

検疫有害動植物の指定に関するPRA結果の概要

PRA結果(横浜植物防疫所)に基づき植物防疫課が整理(平成25年5月)

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
1	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Abgrallaspis aguacatae</i>	メキシコ	Lauraceae: Persea americana	アボカド 日本では和歌山県の南部、鹿児島県の奄美大島、沖縄県、高知県など比較的温暖な気候の地域で栽培されている	果実、莖葉等を吸汁・加害する。	雌成虫は、殻が円形～広卵形で扁平。殻の色は褐色で、中央部(幼虫殻)は周縁部(成虫分泌殻)に比べ黄色～赤褐色がかる。虫体は黄色で円形、体長約0.9mm。	1)GREGORY A. EVANS, GILLIAN W. WATSON AND DOUGLASS R. MILLER, 2009. A new species of armored scale (Hemiptera: Coccoidea: Diaspididae) found on avocado fruit from Mexico and a key to the species of armored scales found on avocado worldwide. Zootaxa 1991: 57-68 (2009) www.mapress.com/zootaxa/, 1991:57-68 2)PAUL F. RUGMAN-JONES, JEREMY C. ANDERSEN, JOSEPH G. MORSE, BENJAMIN B. NORMARK, AND RICHARD STOUTHAMER, 2010. Molecular Phylogenetic Placement of the Recently Described Armored Scale Insect Abgrallaspis aguacatae and Several Congeners (Hemiptera: Diaspididae). Ann. Entomol. Soc. Am. 103(1): 30-38 (2010), 103(1):30-38 3)J. MAGSIG-CASTILLO, J. G. MORSE, G. P. WALKER, J. L. BI, P. F. RUGMAN-JONES, AND R. STOUTHAMER, 2010. Phoretic Dispersal of Armored Scale Crawlers (Hemiptera: Diaspididae). J. Econ. Entomol. 103(4): 1172-1179 (2010);, 103(4):1172-1179	【輸入国】 目視検査	
2	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Abgrallaspis perseae</i>	米国、メキシコ	Lauraceae: Persea americana	アボカド 日本では和歌山県の南部、鹿児島県の奄美大島、沖縄県、高知県など比較的温暖な気候の地域で栽培されている	果実、莖葉等を吸汁・加害する。	殻が円形～広卵形。虫体は黄色で円形、体長約0.8mm。	1)Richard Stouthamer and Joseph Morse Department of Entomology, UC Riverside, 2009. Determination of the Likelihood that Scale Insects, Originating from Imported Fruit, Establish on Avocado Trees in California. Production Research Report , California Avocado Commission, :- 2), . Catalogue Query Results. http://www.sel.barc.usda.gov/catalogs/diaspidi/Abgrallaspisperseae.htm , :-	【輸入国】 目視検査	
3	有害動物	節足動物	カメムシ目	ヘリカメムシ科	<i>Acanthocoris scabrator</i>	中国、インド、インドネシア、マレーシア、ミャンマー、スリランカ、エチオピア	Capsicum (peppers), Cucurbita maxima (giant pumpkin), Mangifera indica (mango), Morus (mulberrytree), Physalis peruviana (cape gooseberry), Solanum lycopersicum (tomato), Solanum melongena (aubergine)	トウガラシ属、トマト、セイヨウカボチャ、マンゴウ等	莖葉、果実を吸汁・加害する。	卵2-3mm 1齢幼虫3.79mm、2齢～5齢幼虫4.4から9 mm 成虫13-14.5 mm 卵は葉表面に産み付けられる 幼虫ステージは5-7週間、成虫は3-4ヶ月、長い繁殖期を持つ。 年に数回発生し、各ステージは重複する。	1) CPC	【輸入国】 目視検査	
4	有害動物	節足動物	カメムシ目	ヨコバイ科	<i>Aceratagallia californica</i>	カナダ、米国	ビート	ビート	植物を吸汁・加害する。 Beet Curly-Top Virus等の病原体を媒介する恐れがある。	体長2.9-3.5mm。体色は灰褐色。	1)Stuart H. McKamey, 2001. Checklist of Leafhopper Species 1758-1955 (Hemiptera: Membracoidea: Cicadellidae and Myserslopiidae) with Synonymy and Distribution [Catalogue of the Homoptera, Fascicle 6, Abridged]. http://www.bionica.info/Biblioteca/McKameyCicadellidae.pdf , :- 2) Karl M et al (1979) Leafhopper Vectors and Plant Disease Agents	【輸入国】 目視検査	
5	有害動物	節足動物	カメムシ目	ヨコバイ科	<i>Aceratagallia longula</i>	米国	Solanaceae: Solanum tuberosum	パレイシヨ	植物を吸汁・加害する。 Potato yellow dwarf等の病原体を媒介する恐れがある。	体長3.5-4mm。	1), . Leafhopper, Planthopper & Psyllid Vectors of Plant Disease. http://naturalhistory.museumwales.ac.uk/vectors/browse/species.php?recid=666 , :- 2), 1968. THE LEAFHOPPER VECTORS OF PHYTOPATHOGENIC VIRUSES (HOMOPTERA, CICADELLIDAE) TAXONOMY, BIOLOGY, AND VIRUS TRANSMISSION. Technical Bulletin, :-	【輸入国】 目視検査	
6	有害動物	節足動物	ダニ目	フシダニ科	<i>Aceria guerreronis</i>	インド、マレーシア、モルディブ、フィリピン、スリランカ、ハンガリー、ポーランド、ペナン、カメルーン、コートジボワール、ガンビア、モザンビーク、ナイジェリア、サントメ・プリンシペ、タンザニア、トーゴ、メキシコ、米国、英領西インド諸島、バハマ、ベリーズ、コスタリカ、キューバ、ドミニカ国、ドミニカ共和国、グレナダ、グアドループ、ハイチ、ジャマイカ、マルティニーク島、プエルトリコ、セントルシア、セントビンセント、トリニダード・トバゴ、ブラジル、コロンビア、ベネズエラ、オーストラリア	Borassus flabellifer (toddy palm), Borassus flabellifer (toddy palm), Cocos nucifera (coconut), Lytocaryum weddellianum, Syagrus romanzoffiana (queen palm)	ココヤシ等ヤシ類	幼果、若果を加害する。		1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
7	有害動物	節足動物	ダニ目	フシダニ科	<i>Aceria tosichella</i>	中国、イラン、ヨルダン、トルコブルガリア、フランス、ドイツ、ルーマニア、ロシア、英国、旧ユーゴスラビア、カナダ、米国、アルゼンチン、ウルグアイ、	Triticum (wheat), Triticum aestivum (wheat), Zea mays (maize), Zea mays subsp. mays (sweetcorn), Avena pratensis, Bromus catharticus (prairiegrass), Hordeum (barleys), Lolium multiflorum (Italian ryegrass)	コムギ、トウモロコシ、オオムギ等	葉を加害する。		1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
8	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Acleris gloverana</i>	カナダ、米国	Tsuga heterophylla (western hemlock), Tsuga mertensiana (Patton's hemlock), Abies amabilis (Pacific silver fir), Abies concolor (Rocky Mountain white fir), Abies grandis (grand fir), Abies lasiocarpa (rocky mountain fir), Larix (larches), Picea engelmannii (Engelmann spruce), Picea glauca (white spruce), Picea sitchensis (Sitka spruce), Pseudotsuga menziesii (Douglas-fir)	ツガ属、モミ属、マツ属、カラマツ属等	幼虫は芽、莖葉を加害する。	成虫は7月から10月に発生する。 卵で越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
9	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Acleris variata</i>	カナダ, 米国	Abies balsamea (balsam fir), Picea glauca (white spruce), Larix laricina (American larch), Picea mariana (black spruce), Picea rubens (red spruce), Tsuga canadensis (eastern hemlock)	ツガ属、モミ属、マツ属	幼虫は芽、茎葉を加害する。	成虫は8月から9月に発生する。卵で越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
10	有害動物	節足動物	チョウ目	タテハチョウ科	<i>Acraea acerata</i>	ブルンジ, コンゴ民主共和国, エチオピア, ケニア, ナイジェリア, ルワンダ, スーダン, タンザニア, ウガンダ, ザンビア	Ipomoea batatas (sweet potato)	サツマイモ	幼虫は茎葉を加害する。落葉し、生産量が減る。	卵から成虫までの生活環は31-43日	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
11	有害動物	節足動物	チョウ目	アトヒゲコガ科	<i>Acrolepiopsis vesperella</i>	ドイツ, フランス, スペイン, ポルトガル, イタリア, クロアチア, セルビア, モンテネグロ, ギリシア, カナリア諸島	Smilax aspera, Smilax canariensis, Tamus communis and Tamus edulis.	シオデ属等	若齢幼虫は葉の中に潜り加害する。成熟した幼虫は葉の裏面を自由に動き回り食害する。		1) http://www.bladmineerders.nl/minersf/lepidopteramin/acrolepiopsis/vesperella/vesperella.htm (Hering (1927a, 1957a), Klimesch (1942a, 1983a), Maček (1999a), Patoč ka & Turčáni (2005a).)	【輸入国】 目視検査	
12	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Acutaspis perseae</i>	メキシコ, 米国, ブラジル, ベネズエラ, ウクライナ, 英国	Aquifoliaceae: Ilex Araceae: Anthurium harrisii, Anthurium Arecaceae: Cocos nucifera, Sabal, Serenoa repens Cactaceae: Harrisia Caprifoliaceae: Viburnum Celastraceae: Euonymus Cupressaceae: Juniperus bermudiana ビヤクシン属 Ericaceae: Ampelothamnus phillyreifolius, Lyonia ferruginea, Lyonia lucida, Xolisma fruticosa, Xolisma Lauraceae: Persea borbonia, Persea carolinensis, Persea gratissima, Persea Magnoliaceae: Magnolia grandiflora, Magnolia Oleaceae: Olea, Osmanthus Orchidaceae: Bletia, Laelia Pinaceae: Pinus Theaceae: Gordonia Viscaceae: Phoradendron flavescens Zamiaceae: Zamia floridana, Zamia pumila, Zamia	モチノキ属、アンスリウム属、ココヤシ属、ガマズミ属、ニシキギ属、ビヤクシン属、モクレン属、オリーブ属、モクセイ属、マツ属等	果実、茎葉等を吸汁・加害する。	雌成虫の体長は1.25mm。	1), . Catalogue Query Results. http://www.sel.barc.usda.gov/catalogs/diaspidi/Acutaspisperseae.htm , :- 2) Atlas of the Scale Insects of North America, Gordon Floyd Ferris	【輸入国】 目視検査	
13	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Acutaspis umbonifera</i>	米国, ブラジル, コロンビア, ギアナ, パナマ, バラガイ	Araceae: Anthurium; Anthurium andreanum; Arecaceae: Attalea; Cactaceae: Pereskia; Heliconiaceae: Heliconia; Lecythidaceae: Lecythis;	アンスリウム、ヘリコニア等	茎葉を吸汁・加害する。	体長1.2mm。殻は円形、赤褐色。	(1) Arquivos do Instituto Biológico (São Paulo) 2002 Vol. 69 No. 2 pp. 85-89 (2) http://scalenet.info/validname/Acutaspis/umbonifera/	【輸入国】 目視検査	
14	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Acyrtosiphon lactucae</i>	中東, ヨーロッパ, 北アメリカ, アルゼンチン	Asteraceae: Lactuca sativa, Lactuca serriola, Lactuca virosa, Lactuca, Sonchus	アキノノゲシ属、レタス等	茎葉、花序を吸汁・加害する。イタリアでは頻繁にレタスに被害を与え、Lettuce Mosaic Potyvirusを媒介する事が報告されている。	体長1.7-2.9 mm。	1) David MIFSUD, Marija MANGION, Erika AZZOPARDI, Xavier ESPADALER, David CUESTA-SEGURA, Gillian W. WATSON & Nicolás PÉREZ HIDALGO, 2011. Aphids associated with shrubs, herbaceous plants and crops in the Maltese Archipelago (Hemiptera, Aphidoidea). BULLETIN OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF MALTA, 4:5-53 2) Crop Protection Compendium. http://www.cabi.org/Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/), :- 3) M. PILAR MIER DURANTE, JAIME ORTEGO, NICOLÁS PÉREZ HIDALGO, JUAN M. NIETO NAFRIÁ, 2011. THREE APHID SPECIES (HEMIPTERA: APHIDIDAE) RECORDED FOR THE FIRST TIME FROM SOUTH AMERICA. Florida Entomologist, 94:-	【輸入国】 目視検査	
