

検疫有害動植物及び輸入検疫措置の見直し（第7次改正）

輸入検疫の対象とする検疫有害動植物及び輸入検疫措置の見直し（第7次改正）が行われ、2021年4月27日、一部改正した植物防疫法施行規則（以下、「規則」）等が公布された。

■改正の概要

有害動植物のリスクに応じた輸入検疫措置を講ずるため、最新の知見をもとに植物検疫措置に関する国際基準（ISPM）に準拠した病害虫リスク分析（以下、「PRA」）を実施した結果、新たに *Anastrepha striata*（ミバエ科）及び *Tomato mottle mosaic virus*（ウイルス）を検疫有害動植物として規定し、輸入検疫措置を設定するとともに、規則別表1の2、2及び2の2に指定されている検疫有害動植物の発生地域、寄主植物、輸入検疫措置の選択肢等を見直した。

本改正は、以下に掲げる事項をはじめとした重要な措置の見直しを含むことから、我が国への侵入防止に万全を期すため、移行期間（6か月間）を設けることなく、公布の日の翌日に施行した。なお、第7次改正の概要は、植物防疫所のホームページ（https://www.maff.go.jp/pps/j/information/seido_minaosi/7ji_210201.html#）で公表されている。

■ *Tomato brown rugose fruit virus* の規制対象地域の拡大

Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) は規則別表2の2に規定する対象地域において、輸出前にRT-PCR法等の適切な遺伝子学的手法による検定を行い、ToBRFVに侵されていないことを検査証明書に特記することを求めている。ToBRFVは近年発見された新種のウイルスであるとともに、各国において新たな発見報告が相次いでいるため、現時点で発生地域を特定することが困難であること等から、本改正においては、対象地域を「全ての地域」とした。

また、ToBRFVの我が国への侵入防止に万全を期すため、本改正に先立ち、WTO/SPS緊急通報により全ての地域に対して輸出前の検定の実施を要求した。

■輸入禁止対象植物の大幅な見直し

規則別表2に規定する輸入禁止対象植物について、大幅な見直しを行った。PRAの結果、対象植物を多数追加するとともに、チチュウカイミバエ、ミカンコミバエ種群及びウリミバエの対象植物からサボテン科のイエローピタヤを除外した。

ポジティブリスト対象病害虫の解説

— *Maize chlorotic mottle virus* —

Maize chlorotic mottle virus (MCMV) は、*Machlomovirus* 属に属する一本鎖RNAウイルスであり、1973年にペルーのトウモロコシで初めて報告され、その後、アフリカ及びアジアへと分布が拡大していることから、日本への侵入が懸念されている。

MCMVに感染したトウモロコシでは、葉の退緑、モザイク、植物体のわい化等がみられ、症状が激しい場合には葉の壊死から植物全体が枯死に至る。発生国のトウモロコシでは深刻な減収例も報告されている。

MCMVは、土壌伝染、汁液伝染及びベクター（ハムシ科 *Diabrotica* 属及びアザミウマ科 *Frankliniella williamsi* 等）による虫媒伝染が知られている。また、トウモロコシにおいてのみ種子伝染の報告がある。MCMVの防除方法としては、殺虫剤を用いたベクターの防除、抵抗性品種の栽培、輪作等がある。

諸外国のMCMVに対する検疫措置の一例として、ニュージーランドでは、トウモロコシの栽培用種子に対して、MCMVの無発生地域での生産又はELISA法もしくはPCR法による種子3,000粒以上の検定を求めている。

MCMVは日本未発生であることから、植物防

疫法施行規則における検疫有害植物として規定され、2020年11月11日より発生国からの宿主植物の輸入に際し、検疫措置を要求としている。

○主 対象国：アジア（タイ、台湾、中華人民共和国）、アフリカ（ウガンダ、エチオピア等）、アメリカ合衆国、中南米（ペルー、メキシコ等）、ハワイ諸島

○主な対象植物：イネ科（サトウキビ、シコクビエ、トウモロコシ等）の栽培用に供し得る生植物（種子及び果実を除く。）並びにトウモロコシの栽培用種子

○検 疫 措 置：輸出国において血清学的診断法又は遺伝子診断法による精密検定を行い、MCMVに侵されていないことを検査証明書に特記する。

発 行 所 横浜植物防疫所

発 行 人 大友 哲也

編集責任者 青木 勇治

掲載 植物防疫所ホームページ

<http://www.maff.go.jp/pps/j/guidance/pestinfo/index.html>

無断転載禁止

