ヨーロッパ、オーストラリアなどからのリンゴ、カンキツ類などの生果実であるが、土や土付きの植物の持ち込みも目立っている。

輸入禁止品の処分は全て植物防疫官によって殺虫・殺菌処理の後、廃棄措置がとられる。

おわりに

携帯品で持ち込まれる植物の輸入検疫の特徴は、①旅行者１人当たりが持ち込む植物の数量は極少量ではあるが、広範囲の地域から多種類の植物を不特定多数の人々が持ち込むため、細心の注意を払う必要があること②旅行者のなかには植物検疫制度そのものを知らなかったため、輸入が禁止されている植物を持ち込む場合が多いことから、より一層の広報に努める必要があること③携帯品の植物検疫が入国手続の一連の流れのなかで行われることから、迅速かつ的確な検査対応が求められることなどがあげられる。

植物防疫所はこれらの課題に応えるべく、検査技術の向上、検査体制の整備、広報活動などに努力している。

携帯品で発見された輸入禁止対象害虫（昭和53年～平成元年）

害虫名	寄主植物別発見回数	輸出国別発見回数
Ceratitis capitata（チチュウカイミバエ）	コーヒーノキ(5)ミカン(7)マンゴウ(2)グレープフルーツ(3)他５種(7)	ブラジル(5)エジプト(4)イスラエル(3)他９か国(10)不明(2)
Dacus cucurbitae（ウリミバエ）	ニガウリ(18)ササゲ(6)キュウリ(5)メロン(2)他７種(8)	台湾(14)タイ(11)フィリピン(9)インドネシア(1)他３国(3)不明(1)
Dacus dorsalis（ミカンコミバエ）	マンゴウ(252)トウガラシ(93)リュウガン(67)バンジロウ(101)ランブータン(48)レンブ(58)他29種(374)	タイ(261)フィリピン(236)台湾(207)インドネシア(80)シンガポール(55)他11か国(127)不明(27)
Dacus tryoni（クインスランドミバエ）	マンゴウ(2)スモモ(1)レモン(1)他２種(2)	オーストラリア(5)ニューカレドニア(1)
Cydia pomonella（コドリンガ）	リンゴ(7)クルミ(1)サクランボ(1)ナシ(1)	イラン(3)イタリア(1)アメリカ(2)他４か国(4)
Cylas formicarius（アリモドキゾウムシ）	サツマイモ(20)	台湾(9)フィリピン(4)他６か国(7)

農林水産省