15	有害動物	節足動物	カメムシ目	カサアブラムシ科	<i>Adelges piceae</i>	トルコ, カナダ, 米国, チリ, アルバニア, オーストリア, ボスニア・ヘルツェゴビナ, ブルガリア, 旧チェコスロバキア, デンマーク, フランス, ドイツ, ギリシャ, イタリア, リトアニア, マケドニア, 旧ユーゴスラビア共和国, オランダ, ノルウェー, ポーランド, ポルトガル, ルーマニア, ロシア, セルビア, スウェーデン, スイス, 英国	Abies alba (silver fir), Abies amabilis (Pacific silver fir), Abies balsamea (balsam fir), Abies cephalonica (Greek fir), Abies delavayi (delavay's silver fir), Abies fraseri (Fraser fir), Abies grandis (grand fir), Abies lasiocarpa (rocky mountain fir), Abies nordmanniana (Nordmann fir), Abies pindrow (fir), Abies procera (noble fir), Abies veitchii (Veitch's silver fir)	モミ属	幼虫、成虫が茎葉を吸汁・加害する。	卵のサイズは0.33mm X 0.16mm、成虫 0.80-1.20 mm x 0.60-1.15 mm、有翅成虫は0.84 x 0.42 mm、前翅 1.28 mm 中央ヨーロッパでは年1~3回発生、北米では年1回発生。標高900-1200mのヨーロッパモミでは年4~5回発生が確認されている。 1. 2. 3齢幼虫のステージで越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
16	有害動物	節足動物	コウチュウ目	コメツキムシ科	<i>Agriotes lineatus</i>	イラン, イスラエル, カナダ, 米国, オーストリア, ベルギー, ブルガリア, 旧チェコスロバキア, デンマーク, エストニア, フィンランド, 旧ソビエト連邦, フランス, ドイツ, ハンガリー, イタリア, ルクセンブルク, オランダ, ポルトガル, ルーマニア, ロシア, スペイン, スウェーデン, スイス, ウクライナ, 英国	Poaceae (grasses), Polyphagous (polyphagous)	イネ科植物	幼虫は根を加害し、成虫は肉食性だが葉も加害する。	幼虫の成長に4年かかる。蛹化は6月末までに起こるが、羽化は翌年の4月。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
17	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナジラミ科	<i>Aleurodicus destructor</i>	ブルネイ, インドネシア, マレーシア, フィリピン, シンガポール, タイ, ベトナム, セントビンセント, ブラジル, オーストラリア, ニューカレドニア, パプアニューギニア, ソロモン, パヌアツ	Cocos nucifera (coconut), Phyllanthus acidus (star gooseberry), Annona squamosa (sugar apple), Cinnamomum, Piper nigrum (black pepper)	ココヤシ、バンレイシ、コンショウ等	幼虫、成虫が茎葉、花、果実を吸汁・加害する。	卵のサイズは0.31mm、幼虫 1.3-1.5mm X 0.8-1.0mm 1年中生息する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
18	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナジラミ科	<i>Aleuroplatus pectiniferus</i>	インド、スリランカ、台湾、中国、パキスタン	Betulaceae: Alnus formosana Malvaceae: Urena lobata Moraceae: Ficus vasculosa, Morus Myrtaceae: Decaspermum fruticosum, Syzygium jambos Phyllanthaceae: Bischofia javanica Rosaceae: Evodia roxburgiana Salicaceae: Salix Theaceae: Cleyera japonica, Eurya japonica, Gordonia anomala	ハンノキ属、イチジク属、クワ属、フトモモ属、アカギ属、ヤナギ属、サカキ属、ヒサカキ属等	茎葉を吸汁・加害する。	体長0.8~1mm。分泌物は粘液状。	1)Charles Chia-chu Tao, 1979. A check list and host plant index of whiteflies from Taiwan. Jour. Agric. Res. China (中華農業研究) 28(4):311-334 (1979), 28(4):311-334 2)Goro TOKIHIRO, 2005. Whiteflies (Homoptera: Aleyrodidae) Intercepted at Japanese Plant Quarantine from Fresh-Cut Twigs of Cleyera japonica and Eurya japonica (Theaceae) Imported from China. RES. BULL. PL. PROT. JAPAN No. 41: 87~93(2005), No. 41:87-93 3)JON H. MARTIN & LAURENCE A. MOUND, 2007. An annotated check list of the world's whiteflies (Insecta: Hemiptera: Aleyrodidae). Magnolia Press Auckland, New, :-	【輸入国】 目視検査	
19	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナジラミ科	<i>Aleurotrachelus dryandrae</i>	オーストラリア	Proteaceae: Banksia attenuata, B. grandis, Dryandra floribunda, D. sessilis, Grevillea bispinosa, Hakea prostrata, H. varia	バンクシア属、ドライアンドラ属、グレヴィリア属(ハゴロモノキ)、ハケア属等のヤマモガシ科植物	幼虫、成虫が茎葉、花を吸汁・加害する。	体長1.2mm。蛹殻(4齢幼虫)は暗褐色から黒色、体周は僅かに白ロウで縁取られる。	1) http://keys.lucidcentral.org/keys/v3/whitefly/key/Aleyrodid%20Pupal%20Key%20to%20the%20Genera/Media/Html/Aleurotrachelus.htm	【輸入国】 目視検査	
20	有害動物	節足動物	カメムシ目	ヘリカメムシ科	<i>Amblypelta nitida</i>	オーストラリア	Dimocarpus longan (longan tree), Litchi chinensis (lichi), Macadamia integrifolia (macadamia nut), Macadamia tetraphylla (rough-shell macadamia nut), Mangifera indica (mango), Persea americana (avocado), Casimiroa edulis (white sapote), Eriobotrya japonica (loquat), Macadamia, Psidium guajava (guava)	マンゴウ、リュウガン、レイシ、アボガド、ホワイトサポテ、グアバ等	若果内部を吸汁・加害する。	卵1.7 mm、成虫15 mm 卵は花、果実、葉の表面に1個ずつ産み付けられる。 卵から成虫までの生活環は平均42日に3-4回出現する。	1) J. F. DONALDS (1998) J. Aust. ent. Soc., 1983,22 41-52 Queensland Government, Australia http://www.daff.qld.gov.au/26_17805.htm	【輸入国】 目視検査	
21	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Amorbia emigratella</i>	メキシコ、コスタリカ、中米、ハワイ	Brassicaceae: Brassica oleracea Caricaceae: Carica Convolvulaceae: Ipomoea batatas Fabaceae: Arachis, Phaseolus aureus, Phaseolus, Ulex Lauraceae: Persea americana Malvaceae: Gossypium Myrtaceae: Psidium Orchidaceae: Passifloraceae: Passiflora edulis Poaceae: Zea mays Proteaceae: Macadamia Rosaceae: Rosa, Rubus Rutaceae: Citrus Solanaceae: Solanum lycopersicum, Solanum melongena, Solanum tuberosum Sterculiaceae: Theobroma cacao, Theobroma	カンキツ属、トマト、ナス、キャベツ等	幼虫は果実等を加害する。ハイイロの花を食害し、結実数を減少させる報告がある。	生活環は45~55日	1)Ronald F.L. Mau, Jayma L. Martin Kessing, . Crop Knowledge Master Amorbia emigratella (Busck) 1992. http://www.extento.hawaii.edu/kbase/crop/type/amorbia.htm , :- 2), . Factsheet - Amorbia emigratella. http://itp.lucidcentral.org/id/lep/lbam/Amorbia_emigratella.htm , :-	【輸入国】 目視検査	
22	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ナガシクイムシ科	<i>Amphicerus cornutus</i>	ハワイ、米国、カナダ、南・東南アジア、中央・南アメリカ、ヨーロッパ、北アジア	Euphorbiaceae: Euphorbia(トウダイグサ属) Fabaceae: Indigofera(イヌタデ属), Prosopis alba, Prosopis Goodeniaceae: Scaevola koenigii Malvaceae: Gossypium tomentosum(ワタ属), Hibiscus earneronii, Hibiscus rosa-sinensis(ハイビスカス) Nyctaginaceae: Bougainvillea(ブーゲンビリア) Poaceae: Phyllostachys(マダケ属), Saccharum(サトウキビ属) Fagaceae: Quercus(コナラ属) Vitaceae: grapevine	ブドウ、ハイビスカス、サトウキビ属、オーク材や竹材及びそれらのこん包材等	幼虫、成虫が植物体に穿孔加害する。ブドウの若枝の基部のspurへ穿孔し、壊疽状を示すとの報告がある。	成虫の体長は8.5-15 mm。体色は黒褐色で、触角は赤褐色。	1) Species Amphicerus cornutus - BugGuide.Net. http://bugguide.net/node/view/240816?printable=1 , :- 2) E.L. WOOD C. ZIMMERMAN, 1939. The Bostrichidae Found in Hawaii (Coleoptera), :- 3) P. A. Bowler E. E. Trujillo, and J. W. Beardsley, JR., 1977. Insect Feeding on Sugarcane Smut in Hawaii. Proceedings, Hawaiian Entomological Society, 22:451-456 4) PaDIL Species Factsheet(http://www.padii.gov.au/pests-and-diseases/Pest/commodity%20type-pests-and-diseases/135559) 5) A.J.Winkler et al, 1962. General Viticulture, University of California Press 6) V. Evans and James N. Hogue, Field Guide to Beetles of California (California Natural History Guides)	【輸入国】 目視検査	
23	有害動物	節足動物	アザミウマ目	アザミウマ科	<i>Anaphothrips varii</i>	オーストラリア	Poaceae	タケ、大麦、さとうきび、トウモロコシ、小麦、イネ、芝、イネ科牧草	葉を加害する。		1)LAURENCE A. MOUND & MASAMI MASUMOTO, 2009. Australian Thripinae of the Anaphothrips genus-group (Thysanoptera), with three new genera and thirty-three new species. ZOOTAXA, 2042:53-54 2), . Thysanoptera in Australia. http://www.ozthrips.org/ , :-	【輸入国】 目視検査	
24	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ゾウムシ科	<i>Anthonomus signatus</i>	カナダ、米国	Fragaria ananassa (strawberry), Rubus idaeus (raspberry), Rubus caesius (dewberry), Rubus fruticosus (blackberry)	イチゴ、ラズベリー、ブラックベリー等	幼虫は芽を加害し、成虫は花芽を加害し落花させたり、葉を加害し減収を招く。	本種は花芽内に産卵し、幼虫が花芽内部を食害及び蛹化する。中距離飛翔することから、定着後の自然分散の可能性は高い。成虫で越冬する	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
25	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Aphis ruborum</i>	インド、西南アジア、中央アジア、イラン、パキスタン、中東、イタリア、スイス、ヨーロッパ、英国、旧ソビエト連邦、カナリア諸島、北アフリカ、チリ	Rosaceae: Fragaria ananassa, Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Rubus loganobaccus, Rubus ulmifolius, Rubus	オランダイチゴ、キイチゴ属等	若芽、葉、花、果実を吸汁・加害する。	体長1.1-2.2 mm。体色は濃青緑色~薄黄緑色。	1) David MIFSUD, Marija MANGION, Erika AZZOPARDI, Xavier ESPADALER, David CUESTA-SEGURA, Gillian W. WATSON & Nicolás PÉREZ HIDALGO, 2011. Aphids associated with shrubs, herbaceous plants and crops in the Maltese Archipelago (Hemiptera, Aphidoidea). BULLETIN OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF MALTA, 4:5-53 2) HELENE TAMBS-LYPHE, 1971. Aphids from the Canary Islands. Ent. Scand, 2:125-131	【輸入国】 目視検査	
26	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Aphis serphyllii</i>	ヨーロッパ、中東、中央アジア	Lamiaceae: Thymus	シソ科イブキジャコウソウ属(タイム)	茎葉を吸汁・加害する。	体型は卵形。体長1~1.4mm。	1)Nicolás PÉREZ HIDALGO & Juan M. NIETO NAFRIA, 2004. A new species of Aphis (Hemiptera: Aphididae) living on roots of Thymus mastichina (Lamiaceae) from Spain. Ann. Soc. entomol. Fr. (n.s.), 40:- 2)R. L. Blackman, V. F. Eastop, . Aphis serphyllii Koch. Aphids on the World's Crops: An Identification and Information Guide, 2nd Edition, :238-238	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
27	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Archips fraterna</i>	インドネシア、マレーシア、パキスタン	Fabaceae: Glycine max Rubiaceae: Coffea liberica	ダイズ	幼虫は茎葉を加害する。		1) L. Meijerman & S.A. Ulenberg, . Eurasian Tortricidae. http://wbd.etbiinformatics.nl/bis/tortricidae.php?menuentry=inleiding,- 2) Tortricid.net. http://www.tortricidae.com/ , :- 3) http://en.goldenmap.com/Archips_fraterna	【輸入国】 目視検査	
28	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Archips podana</i>	韓国、グルジア、カザフスタン、カナダ、アルバニア、オーストリア、ベルギー、ブルガリア、旧チェコスロバキア、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ハンガリー、イタリア、リトアニア、オランダ、ポーランド、ルーマニア、ロシア、スウェーデン、スイス、ウクライナ、英国	Cydonia oblonga (quince), Malus domestica (apple), Pyrus communis (European pear), Humulus lupulus (hop), Prunus avium (sweet cherry), Prunus domestica (plum), Prunus salicina (Japanese plum), Ribes nigrum (blackcurrant), Rubus fruticosus (blackberry), Rubus idaeus (raspberry)	マルメロ、リンゴ、西洋ナシ、サクランボ、セイヨウスモモモ、スモモ等	幼虫は芽、葉、花、果実を加害する。	成虫は6月から9月に発生する。3齢幼虫ステージで越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
29	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Archips rosana</i>	アゼルバイジャン、カザフスタン、トルコ、カナダ、米国、アルバニア、ベルギー、ブルガリア、旧チェコスロバキア、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー、イタリア、リトアニア、オランダ、ポーランド、ロシア、スペイン、スイス、ウクライナ、英国、旧ユーゴスラビア	Malus domestica (apple), Pyrus communis (European pear), Corylus avellana (hazel), Ligustrum vulgare (privet), Pinopsida (conifers), Populus (poplars), Prunus domestica (plum), Prunus salicina (Japanese plum), Ribes nigrum (blackcurrant), Rosa (roses), Rubus idaeus (raspberry)	リンゴ、西洋ナシ、セイヨウスモモ、スモモ、クロスグリ、ラズベリー等	幼虫は芽、葉、花、果実を加害する。	年1化。 卵ステージで越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
30	有害動物	節足動物	チョウ目	キバガ科	<i>Aristotelia palamota</i>	インド	ミソハギ科ヒメミソハギ(Ammannia)属	ヒメミソハギ属 ヒメミソハギ属(ナンゴクヒメミソハギ、シマミソハギ、ヒメミソハギ等)は全国に分布	幼虫は茎葉を加害する		1)P. C. Pathania and Avtar Laur Sidhu, 2011. A CHECK-LIST OF MICROLEPIDOPTERA OF INDIA (Part- II : Family Gelechiidae). Zoological Survey of India, :- 2) Clarke J.F.G.(1969) Catalogue of the Type Specimens of Microlepidoptera in the British Museum (Natural History) described by E. Meyrick. (6): 297p. 147pls. 3) MeyrickE.(1937)Exotic Microlepidoptera(5):274p.	【輸入国】 目視検査	
31	有害動物	節足動物	チョウ目	マダラガ科	<i>Artona catoxantha</i>	インドネシア、ラオス、マレーシア、ミャンマー、フィリピン、シンガポール、タイ、ベトナム、スリナム	Cocos nucifera (coconut), Metroxylon, Metroxylon sago (sago palm), Arenga pinnata (sugar palm), Musa (banana), Saccharum	ココヤシ、バナナ、サトウキビ属	幼虫は、葉を加害する。	一度に1-1.5 km飛翔する能力がある 熱帯域では年8-9化	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
32	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Aulacaspis tegalensis</i>	インド、インドネシア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、ケニア、マダガスカル、モーリシャス、レユニオン、セーシェル、タンザニア、ウガンダ、バブアニューギニア	Saccharum, Saccharum officinarum (sugarcane), Sorghum halepense (Johnson grass)	サトウキビ等	茎葉を吸汁・加害する。	卵 0.25-0.28mm、2齢幼虫 0.7mm X 0.36mm、成虫雌 1.8mm X 0.9mm 雌は700-800卵を夏が10週間、冬が14週間かけて産卵する。産卵から成熟成虫になるまで40日(30°C)	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
33	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ハムシ科	<i>Aulacophora foveicollis</i>	アフガニスタン、バングラデシュ、インド、イラン、イラク、イスラエル、マレーシア、ミャンマー、ネパール、パキスタン、サウジアラビア、スリランカ、タイ、トルコ、イエメン、アルジェリア、アンゴラ、ベナン、ブルキナファソ、カメルーン、中央アフリカ、チャド、コモロ、コンゴ共和国、コンゴ民主共和国、コートジボワール、エジプト、エチオピア、ガボン、ガーナ、ギニア、ギニアビサウ、ケニア、マダガスカル、マラウイ、マリ、モロッコ、モザンビーク、ニジェール、ナイジェリア、セネガル、シエラレオネ、ソマリア、南アフリカ、スーダン、タンザニア、チュニジア、ウガンダ、ザンビア、クロアチア、キプロス、フランス、ギリシャ、イタリア、マルタ、ポルトガル、ロシア、スペイン	Cucumis sativus (cucumber), Cucurbita maxima (giant pumpkin), Cucurbitaceae (cucurbits), Lagenaria siceraria (bottle gourd), Luffa aegyptiaca (loofah), Phaseolus (beans), Benincasa hispida (wax gourd), Callistephus chinensis (China aster), Citrullus lanatus (watermelon), Cucurbita pepo (ornamental gourd)	うり科、きゅうり、かぼちゃ、ずいか等	幼虫は根を加害する。 成虫は、花、茎葉を加害する。	卵のサイズは長さ0.66mm、幅0.50mm、薄いオレンジ色、幼虫のサイズは長さ12-13mm、幅1.5-1.6mm、成虫の体長は6-8mm。 生息地では年2-4回発生。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
34	有害動物	節足動物	バッタ目	バッタ科	<i>Aulocara ellioti</i>	カナダ、メキシコ、米国	Agropyron cristatum (crested wheatgrass), Agropyron smithii (Colorado bluestem), Bouteloua gracilis (blue grama), Carex (sedges), Poaceae (grasses), stored products (dried stored products), Triticum aestivum (wheat)	イネ科草本のアグロピロン属、ポウテロウア・グランリス、スゲ属、コムギ	茎葉、花、小穂等を加害する。	長距離飛翔の能力を有する。 卵ステージで越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
35	有害動物	節足動物	カメムシ目	カメムシ科	<i>Bagrada hilaris</i>	インド、南アジア、中東、イタリア、ヨーロッパ、アフリカ、ケニア、南アフリカ、東アフリカ、米国	Asteraceae: Lactuca sativa Brassicaceae: Alyssum, Brassica juncea var. integrifolia, Brassica napus, Brassica napus var. napobrassica, Brassica oleracea var. acephala, Brassica oleracea var. botrytis, Brassica oleracea var. capitata, Brassica oleracea var. italica, Brassica rapa subsp. pekinensis, Brassica, Eruca vesicaria, Raphanus sativus, Brassicaceae Capparidaceae: Capparis spinosa Caricaceae: Carica Chenopodiaceae: Beta vulgaris, Spinacia oleracea Cucurbitaceae: Citrullus lunatus Cucumis melo var. cantalupensis Fabaceae: Phaseolus aureus, Vigna mungo Malvaceae: Gossypium Poaceae: Pennisetum typhoides, Saccharum officinarum, Sorghum bicolor, Triticum aestivum, Zea mays Solanaceae: Solanum tuberosum	キャベツ、ブロッコリー等のアブラナ科野菜、メロン、パレイショ、トウモロコシ等	成虫、幼虫が吸汁加害し、生長を阻害する	成虫の体長は5-7 mm。体色は黒色にオレンジ色又は白色のマークがある。通常成虫は雄雌ペアで見つかる。葉裏、土壌に卵塊(<10)で産み付けられる。	1)Gevork Arakelian, 2008. Bagrada Bug (Bagrada hilaris). COUNTY OF LOS ANGELES AGRICULTURAL COMMISSIONER/WEIGHTS AND MEASURES DEPARTMENT, :- 2)Susan E. Halbert, Joseph E. Eger, 2010. Bagrada bug (Bagrada hilaris) (Hemiptera: Pentatomidae) an Exotic Pest of Cruciferae Established in the Western USA. PEST ALEAT (Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Division of Plant Industry), :- 3)Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/) 4) Serious Invasive Pest of Cole Crops and Mustard Greens, Department of Entomology, University of California	【輸入国】 目視検査	
36	有害動物	節足動物	カメムシ目	カメムシ科	<i>Bathycoelia thalassina</i>	アンゴラ、カメルーン、コンゴ民主共和国、コートジボワール、ガンビア、ガーナ、ギニア、ナイジェリア、シエラレオネ、タンザニア、ウガンダ	Theobroma cacao (cocoa), Citrus aurantium (sour orange), Citrus sinensis (navel orange), Citrus x paradisi (grapefruit), Mangifera indica (mango), Theobroma grandiflorum (cupuassu)	カンキツ属、マンゴウ等	果実吸汁・加害する。	卵 2.0 mm X 1.8 mm、1 齢幼虫 2.7 mm X 2.47 mm、2 齢幼虫 5.0 mm X 2.8 mm、3 齢幼虫 6 mm X 5 mm、4 齢幼虫 6.6 mm X 6.5 mm、5 齢幼虫 12 mm X 8.8 mm、成虫 雌 16.5 mm X 10.6 mm、雄 14 mm X 9 mm 一生活環は64日。 年に重複はあるが6回発生する	Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
37	有害動物	節足動物	チョウ目	シャクガ科	<i>Biston suppressaria</i>	中国、インド、インドネシア、スリランカ、ミャンマー、ネパール、タイ	Acacia (wattles), Albizia, Camellia sinensis (tea), Dalbergia latifolia (blackwood), Eucalyptus (Eucalyptus tree), Mangifera indica (mango), Paulownia tomentosa (paulownia), Vernicia fordii (central China wood oil tree), Chrysanthemum indicum (chrysanthemum), Litchi chinensis (lichi), Phyllanthus emblica (Indian gooseberry), Prunus domestica (plum), Prunus salicina (Japanese plum), Psidium guajava (guava)	アカシア属、ネムノキ属、チャノキ、ユーカリ属、マンゴウ、キリ等	幼虫は茎葉を加害する	開長 6.25-7.5cm	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
38	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Brachycorynella asparagi</i>	イタリア、スペイン、ドイツ、フランス、ウクライナ、ロシア、ハンガリー、カナダ、米国	Liliaceae: Asparagus officinalis	アスパラガス	茎葉を吸汁・加害する。加害された茎は衰弱する。	成虫の体長は1.5mm。体色は青緑色でろう状の粉に覆われている。卵ステージで越冬する。	1) Crop Protection Compendium. http://www.cabi.org/cpc/ , :- 2) AphID - Brachycorynella asparagi. http://aphid.aphidnet.org/Brachycorynella_asparagi.php , :-	【輸入国】 目視検査	
39	有害動物	節足動物	チョウ目	ジジミチョウ科	<i>Cacyreus marshalli</i>	ボツワナ、レソト、モザンビーク、南アフリカ、スペイン、スイス、ジンバブエ、ギリシャ、クロアチア	Geranium (cranesbill), Pelargonium (pelargoniums), Pelargonium peltatum hybrids (ivy-leaved pelargonium)	フウロツウ属、テンジクアオイ属、ゼラニウム等	幼虫は花、茎葉を加害する	卵 0.5 x 0.3 mm、1 齢幼虫 1 mm、2 齢幼虫 3、3 齢幼虫 6mm、4 齢幼虫 13 mm、蛹 9 mm	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
40	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Capua intractana</i>	ノーフォーク諸島、オーストラリア、タスマニア、ニュージーランド	Malus domestica, Pyrus communis and Pyrus pyranica Apples, European Pears, Nashi	りんご、なし、西洋なし	幼虫は幼果、果実を加害、蛹が枝、幹に付着する場合もある。リンゴの幼果等も加害し、時には枯死した木本植物の部分から発生する。	終齢幼虫は体長15mm前後。	1), . Caterpillars: especially Australian ones. http://lepidoptera.butterflyhouse.com.au/ , :- 2) Plant Exports Pre-Clearance Programmes between NZ and USA 3) C.N. Smithers; Technical Reports of the Australian Museum (1998) No. 13: 1-55.	【輸入国】 目視検査	
41	有害動物	節足動物	アザミウマ目	アザミウマ科	<i>Ceratothripoides brunneus</i>	マレーシア、オランダ、東アフリカ地域(アンゴラ、ウガンダ、エチオピア、ガーナ、カメルーン、コートジボワール、コンゴ共和国、シエラレオネ、ナイジェリア)、南アフリカ、プエルトリコ	tomato, Eggplant, Capsicum, Chillies, African nightshade, African eggplant and Potato pumpkin, papaya, carrot, banana, passion fruit, tea, amaranthus, watermelon, Karela, French beans, cowpea, sweet pea, Citrus etc.	トマト、ナス、トウガラシ、豆類、カボチャ、スイカ等	茎葉、果実等を加害する。		1)LAURENCE A. MOUND & DAVID A. NICKLE, 2009. The Old-World genus Ceratothripoides (Thysanoptera: Thripidae) with a new genus for related New-World species. Zootaxa 2230, :57-63 29 http://thrips.icipe.org/index.php?option=com_content&view=article&id=95&Itemid=118	【輸入国】 目視検査	
42	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ハムシ科	<i>Cerotoma trifurcata</i>	米国	Glycine max (soybean), Kummerowia striata (Japanese lespedeza), Medicago sativa (lucerne), Melilotus officinalis (Field melilot), Phaseolus vulgaris (common bean), Trifolium pratense (purple clover), Trifolium repens (white clover), Vigna unguiculata (cowpea), Wisteria floribunda (Japanese wisteria)	マメ科、ダイズ、ササゲ、シロツメクサ、ムラサキツメクサ等	幼虫は根、根粒を加害する。成虫は茎葉、豆粒を加害する。	成虫の体長は5mm。翅は薄い黄色のベースに4つの黒点及び端に黒色の帯がある。生息地では年に1~3回発生する。成虫が越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
43	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Chionaspis pinifoliae</i>	エジプト, リビア, カナダ, メキシコ, 米国, キューバ, エルサルバドル, ホンジュラス, チリ	Pinus (pines), Pinus mugo (mountain pine), Pinus resinosa (red pine), Pinus sylvestris (Scots pine), Abies (firs), Cedrus (cedars), Cupressus (cypresses), Juniperus (junipers), Picea (spruces), Pseudotsuga (douglas-fir), Taxus (yew), Torreya, Tsuga (hemlocks)	マツ属、モミ属、トウヒ属等	茎葉を吸汁・加害する。	成虫2.5-3.0 mm 年2回発生 卵ステージで越冬(雌の死骸殻の下で) 幼虫は寄主植物内を移動する	1) Forest pests http://www.forestpests.org/vermont/pineneedlescale.html Chionaspis pinifoliae Penn State Extension College of Agricultural Science Pennsylvania State University	【輸入国】 目視検査	
44	有害動物	節足動物	コウチュウ目	カミキリムシ科	<i>Chloridolum thomsoni</i>	シンガポール, マレーシア, 台湾	Sapotaceae: Palaquium chestnut trees (Castanea spp.)	オオバアカテツ、クリ オオバアカテツ(Palaquium formosanum)が沖縄で街路樹として植栽されている。	幼虫は樹木へ穿孔加害する。	成虫の体長は雄が11-19mm、雌が15.5-17.4mm 体色は光沢がある緑色に金色の縦帯を示す。	1) Multimedia Album of the Subfamily Cerambycinae of Sarawak. http://www.arbec.com.my/cerambycinae/ ; :- 2) Cheng, C. J.; Chang, S. C. Journal of Agriculture and Forestry 1974 Vol. 23 pp. 109-120	【輸入国】 目視検査	
45	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Choristoneura conflictana</i>	カナダ, 米国	Populus tremuloides (trembling aspen), Alnus incana (grey alder), Betula papyrifera (paper birch), Populus balsamifera (balm of Gilead), Prunus virginiana (common chokecherrytree), Salix (willows)	ポプラ、カバノキ、ハンノキ属、ヤナギ属	幼虫は芽、花、葉を加害する。	年1化。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
46	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Choristoneura pinus pinus</i>	カナダ, 米国	Pinus banksiana (jack pine), Picea glauca (white spruce), Picea mariana (black spruce), Pinus contorta (lodgepole pine), Pinus mugo (mountain pine), Pinus pinaster (maritime pine), Pinus resinosa (red pine), Pinus strobus (eastern white pine), Pinus sylvestris (Scots pine)	マツ属、トウヒ属	幼虫は芽、花、葉を加害する。	長距離飛翔の能力を有する。 年1化だが2年周期の個体も存在。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
47	有害動物	節足動物	カメムシ目	ヘリカメムシ科	<i>Clavigralla elongata</i>	イエメン, アンゴラ, ブルンジ, カーボヴェルデ, コンゴ民主共和国, エチオピア, ケニア, マダガスカル, マラウイ, モーリシャス, モザンビーク, レユニオン, ルワンダ, サントメ・プリンシペ, セーシェル, ソマリア, 南アフリカ, スペイン, タンザニア, ウガンダ, ザンビア, ジンバブエ	Cajanus cajan (pigeon pea), Lablab purpureus (hyacinth bean), Phaseolus (beans), Phaseolus vulgaris (common bean), Vigna (cowpea), Vigna unguiculata (cowpea), Glycine	ササゲ属、インゲンマメ属、キマメ等	幼虫、成虫が豆莢、種子を吸汁・加害する。	成虫雄8.3-9.6mm、雌8.3-10.8mm	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
48	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Cnephasia jactatana</i>	ニュージーランド	Actinidia chinensis (Chinese gooseberry), Actinidia deliciosa(kiwifruit), Citrus sp., Eucalyptus sp., Crataegus sp., Diospyros kaki Linn., Fuchsia sp., Griselinia sp., and Leptospermum sp.	キウイフルーツ、カンキツ属等	幼虫は、枯死した、又は生の植物組織を加害する。葉や果実の表面を食害したり、果実内部深くまで食入することもある。		1) New Zealand Plant Protection 55:374-379 (2002) 2) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/) 3) New Zealand Entomologist 27: 109-112 (December 2004)	【輸入国】 目視検査	
49	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナジラミ科	<i>Cohicaleyrodes caerulea</i>	インド, 台湾	Araceae: Alocasia macrorrhizos Araliaceae: Schefflera octophylla Asteraceae: Emilia sonchifolia Cucurbitaceae: Thladiantha dubia Elaeocarpaceae: Sloanea formosana Euphorbiaceae: Bischofia javanica Flacourtiaceae: Scolopia oldhami Liliaceae: Smilax china Lythraceae: Lagerstroemia indica Moraceae: Artocarpus heterophyllus, Artocarpus integrifolia, Ficus superba, Morus bombycis Myricaceae: Morella rubra, Myrica rubra Rosaceae: Rosa chinensis, Rosa Rubiaceae: Gardenia florida Salicaceae: Salix Staphyleaceae: Turpinia formosana Symplocaceae: Symplocos laurina Ulmaceae: Celtis koraiensis, Celtis sinensis Vitaceae: Ampelopsis brevipedunculata	イチジク属、クワ属、バラ属、クチナシ属、ヤナギ属、アロカシア(クワズイモ)属、シオデ属等	幼虫、成虫が茎葉、花を吸汁・加害する。	体長0.7~0.9mm。体中央部のみ橙色。	1) ANIL KUMAR DUBEY & CHIUN-CHENG KO, 2010. Aleurotrachelus Quaintance & Baker (Hemiptera: Aleyrodidae) and allied genera from Taiwan. Zootaxa, 2685:12-15 2) New Page 1. http://keys.lucidcentral.org/keys/v3/whitefly/key/Aleyrodid%20Pupal%20Key%20to%20the%20Genera/Media/Html/Aleurotrachelus.htm ; :- 3) GREGORY A. EVANS, 2008. THE WHITEFLIES (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) OF THE WORLD and Their Host Plants and Natural Enemies. http://www.guiadefitofagos.com/trabajos/World-Whitefly-Catalog.pdf ; :-	【輸入国】 目視検査	[SYN: Aleurotrachelus caerulea]
50	有害動物	節足動物	カメムシ目	フクロカイガラムシ科	<i>Cryptococcus fagisuga</i>	アルメニア, アゼルバイジャン, グルジア, イラン, トルコ, カナダ, 米国, オーストリア, ベルギー, ブルガリア, 旧チェコスロバキア, デンマーク, フランス, ドイツ, ハンガリー, アイルランド	Fagus grandifolia (American beech), Fagus sylvatica (common beech)	ブナ	枝、幹、根(露出部分)を吸汁・加害する。	幼虫0.8mm、成虫2.0mm 卵ステージで越冬(雌の死骸殻の下で) 幼虫は寄主植物内、風に乗る寄主間を移動する	1) Frank Hale et al Cryptococcus fagisuga UT Extension University of Tennessee Institute of Agriculture	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
51	有害動物	節足動物	チョウ目	イラガ科	<i>Darna diducta</i>	インドネシア, マレーシア, フィリピン, タイ	Annona, Camellia sinensis (tea), Cocos nucifera (coconut), Elaeis guineensis (African oil palm), Metroxylon sagu (sago palm), Theobroma cacao (cocoa), Annona muricata (soursop), Arenga pinnata (sugar palm), Carica papaya (papaw), Ceiba pentandra (kapok), Eugenia, Musa (banana), Nephelium lappaceum (rambutan)	チャノキ, ココヤシ, パパイア, バナナ等	幼虫は茎葉を加害する	卵の直径は1.5 mm。孵化したばかりの1齢虫は、ムギ色で2-3mm。その後赤茶色からオレンジ色になる。成熟幼虫は黒、茶又は赤茶色を含む濃灰色で15x7mm。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
52	有害動物	節足動物	チョウ目	イラガ科	<i>Darna trima</i>	インドネシア, マレーシア, オランダ	Camellia sinensis (tea), Cocos nucifera (coconut), Elaeis guineensis (African oil palm), Metroxylon sagu (sago palm), Theobroma cacao (cocoa), Canna, Citrus, Coffea (coffee), Eugenia, Mangifera indica (mango), Musa (banana)	チャノキ, ココヤシ, カンキツ属, マンゴウ, パショウ属等	幼虫は茎葉を加害する	卵の直径は0.7x0.5mmから1.5x1.0mm。孵化したばかりの1齢虫は、クリーム色で1.3x0.5 mm。成熟幼虫は15x5 mm。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
53	有害動物	節足動物	ハエ目	タマハエ科	<i>Dasineura mali</i>	カナダ, 米国, アルゼンチン, オーストラリア, ベルギー, ボスニア・ヘルツェゴビナ, ブルガリア, 旧チェコスロバキア, フィンランド, フランス, ドイツ, ハンガリー, イタリア, マケドニア旧ユーゴスラビア共和国, オランダ, ノルウェー, ポーランド, ルーマニア, ロシア, セルビア, スロベニア, スウェーデン, スイス, 英国, 旧ユーゴスラビア, 旧セルビア・モンテネグロ, ニュージーランド	Malus domestica (apple)	リンゴ	幼虫が芽、葉を加害する。	卵 0.6mm、幼虫 1.5-2.5mm、成虫 1.5-2.0mm 生活環は約35-40日で、寄主の生育期には3-4世代の成虫が重複する。成虫は越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
54	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Deltoecoccus confusus</i>	ポルトガル, 南アフリカ, 米国, ハワイ	Proteaceae: Leucadendron argenteum, Leucospermum var 'High Gold', Leucospermum var 'Scarlet Ribbon', Protea cynaroides, Protea var 'Susara', Proteaceae ヤマモガン科Leucadendron属、プロテア属	ヤマモガン科Leucadendron属、プロテア属	茎葉、花を吸汁・加害する。	雌成虫の体色は灰色又は灰緑色。	1)GAETANA MAZZEO, JOSÉ CARLOS FRANCO & AGATINO RUSSO, 2009. A new Paracoccus species from Palaeartic region (Hemiptera, Sternorrhyncha, Coccoidea, Pseudococcidae). Zootaxa, 2274:62-68 2)M.J. Leandro, M. Oliveira, A.M. Passarinho, E. Figueiredo, J.C. Franco, J. Neves-Martins, A. Mexia, 2008. ASSESSMENT OF PARASITISM BY ANAGYRUS PSEUDOCOCCI AND LEPTOMASTIX DACTYLOPII ON MEALYBUGS FROM PROTEACEAE. Acta horticulturae, 805:- 3)G. Watson, 2009. Mealybug, Scale & Whitefly Research. Plant Pest Diagnostics Center Annual Report, :37-38 4), 2012. New and Emerging Pests In Landscapes and Nurseries. Crop Production Services Seminar May 18, 2012, :-	【輸入国】 目視検査	
55	有害動物	節足動物	カメムシ目	ヨコバイ科	<i>Deltocephalus fuscinevovus</i>	米国	Apiaceae: Apium graveolens Asteraceae: Cichorium endivia, Lactuca sativa	レタス, セロリ	植物を吸汁・加害する	体長は3~3.5mm。体色は黄褐色。	1), 2012. Entomology Specimen Report. http://www.freshfromflorida.com/pi/enpp/triology/5103/triology_5103_entomology.html , :-	【輸入国】 目視検査	
56	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Dendroctonus adjunctus</i>	メキシコ, 米国, グアテマラ	Pinus (pines), Pinus hartwegii (Hartweg pine), Pinus montezumae (montezuma pine), Pinus ponderosa (ponderosa pine), Pinus arizonica (arizona pine), Pinus ayacahuite (Mexican white pine), Pinus durangensis (Durango pine), Pinus flexilis (limber pine), Pinus herrerae, Pinus lawsonii, Pinus leiophylla (smooth-leaved pine), Pinus maximinoi (thin-leaf pine), Pinus michoacana (Michoacan pine), Pinus patula (Mexican weeping pine), Pinus pinceana (weeping pinyon pine), Pinus pseudostrobus (pseudostrobus pine)	マツ属	幼虫、成虫は樹木へ穿孔加害する。	成虫の体長は3.8 to 6.0 mm。幼虫の大きさは0.5, 0.7, 1.0, and 1.2 mm (1齢虫~4齢虫)。成虫は長距離飛翔する能力がある卵を母孔内に産み付ける。本種は幼虫で越冬する。成虫は長距離飛翔する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
57	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Dendroctonus frontalis</i>	メキシコ, 米国, ベリーズ, エルサルバドル, グアテマラ, ホンジュラス, ニカラグア	Picea engelmannii (Engelmann spruce), Pinus caribaea (Caribbean pine), Pinus echinata (shortleaf pine), Pinus elliotii (slash pine), Pinus leiophylla (smooth-leaved pine), Pinus maximinoi (thin-leaf pine), Pinus oocarpa (ocote pine), Pinus palustris (longleaf pine), Pinus taeda (loblolly pine), Picea (spruces), Pinus clausa (sand pine), Pinus glabra (spruce pine), Pinus patula (Mexican weeping pine), Pinus pungens (tabel Mountain pine), Pinus rigida (pitch pine), Pinus serotina (pond pine), Pinus strobus (eastern white pine), Pinus virginiana (scrub pine), Tsuga (hemlocks)	マツ属, トウヒ属等	幼虫、成虫が樹木へ穿孔加害する。	卵のサイズ1.5mm X 1mm、若齢幼虫は2 mm、終齢幼虫は 5-7mm、蛹 3-4 mm、成虫は2-4mm 卵は樹木内部に産み付けられる。卵から成虫になるまでは、気温に影響され26~140日。年に6~8回発生	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
58	有害動物	節足動物	チョウ目	カレハガ科	<i>Dendrolimus tabulaeformis</i>	中国	Pinus armandii (armand's pine), Pinus bungeana (lace bark pine), Pinus densiflora (Japanese umbrella pine), Pinus massoniana (masson pine), Pinus sylvestris (Scots pine), Pinus tabulaeformis (chinese pine), Pinus thunbergii (Japanese black pine), Populus (poplars)	マツ属、ボブラ属	針葉を加害する。	卵1.75mm、成熟幼虫 55-72 mm 卵は針葉に産む 幼虫は風に乗る500mほど移動可能	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
59	有害動物	節足動物	コウチュウ目	カミキリムシ科	<i>Desmiphora hirticollis</i>	米国、西インド諸島	Euphorbiaceae: Sapium	シラキ属シラキ、ナンキンハゼ シラキ属シラキ(Sapium japonicum)本州、四国、九州、沖縄、ナンキンハゼ(Sapium sebiferum)本州、四国、九州	幼虫は樹木へ穿孔加害する。	成虫の体長は雄が9~15mm、雌が9~18mm。	1) BugGuide.Net. http://bugguide.net/node/view/15740,- 2) Cerambycidae of North America Part VII, No1, University of California Publications in Entomology	【輸入国】 目視検査	
60	有害動物	節足動物	バッタ目	バッタ科	<i>Diablocatantops axillaris</i>	イラン、オマーン、サウジアラビア、アラブ首長国連邦、イエメン、アンゴラ、ベナン、ブルキナファソ、カメルーン、カーボヴェルデ、コモロ、エジプト、エリトリア、エチオピア、ガーナ、ギニア、ケニア、マラウイ、マリ、モーリタニア、モザンビーク、ナミビア、ニジェール、ナイジェリア、セネガル、スーダン、タンザニア	Abelmoschus esculentus (okra), Gossypium hirsutum (Bourbon cotton), Helianthus annuus (sunflower), Pennisetum glaucum (pearl millet), Phaseolus (beans), Pisum sativum (pea), Sesamum indicum (sesame), Solanum lycopersicum (tomato), Solanum melongena (aubergine), Sorghum bicolor (sorghum)	オクラ、ヒマワリ、インゲン属、エンドウ、ゴマ、トマト等の病害虫	芽、葉、果実、種子を加害する。	年1化	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/) 2) Locust handbook: 4. Sahelian grasshoppers: Diablocatantops axillaris http://www.nzdl.org/	【輸入国】 目視検査	
61	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ゾウムシ科	<i>Diaprepes famelicus</i>	バミューダ、アンティグア・バーブーダ、バルバドス、キューバ、ドミニカ国、グレナダ、グアドループ、マルティニーク島、英領西インド諸島、セントクリストファー・ネイビス、セントルシア、セントビンセント	Cajanus cajan (pigeon pea), Citrus, Citrus aurantiifolia (lime), Ricinus communis (castor bean), Saccharum officinarum (sugarcane), Calotropis procera (apple of sodom)	カンキツ属、サトウキビ等	幼虫は根を加害し、成虫は茎葉を加害する。	成虫のサイズは16 - 17mm X 6 mm。 一生活環は約1年。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
62	有害動物	節足動物	バッタ目	バッタ科	<i>Dichroplus elongatus</i>	アルゼンチン、ブラジル、チリ、ウルグアイ	Helianthus annuus (sunflower), Medicago sativa (lucerne), Poaceae (grasses), Trifolium (clovers), Zea mays (maize), Citrullus lanatus (watermelon), Malus sylvestris (crab-apple tree), Oryza sativa (rice), Solanum lycopersicum (tomato), Solanum tuberosum (potato)	ヒマワリ、ムラサキウマゴヤシ、イネ科、ジャジクソウ(クローバー)属、トウモロコシ	芽、花、茎葉、小穂等を加害する。	年1~2化	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
63	有害動物	節足動物	バッタ目	バッタ科	<i>Dociostaurus maroccanus</i>	アフガニスタン、アルメニア、アゼルバイジャン、グルジア、イラン、イラク、イスラエル、カザフスタン、キルギス、シリア、タジキスタン、トルコ、トルクメニスタン、ウズベキスタン、アルジェリア、モロッコ、アルバニア、オーストリア、ボスニア・ヘルツェゴビナ、ブルガリア、クロアチア、キプロス、フランス、ギリシャ、ハンガリー、イタリア、マケドニア旧ユーゴスラビア共和国、ルーマニア、ロシア、スペイン	Avena (oats), Bromus (bromegrasses), Cicer arietinum (chickpea), Elymus repens (quackgrass), Glycine max (soybean), Gossypium hirsutum (Bourbon cotton), Hordeum (barleys), Hordeum vulgare (barley), Panicum miliaceum (millet), Secale cereale (rye), Triticum (wheat), Vicia sativa (common vetch), Zea mays (maize), Beta vulgaris (beetroot), Cannabis sativa (hemp), Capsicum annuum (bell pepper), Carum carvi (caraway), Citrullus lanatus (watermelon), Cucumis melo (melon), Cucumis sativus (cucumber), Cucurbita (pumpkin), Fragaria ananassa (strawberry), Helianthus annuus (sunflower), Humulus lupulus (hop), Lactuca (lettuce), Malus (ornamental species apple), Medicago (medic), Nicotiana tabacum (tobacco), Prunus (stone fruit), Pyrus (pears), Rosa (roses), Rubus idaeus (raspberry), Solanum (nightshade), Solanum lycopersicum (tomato), Spinacia oleracea (spinach), Trifolium (clovers), Vitis vinifera (grapevine)	イネ科のカラスムギ属、スズメノチャヒキ属、オオムギ属、キビ、ライムギ、コムギ属、トウモロコシ、マメ科のヒヨコマメ、ダイズ等	芽、茎葉を加害する。	卵ステージで越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
64	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Dysmicoccus mackenziei</i>	スリランカ、イタリア、メキシコ、米国、エクアドル、グアテマラ、コスタリカ、ジャマイカ、ニカラグア、パナマ、ペリールズ、ホンジュラス	Bromeliaceae: Ananas comosus, Tillandsia brachycaulos, Tillandsia butsii, Tillandsia ionantha, Tillandsia punctulata, Vriesea Fabaceae: Inga ruiziana Heliconiaceae: Heliconia Musaceae: Musa Orchidaceae: Epidendrum Rubiaceae: Coffea Solanaceae: Solanum tuberosum	バインアップル、チランジア属、バナナ属、エビデンドラム属等	茎葉を吸汁・加害する。	卵形で2.0-2.3 mm。	1) ScaleNet. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm,- 2) John W. Beardsley (1965), Notes on the Pineapple Mealybug Complex, With Descriptions of Two New Species(Homoptera: Pseudococcidae)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
65	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Elatobium abietinum</i>	カナダ, 米国, アルゼンチン, チリ, フォークランド, オーストラリア, クロアチア, チェコ, 旧チエコスロバキア, デンマーク, デンマーク, フィンランド, フランス, ドイツ, アイスランド, アイルランド, イタリア, ラトビア, リヒテンシュタイン, オランダ, ノルウェー, ポーランド, ポルトガル, ロシア, スロバキア, スウェーデン, スイス, 英国, オーストラリア, ニューゼーランド	<i>Picea abies</i> (common spruce), <i>Picea asperata</i> (dragon spruce), <i>Picea brachytyla</i> (sargent's spruce), <i>Picea engelmannii</i> (Engelmann spruce), <i>Picea glauca</i> (white spruce), <i>Picea likiangensis</i> (likiang spruce), <i>Picea mariana</i> (black spruce), <i>Picea obovata</i> (Siberian spruce), <i>Picea orientalis</i> (oriental spruce), <i>Picea pungens</i> (blue spruce), <i>Picea schrenkiana</i> (schrenk's spruce), <i>Picea sitchensis</i> (Sitka spruce), <i>Picea wilsonii</i> (wilson spruce), <i>Picea x lutzii</i> , <i>Abies</i> (firs), <i>Larix sibirica</i> (Siberian larch), <i>Picea breweriana</i> (brewer's spruce), <i>Picea glehnii</i> (Sakhalin spruce), <i>Picea jezoensis</i> (Yeddo spruce), <i>Picea koyamai</i> (koyama spruce), <i>Picea omorika</i> (Pancic spruce), <i>Picea polita</i> (tiger-tail spruce), <i>Picea rubens</i> (red spruce), <i>Picea smithiana</i> (West Himalayan spruce), <i>Pinus strobus</i> (eastern white pine), <i>Pinus sylvestris</i> (Scots pine)	トウヒ属、マツ属	針葉に寄生して吸汁し、落葉させたり、枯死させる。	卵0.65 x 0.30 mm (単性世代) 無翅幼虫 1 齢虫 0.6 x 0.2 mm、2 齢虫 0.9 x 0.3 mm、3 齢虫 1.0 x 0.3 mm、4 齢虫 1.2 x 0.4 mm 無翅胎生雌虫1.0-2.0mm 有翅胎生雌虫1.0-2.1mm (有性世代) 有翅雄虫1.5 mm 卵生雌虫1.3 mm 卵ステージで越冬する 一生活環は40~60日 年数回発生する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
66	有害動物	節足動物	コウチュウ目	カミキリムシ科	<i>Encyclops caerulea</i>	米国, カナダ	<i>Acer</i> , <i>Quercus</i> white oaks, yellow-poplar, maple, tupelo, black ash, and pignut hickory	カエデ属、コナラ属	幼虫は樹皮、幹に穿孔加害する	成虫の体長は10mm前後。	(1)The Great lakes Entomologist Vol.19 No3 1986 (2)ZooKeys 22: 285-308 (2009) Reginald P.W et al, New records of Cerambycidae (Coleoptera) for New Brunswick, Nova Scotia, and Prince Edward Island, Canada (3)Insects of Eastern forests P309, United States. Forest Service the oak-bark scaler, bores in the outer bark of living white oaks, yellow-poplar, maple, tupelo, black ash, and pignut hickory in the Eastern States(*3)	【輸入国】 目視検査	
67	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Eulachnus rileyi</i>	イラン, イラク, イスラエル, トルコ, コンゴ民主共和国, ケニア, マラウイ, 南アフリカ, スペイン, スイス, タンザニア, ウガンダ, ザンビア, ジンバブエ, メキシコ, 米国, ジャマイカ, アルゼンチン, ブラジル, チリ, コロンビア, ベネズエラ, オーストラリア, デンマーク, フランス, ドイツ, ハンガリー, イタリア, オランダ, ポーランド, スロバキア, スペイン, スウェーデン, スイス, 英国	<i>Pinus</i> (pines), <i>Pinus caribaea</i> (Caribbean pine), <i>Pinus elliottii</i> (slash pine), <i>Pinus kesiya</i> (khasya pine), <i>Pinus merkusii</i> (Tenasserim pine), <i>Pinus michoacana</i> (Michoacan pine), <i>Pinus mugo</i> (mountain pine), <i>Pinus nigra</i> (black pine), <i>Pinus oocarpa</i> (oocote pine), <i>Pinus palustris</i> (longleaf pine), <i>Pinus patula</i> (Mexican weeping pine), <i>Pinus pinea</i> (stone pine), <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>scopulorum</i> , <i>Pinus sylvestris</i> (Scots pine), <i>Pinus taeda</i> (loblolly pine)	マツ属	針葉を吸汁加害する。マツの黄化の病原菌を媒介する恐れがある。	(単性世代) 無翅胎生虫 2-2.6mm X 0.6mm 有翅胎生虫 2-2.6mm X 0.6mm (有性世代) 無翅卵生虫 2-2.6mm X 0.6mm 有翅雄虫 1.75 mm 卵ステージで越冬する。 年数回発生する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
68	有害動物	節足動物	チョウ目	シャクガ科	<i>Eupithecia miserulata</i>	カナダ, 米国	Apiaceae: <i>Conium maculatum</i> フランスギクの花、トカチスグリ、スノキ属、キイチゴ属の果実で通常発見される。この他、ノコギリソウ属、ツツジ科、バースニップ、オオハンゴウソウ属、ヒヨドリバナ属、シオン属、Ptelea属、カラマツ属。	スノキ属(コケモモ、ブルーベリー)、キイチゴ属、ノコギリソウ属、ツツジ科、バースニップ、オオハンゴウソウ属、ヒヨドリバナ属、シオン属、カラマツ属等	幼虫は茎葉を加害する	成虫の開張11-19mm。	1)May R. Berenbaum and Terry L Harrison, 1994. AGONOPTERIX ALSTROEMERIANA (OECOPHORIDAE) AND OTHER LEPIDOPTERAN ASSOCIATES OF POISON HEMLOCK (CONIUM MACULATUM) IN EAST CENTRAL ILLINOIS. THE GREAT LAKES ENTOMOLOGIST, 27(1):1-5 2)FREDERICK H. RINDGE1, 1985. The Eupithecia (Lepidoptera, Geometridae) of Mississippi and Louisiana. AMERICAN MUSEUM NOVITATES, 2809:1-18 The larvae are general feeders on herbs, shrubs, and deciduous trees.(2)	【輸入国】 目視検査	
69	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ナガキウイムシ科	<i>Euplatypus compositus</i>	メキシコ, 米国, カナダ	Aceraceae: <i>Acer</i> (カエデ属) Fagaceae: <i>Fagus grandifolia</i> , <i>Fagus</i> , <i>Quercus falcata</i> , <i>Quercus</i> Juglandaceae: <i>Carya</i> , <i>Carya cordiformis</i> , <i>Carya ovalis</i> , <i>Carya tomentosa</i> Rosaceae: <i>Prunus</i> (サクラ属)	サクラ属、モモ、サクランボ、スモモ、アンズ、モミジ、トウカエデ、ナラ類等	幼虫、成虫が幹、枝に穿孔加害する。	成虫の体長は3~5mm。	1)Werle, C. T., B. J. Sampson, and J. B. Oliver, 2012. Diversity, Abundance and Seasonality of Ambrosia Beetles (Coleoptera: Curculionidae) in Southern Mississippi. Midsouth Entomologist, 5:1-5 2)James R. LaBonte and Helmuth Rogg, 2011. Invasive Bark and Ambrosia Beetles. , :- 3)Armando Burgos-Solorio, Armando Equihua Martínez, 2007. Platypodidae y Scolytidae (Coleoptera) de Jalisco, México. Dugesiana, 14(2):59-82 4)Stephanie A. Gil and Christopher E. Carlton, . Succession of Coleoptera on Freshly Killed Loblolly Pine (<i>Pinus taeda</i> L.) and Southern Red Oak (<i>Quercus falcata</i> Michx.) in Louisiana. , :-	【輸入国】 目視検査	
70	有害動物	節足動物	カメムシ目	ヨコバイ科	<i>Euscelidius variegatus</i>	トルコ, アゼルバイジャン, アゾレス, アルメニア, イタリア, ウクライナ, タジキスタン, ポーランド, モルドバ, ルーマニア, ロシア, アルジェリア, カナリア諸島, チュニジア, マデイラ, モロッコ, 米国, 北アメリカ	Apiaceae: <i>Apium nodiflorum</i> Apocynaceae: <i>Vinca</i> Asteraceae: <i>Chrysanthemum</i> Chenopodiaceae: Fabaceae: <i>Trifolium repens</i> var. <i>repens</i> , <i>Vicia faba</i> Lamiaceae: Malvaceae: Poaceae: <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Urochloa mutica</i> , Poaceae Rosaceae: <i>Prunus avium</i> Rutaceae: <i>Citrus sinensis</i> Solanaceae: Vitaceae:	キク属、ブドウ、テンサイ等	植物を吸汁・加害する。 <i>Chrysanthemum</i> yellows phytoplasma (CY)等の病原体を媒介する恐れがある	体長は雄が3.7~4.7mm、雌が4.4~5.3mm。	1), . Crop Protection Compendium. http://www.cabi.org/cpc/ , :- 2)FÁBIO REIS & DORA AGUIN-POMBO, 2003. <i>Euscelidius variegatus</i> (Kirschbaum, 1858), a new leafhopper record to Madeira Archipelago (Hemiptera, Cicadellidae). VIERAEA, 31:27-31 3)R. I. Rjas-Martínez, . INSECT VECTORS OF PHYTOPLASMAS. TROPICAL BIOLOGY AND CONSERVATION MANAGEMENT, 7:- 3) http://naturalhistory.museumwales.ac.uk/vectors/browse/species.php?recid=764#Tabs	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
71	有害動物	節足動物	アザミウマ目	アザミウマ科	<i>Frankliniella insularis</i>	インド、シンガポール、メキシコ、米国、アルゼンチン、ガイアナ、キューバ、グアドループ、コロンビア、ジャマイカ、セントクリストファー・ネイヴィス、セントビンセント、セントルシア、トリニダード・トバゴ、バミューダ、バルバドス、プエルトリコ、ブラジル、ベネズエラ、ペルー、マルティニーク島、中央アメリカ、ハワイ、フィジー	Arecaceae: Cocos nucifera Asteraceae: Caricaceae: Carica papaya Convolvulaceae: Ipomoea batatas, Ipomoea Fabaceae: Cajanus cajan, Cajanus, Lupinus, Pachyrhizus, Phaseolus Malvaceae: Malva viscosa Marantaceae: Maranta arundinacea Musaceae: Musa Rhamnaceae: Ziziphus Rutaceae: Citrus Solanaceae: Capsicum annuum, Nicotiana tabacum	カンキツ属、ししとう、とうがらし、ピーマン、マリーゴールド、きんせんか、セミノール、マーガレット、サイネリア、ダリヤ、デージー等	茎葉、果実等を加害する。		1) . Crop Protection Compendium. http://www.cabi.org/cpc/ , :- 2) Chin-Ling Wang, Feng-Chyi Lin, Yi-Chung Chiu, and Hsien-Tzung Shih, 2010. Species of <i>Frankliniella</i> Trybom (Thysanoptera: Thripidae) from the Asian-Pacific Area. <i>Zoological Studies</i> , 49:824-838 3) . Thrips of California. http://keys.lucidcentral.org/keys/v3/thrips_of_california/identify-thrips/key/california-thysanoptera-2012/Media/Html/browse_species/Frankliniella_insularis.htm , :-	【輸入国】 目視検査	
72	有害動物	節足動物	アザミウマ目	アザミウマ科	<i>Frankliniella tritici</i>	イラク、ウクライナ、カザフスタン、グルジア、グルジア、スペイン、ハンガリー、ポーランド、ルーマニア、ロシア、旧ソビエト連邦、旧チェコスロバキア、カナダ、米国(カリフォルニア、フロリダ)、プエルトリコ、オーストラリア	Asteraceae: Carthamus tinctorius, Chrysanthemum, Solidago canadensis Brassicaceae: Armoracia rusticana, Raphanus raphanistrum, Sinapis arvensis Chenopodiaceae: Chenopodium ambrosioides Fabaceae: Cassia, Glycine max, Medicago sativa, Trifolium repens, Trifolium, Vicia sativa, Vigna unguiculata Liliaceae: Asparagus officinalis Malvaceae: Gossypium Poaceae: Avena sativa, Secale cereale, Triticum aestivum Rosaceae: Fragaria ananassa, Prunus avium, Prunus domestica, Rosa, Rubus cuneifolius, Rubus trivialis, Rubus Solanaceae: Solanum lycopersicum	いちご、ばら、サクラ類、トマト、小麦、大豆、きく、セイヨウミザクラ(おうとう)、アスパラガス等	茎葉、果実を加害する。		1) TOBIN D. NORTHFIELD, DEAN R. PAINI, JOE E. FUNDERBURK, AND STUART R. REITZ, 2008. Annual Cycles of <i>Frankliniella</i> spp. (Thysanoptera: Thripidae) Thrips Abundance on North Florida Uncultivated Reproductive Hosts: Predicting Possible Sources of Pest Outbreaks. <i>ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA</i> , 101(4):769-778 2) . Crop Protection Compendium. http://www.cabi.org/cpc/ , :- 3) . Manitoba Agriculture, Food and Rural Initiatives. http://www.gov.mb.ca/agriculture/index.html , :- 4) . Thrips of California 2012. http://keys.lucidcentral.org/keys/v3/thrips_of_california/Thrips_of_California.html , :-	【輸入国】 目視検査	
73	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ハムシ科	<i>Gonioctena fomicata</i>	トルコ、ブルガリア、クロアチア、ハンガリー、イタリア、モルドバ、ルーマニア、ロシア、セルビア、ウクライナ、旧ユーゴスラビア	Medicago (medic), Medicago falcata (yellow alfalfa), Medicago lupulina (black medick), Medicago sativa (lucerne), Lotus corniculatus (bird's-foot trefoil), Trifolium pratense (purple clover), Trifolium repens (white clover)	マメ科ウマゴヤシ属、シャジクソウ属シロツメクサ、ムラサキツメクサ等	幼虫は根、茎を加害する。成虫は芽、花、茎葉を加害する。	卵のサイズは長さ1.5mm、幅0.5mm、薄黄色。若齢幼虫は1.2~1.5mm、灰色、最終齢幼虫は8~10mm、薄黄色の体色で茶~黒色の頭。サナギは5~7mm、白色~薄黄色。成虫は5~7mm。翅鞘は黄橙~黄茶色に黒の斑点を持つ。蛹化は土壌で行う。成虫は通常土壌にとどまり、また、土壌で越冬する。生息地での一生活環は90-140日。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
74	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ゾウムシ科	<i>Gonipterus gibberus</i>	アルゼンチン、ブラジル、ウルグアイ、オーストラリア	Eucalyptus (Eucalyptus tree), Eucalyptus amygdalina (willow-leaf eucalyptus), Eucalyptus camaldulensis (red gum), Eucalyptus citriodora (lemon-scented gum), Eucalyptus globulus (Tasmanian blue gum), Eucalyptus robusta (swamp mahogany), Eucalyptus saligna (Sydney blue gum), Eucalyptus tereticornis (forest red gum), Eucalyptus viminalis (ribbon eucalyptus), Celosia argentea (celosia), Chrysanthemum indicum (chrysanthemum)	キク、ケイトウ、ユーカリ等	幼虫、成虫が芽、茎葉を加害する。	卵のサイズは1.17 mm - 1.33 mm、最終齢幼虫は12 mm、淡黄色、蛹は6.67-8.83 mm、淡黄色、成虫は雌が6.67-7.75 mm、雄が7.67-8.75 mm、灰褐色。卵は葉の表裏面に産み付けられる。生息地では年1~2回発生する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
75	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ゾウムシ科	<i>Gonipterus scutellatus</i>	ケニア、レソト、マダガスカル、マラウイ、モーリシャス、モザンビーク、セントヘレナ、南アフリカ、スペイン、スイス、ウガンダ、ジンバブエ、米国、アルゼンチン、ブラジル、チリ、ウルグアイ、フランス、イタリア、ポルトガル、スペイン、オーストラリア、ニュージーランド	Eucalyptus amygdalina (willow-leaf eucalyptus), Eucalyptus camaldulensis (red gum), Eucalyptus cinerea, Eucalyptus citriodora (lemon-scented gum), Eucalyptus delegatensis (alpine ash), Eucalyptus dunnii (Dunn's white gum), Eucalyptus fastigata (brown-barrel (USA)), Eucalyptus globulus (Tasmanian blue gum), Eucalyptus gunnii (cider gum), Eucalyptus macarthurii (Camden woollybutt), Eucalyptus nitens (shining gum), Eucalyptus obliqua (messmate stringybark), Eucalyptus ovata (swamp gum (Australia)), Eucalyptus polyanthemus (silver-dollar gum), Eucalyptus pulchella, Eucalyptus punctata, Eucalyptus robusta (swamp mahogany), Eucalyptus saligna (Sydney blue gum), Eucalyptus smithii, Eucalyptus tenuiramis, Eucalyptus tereticornis (forest red gum), Eucalyptus viminalis (ribbon eucalyptus)	ユーカリ属	幼虫、成虫が芽、茎葉を加害する。	卵のサイズは直径が1.25mm、暗褐色、最終齢幼虫は長さ10mm、淡黄緑色で翅鞘の側面に沿って黒色の帯、蛹は7-11.3mm、淡黄色、成虫は雌7.5-9.4 mm、雄5.7-8.9 mm、灰褐色で翅鞘に明るい横縞がある。イタリアやブラジルでは年に2回発生する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
76	有害動物	節足動物	カメムシ目	カメムシ科	<i>Graphosoma lineatum</i>	イラン, トルコ, アルジェリア, モロッコ, ベルギー, ブルガリア, クロアチア, チェコ, フランス, ドイツ, ハンガリー, イタリア, オランダ, ポーランド, ルーマニア, ロシア, スロベニア, スペイン, スウェーデン, ウクライナ	Daucus carota (carrot), Petroselinum crispum (parsley), Pimpinella anisum (aniseed), Anethum graveolens (dill), Apium graveolens (celery), Helianthus annuus (sunflower)	ニンジン, パセリ, セロリ, ヒマワリ等	茎葉, 花序, 種子を吸汁・加害する。	卵 1.0 mm, 1 齢幼虫 1.5mm, 2 齢幼虫 2.5mm, 3 齢幼虫 3.7mm, 4 齢幼虫 5.6mm, 5 齢幼虫(雌) 8.5mm long, 5 齢幼虫(雄) 8.0 mm, 成虫雄 9.5mm, 雌 10mm 成虫ステージで越冬する。年複数回発生する	Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
77	有害動物	節足動物	アザミウマ目	クダアザミウマ科	<i>Haplothrips nigricornis</i>	インド, 南アフリカ	アカネ科 (Rubiaceae): Spermacoce hispida(=Borreria hispida) キク(Asteraceae)科 Delairea 属(Delairea odorata, Cape Ivy)	ツタギク等	花を加害する。		1) G GURUSUBRAMANIAN, 1989. Bioecology and Pollination Potential of Haplothrips nigricornis (Bagnall) (Thysanoptera: Phlaeothripidae) Infesting the Flowers of Borreria hispida (K. Sch.) (Rubiaceae). Proceedings of the Indian National Science Academy, :139-148 2) E. Grobbelaar et al (2003)	【輸入国】 目視検査	
78	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Hedya nubiferana</i>	トルコ, アルバニア, ブルガリア, 旧チェコスロバキア, デンマーク, フィンランド, フランス, ドイツ, ハンガリー, イタリア, リトアニア, オランダ, ポーランド, ルーマニア, ロシア, 英国, 旧ユーゴスラビア, カナダ, 米国	Malus domestica (apple), Pyrus communis (European pear), Malus sylvestris (crab-apple tree), Prunus avium (sweet cherry), Prunus spinosa (blackthorn)	リンゴ, 西洋ナシ, サクランボ等	幼虫は芽, 花, 幼果, 葉を加害する。	盾の中の3 齢幼虫ステージで越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
79	有害動物	節足動物	コウチュウ目	テントウムシ科	<i>Henosepilachna elaterii</i>	アフガニスタン, アゼルバイジャン, インド, イラン, イラク, イスラエル, ヨルダン, レバノン, オマーン, パキスタン, サウジアラビア, シリア, タジキスタン, トルコ, トルクメニスタン, ウズベキスタン, イエメン, アルジェリア, ベナン, ボツワナ, ブルキナファソ, カメルーン, チャド, コンゴ共和国, コンゴ民主共和国, コートジボワール, エジプト, エチオピア, ガンビア, ガーナ, ギニア, ケニア, リビア, マラウイ, マリ, モーリタニア, モロッコ, モザンビーク, ニジェール, ナイジェリア, セネガル, シエラレオネ, ソマリア, 南アフリカ, スーダン, タンザニア, トーゴ, チュニジア, ウガンダ, ザンビア, ジンバブエ, ブルガリア, キプロス, フランス, ギリシャ, イタリア, マルタ, ポルトガル, ロシア, セルビア, スペイン, 旧ユーゴスラビア	Citrullus lanatus (watermelon), Cucumis melo (melon), Cucumis sativus (cucumber), Cucurbitaceae (cucurbits), Lactuca sativa (lettuce)	スイカ, キュウリ等のウリ科, レタス等	成虫及び幼虫が茎葉, 果実を加害する。	卵のサイズは0.8-1.2 mm, 最終齢幼虫は8 mm X 4 mm, 成虫は6-8 mm。卵は葉の裏に産み付けられる。南欧州では年3回, 北アフリカでは年5回発生する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
80	有害動物	節足動物	アザミウマ目	アザミウマ科	<i>Hercinothrips bicinctus</i>	インド, スペイン, ベルギー, ポルトガル, 英国, ギニア, ケニア, タンザニア, 赤道ギニア, 南アフリカ, バミューダ, ブラジル, ベルギー, オーストラリア, ニュージーランド	Musaceae: Musa Musa spp., passion fruit Many different and unrelated plant species, including several crops..	バナナ, パッションフルーツ, 施設栽培の野菜等	茎葉, 果実等を加害する。		1), . World Thysanoptera. http://anic.ento.csiro.au/thrips/identifying_thrips/Hercinothrips_bicinctus.htm , :- 2), . Crop Protection Compendium. http://www.cabi.org/cpc/ , :- 3) Dennis S. Hill - 1987 Agricultural insect pests of temperate regions and their control 4) DOA, Queensland Government http://www.daff.qld.gov.au/26_17791.htm	【輸入国】 目視検査	
81	有害動物	節足動物	コウチュウ目	コガネムシ科	<i>Heteronychus arator</i>	アンゴラ, ボツワナ, コモロ, コンゴ共和国, コンゴ民主共和国, エチオピア, ケニア, レソト, マダガスカル, マラウイ, モザンビーク, ナミビア, セントヘレナ, 南アフリカ, タンザニア, ザンビア, ジンバブエ, オーストラリア, ニュージーランド, ノーフォーク	Eucalyptus (Eucalyptus tree), Lolium perenne (perennial ryegrass), pastures, Solanum tuberosum (potato), Vitis vinifera (grapevine), Zea mays (maize), Ananas comosus (pineapple), Bromus catharticus (prairiegrass), Pennisetum clandestinum (kikuyu grass), Saccharum officinarum (sugarcane)	バレイショ, ブドウ, トウモロコシ, バインアップル, サトウキビ等	幼虫が根を, 成虫が茎を加害する。	卵のサイズは1.8mm X 1.3mm, 蛹 15 mm, 成虫は12-15 mm。卵は草本の根周辺や土壌中に産む。年1回発生する。成虫は飛翔する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
82	有害動物	節足動物	バッタ目	バッタ科	<i>Hieroglyphus banian</i>	バングラデシュ, カンボジア, 中国, インド, ラオス, ミャンマー, パキスタン, スリランカ, タイ, ベトナム	Cajanus cajan (pigeon pea), Oryza sativa (rice), Panicum miliaceum (millet), Pennisetum glaucum (pearl millet), Saccharum officinarum (sugarcane), Sorghum bicolor (sorghum), Zea mays (maize), Pisum sativum (pea)	コメ, キビ, サトウキビ, サトウキビ等の病害虫	茎葉, 花序, 小穂等を加害する。	年1化	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
83	有害動物	節足動物	コウチュウ目	コガネムシ科	<i>Holotrichia disparilis</i>	インド, スリランカ	Camellia sinensis (tea), Acacia (wattles), Albizia, Erythrina subumbrans (December tree)	チャノキ, アカシア属, ネムノキ属, デイゴ属等	幼虫は土中で根を加害する。	卵のサイズは1mm, 成虫 19-20mm。卵は土壌中に産み付けられる。年1回発生する。成虫は飛翔する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
84	有害動物	節足動物	コウチュウ目	コガネムシ科	<i>Holotrichia serrata</i>	バングラデシュ、インド、スリランカ	Arachis hypogaea (groundnut), Hevea brasiliensis (rubber), Nicotiana tabacum (tobacco), Oryza sativa (rice), Pennisetum glaucum (pearl millet), Saccharum officinarum (sugarcane), Solanum tuberosum (potato), Sorghum bicolor (sorghum), Acacia nilotica (gum arabic tree), Azadirachta indica (neem tree), Butea monosperma (flame of the forest), Cajanus cajan (pigeon pea), Capsicum annuum (bell pepper), Delonix regia (flamboyant), Glycine max (soybean), Schleicheria oleosa (Macassar oil tree), Solanum lycopersicum (tomato), Tectona grandis (teak), Triticum (wheat), Vigna radiata (mung bean), Withania somnifera (poisonous gooseberry), Zea mays (maize), Ziziphus mauritiana (jujube)	ラッカセイ、タバコ、コメ、サトウキビ、ジャガイモ、モロコシ等	幼虫が根を加害する。成虫は雑食性で、葉も加害する。	卵のサイズは3-4mm。幼虫は1齢虫9.77-10.4mm X 2.25- 2.5mm、2齢虫 27.6-36.5mm X 3.85-7mm、3齢虫 45 mm X 11mm、蛹 28.6mm X 15.2mm、成虫 22.4 mm X 14.0 mm 卵は土壌中に産み付けられる。一生活環は170.6日で、年1回発生する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
85	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Hyadaphis foeniculi</i>	オランダ、米国、北アメリカ	Apiaceae: Conium maculatum, Daucus carota var. sativa, Foeniculum vulgare, Apiaceae Caprifoliaceae: Lonicera Lamiaceae: Mentha Solanaceae: Solanum tuberosum	ニンジン、フェネル、パレイシヨ等	茎葉を吸汁・加害する。		1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/) 2) AphID(Hyadaphis foeniculi).pdf. http://aphid.aphidnet.org/Hyadaphis_foeniculi.php , :- 3) P.G.M. PIRON, 1986. New aphid vectors of potato virus yN. Neth. J. P1. Path., 92:223-229 4) Susan E. Halbert, 2008. Coriander Aphid, Hyadaphis coriandri (Das) (Insecta:Hemiptera: Aphididae)1. EENY-296 (originally published as DPI Entomology Circular 399), one of a series of Featured Creatures from the Entomology and Nematology Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida., :- 5) GOEDEN, R. D.; RICKER, D. W., 1982. Poison Hemlock, Conium maculatum, in Southern California—an Alien Weed Attacked by Few Insects. Annals of the Entomological Society of America, Volume 75, Number 2:173-176 6) UC IPM: UC Management Guidelines for Honeysuckle Aphid on Carrot. http://www.ipm.ucdavis.edu/PMG/r102300511.html , :-	【輸入国】 目視検査	
86	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Ips grandicollis</i>	カナダ、メキシコ、米国、バハマ、キューバ、ドミニカ共和国、グアテマラ、ホンジュラス、ジャマイカ、ニカラグア、オーストラリア	Pinus banksiana (jack pine), Pinus echinata (shortleaf pine), Pinus elliotii (slash pine), Pinus maximinoi (thin-leaf pine), Pinus palustris (longleaf pine), Pinus pinaster (maritime pine), Pinus ponderosa (ponderosa pine), Pinus radiata (radiata pine), Pinus resinosa (red pine), Pinus rigida (pitch pine), Pinus strobiformis (southwestern white pine), Pinus sylvestris (Scots pine), Pinus taeda (loblolly pine), Pinus virginiana (scrub pine), Larix laricina (American larch), Pinus caribaea (Caribbean pine), Pinus kesiya (khasya pine), Pinus massoniana (masson pine), Pinus merkusii (Tenasserim pine), Pinus occidentalis (Haitian pine), Pinus oocarpa (ocote pine), Pinus patula (Mexican weeping pine), Pinus tropicalis (tropical pine)	マツ属	幼虫、成虫が樹木へ穿孔加害する。	卵0.7-0.8 mm、成虫2.9-4.6 mm 成虫は長距離飛翔できる。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
87	有害動物	節足動物	チョウ目	キバガ科	<i>Keiferia lycopersicella</i>	バミューダ、カナダ、メキシコ、米国、コスタリカ、キューバ、ドミニカ共和国、エルサルバドル、グアテマラ、ハイチ、ホンジュラス、ジャマイカ、ニカラグア、パナマ、トリニダード・トバゴ、ボリビア、コロンビア、エクアドル、ガイアナ、ペルー、ベネズエラ	Solanum lycopersicum (tomato), Solanum melongena (aubergine)	トマト、ナス	幼虫は葉や果実の内部に食入する。減収を伴う深刻な被害を及ぼすこともある。	成熟幼虫の体長は5.5-7 mm。寄主植物に複数の卵を産みつけるため、繁殖能力は極めて高い。中距離飛翔することから、定着後の自然分散の可能性は高い。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
88	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Lepidosaphes chinensis</i>	シンガポール、フィリピン、香港、台湾、中国、米国	Convallariaceae: Liriope Elaeagnaceae: Elaeagnus umbellata Fabaceae: Indigofera tinctoria Magnoliaceae: Magnolia Orchidaceae: Cymbidium aloifolium, Cymbidium sinense, Cymbidium, Schomburgkia Pandaneaceae: Pandanus Verbenaceae: Caryopteris incana	ヤブラン属、グミ属、コマツナギ属、モクレン属、シンビジウム属、タコノキ属、カリガネソウ属等	茎葉を吸汁・加害する。	雌成虫の殻は幅広で体長0.9mm。雄は長細く淡茶色。	1) DOUGLASS R. MILLER, GARY L. MILLER, GREG S. HODGES, AND JOHN A. DAVIDSON, 2005. INTRODUCED SCALE INSECTS (HEMIPTERA: COCCOIDEA) OF THE UNITED STATES AND THEIR IMPACT ON U.S. AGRICULTURE. PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON, 107(1):123-158 2), . Scale Net. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm , :-	【輸入国】 目視検査	
89	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Lepidosaphes eurychlidonis</i>	インドネシア、バヌアツ	Malvaceae: Hibiscus	フヨウ属(ハイビスカス)等	植物、生果実を吸汁・加害する。	殻が牡蠣貝殻状、褐色で、長さ約2.5mm。	1), . Lepidosaphes eurychlidonis Gwannon.com. http://www.gwannon.com/species/Lepidosaphes-eurychlidonis/ , :- 2), . ScaleNet. http://scalenet.info/validname/Lepidosaphes/eurychlidonis/ , :- 3), . The Pherobase: Database of Insect Pheromones and Semiochemicals.. http://www.pherobase.com/database/invasive-species/species-Lepidosaphes-eurychlidonis.php , :-	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
90	有害動物	節足動物	コウチュウ目	コガネムシ科	<i>Leucopholis irrorata</i>	フィリピン	Acacia mangium (brown salwood), Arachis hypogaea (groundnut), Oryza sativa (rice), Zea mays (maize)	ラッカセイ、コメ、トウモロコシ等	幼虫が根を加害する。成虫は葉も加害する。	幼虫は50-60 mm X 10 mm、成虫30mm X 15mm 卵は土壌に産み付けられる。一生活環は約1年。年1回発生する。成虫は飛翔する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
91	有害動物	節足動物	コウチュウ目	コガネムシ科	<i>Leucopholis lepidophora</i>	インド	Arachis hypogaea (groundnut), Areca catechu (betelnut palm), Oryza sativa (rice), Saccharum officinarum (sugarcane)	ラッカセイ、コメ、サトウキビ等	幼虫が根を加害する。	卵は土壌中に産み付けられる。卵から成虫になるまでは284-507日。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
92	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ハムシ科	<i>Lilicercis lilii</i>	中国、カザフスタン、モンゴル、トルコ、スペイン、アルバニア、フランス、オーストリア、ペラルーシ、ベルギー、ボスニア・ヘルツェゴビナ、ブルガリア、クロアチア、チェコ、旧チェコスロバキア、デンマーク、エストニア、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー、イタリア、ラトビア、リヒテンシュタイン、リトアニア、ルクセンブルク、マルタ、モルドバ、アルジェリア、モロッコ、カナダ、米国	Fritillaria, Liliium (lily), Cardiocrinum giganteum (giant lily)	ユリ属、ウバユリ属、バイモ属(クロユリ)の病害虫	幼虫、成虫が茎葉、花を加害する。	卵のサイズは1mm、赤橙色、最終齢幼虫は長さ8-10mm、幅1.3-1.5mm、成虫は6-8mm、朱色。成虫は土壌で越冬する。複数世代が存在する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
93	有害動物	節足動物	カメムシ目	カスミカメムシ科	<i>Lygus bradleyi</i>	カナダ、米国	Fabaceae: Lupinus arboreus, Lupinus sulphureus var. kincaidii, Lupinus	ルピナス属	茎葉等を吸汁加害する。		1), . On-line Systematic Catalog of Plant Bugs (Insecta: Heteroptera: Miridae)- Lygus bradleyi. http://research.amnh.org/pbi/catalog/references.php?id=15380,-	【輸入国】 目視検査	
94	有害動物	節足動物	カメムシ目	カスミカメムシ科	<i>Lygus shulli</i>	カナダ、米国	Asteraceae: Matricaria chamomilla, Matricaria maritime, Taraxacum officinale Brassicaceae: Capsella bursa-pastoris, Brassicaceae Fabaceae: Medicago sativa, Trifolium pratense, Trifolium repens Poaceae: Bromus, Festuca Rosaceae: Fragaria ananassa	いちご、カモミール等の植物、アルファルファ、フェスク、プロムグラス、アカクローバ、シロクローバ等の牧草	茎葉等を吸汁・加害する。	体長は~5.5 mm。卵は植物体内で越冬する。卵から成虫になるまで約5週間。	1)D. R. GILLESPIE, R. G. FOOTIT, J. L. SHIPP, M. D. SCHWARTZ, D. M. J. QUIRING, KAIHONG WANG, 2003. Diversity, distribution and phenology of Lygus species (Hemiptera: Miridae) in relation to vegetable greenhouses in the lower Fraser Valley, British Columbia, and southwestern Ontario. Journal of the Entomological Society of British Columbia, 100:43-54 2), . 2007. The Use of Non-Crop Vegetation to Manage Lygus in Organic Strawberries. OSDP Final Report Project 1-059, :- 3)Charles H. Pickett, Sean L. Swezey, Diego J. Nieto, Janet A. Bryer, Martin Erlandson, Henri Goulet, Michael D. Schwartz, 2009. Colonization and establishment of Peristenus relictus (Hymenoptera: Braconidae) for control of Lygus spp. (Hemiptera: Miridae) in strawberries on the California Central Coast. Biological Control, 49:27-37	【輸入国】 目視検査	
95	有害動物	節足動物	チョウ目	ドクガ科	<i>Lymantria obfuscat</i>	アフガニスタン、インド、ネパール、パキスタン	Cydonia oblonga (quince), Juglans regia (walnut), Malus sylvestris (crab-apple tree), Morus alba (mora), Populus alba (silver-leaf poplar), Populus nigra (black poplar), Prunus (stone fruit), Prunus americana (American plum), Prunus amygdalus, Prunus cerasus (sour cherry), Pyrus (pears), Robinia pseudoacacia (black locust), Rosa (roses), Salix alba (white willow), Salix babylonica (weeping willow), Theobroma cacao (cocoa)	クルミ、クワ、ボブラ、サクラ属、サクラソバ、セイヨウスモモ、バラ属	幼虫は茎葉を加害する	卵塊の大きさは15-45 x 13-28 mm。1齢虫は3.26 x 0.36 mm。4~5齢虫は40.17 x 11.62 mm。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
96	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Macrosiphum hellebori</i>	ニュージーランド、オーストラリア、英国	Ranunculaceae: Helleborus foetidum, Helleborus niger, Helleborus viridis, Helleborus	クリスマスローズ等	花、茎葉を吸汁・加害する。	大きめのアブラムシで体長3mm。薄緑色。	1) Biological Records Center UK (Macrosiphum hellebori)(Borner, C.(1952).pdf. http://www.brc.ac.uk/dbif/invertebratesresults.aspx?insectid=5109,- 2) A. D. LOWE, 1976. Occurrence of the aphid Macrosiphum hellebori in New Zealand. New Zealand Journal of Zoology, 5:113-113 3) Valenzuela, I et al (2009) Australian Journal of Entomology Volume 48, Issue 2, pages 125-129, May 2009	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
97	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Macrosiphum rosae</i>	インド、ネパール、ブータン、韓国、中国、北朝鮮、アフガニスタン、イスラエル、イラク、イラン、シリア、トルコ、パキスタン、ヨルダン、レバノン、アイルランド、イタリア、エストニア、オランダ、ジブラルタル(英領)、スイス、スウェーデン、スペイン、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、フィンランド、フランス、ブルガリア、ベラルーシ、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、ヨーロッパ、ラトビア、リトアニア、ルーマニア、ロシア、英国、旧ソビエト連邦、旧ユーゴスラビア、アンゴラ、ウガンダ、エジプト、エチオピア、ケニア、ザンビア、ジンバブエ、タンザニア、チュニジア、ナイジェリア、ブルンジ、マラウイ、モザンビーク、モロッコ、南アフリカ、カナダ、メキシコ、米国、コロンビア、ブラジル、ベネズエラ、ボリビア、オーストラリア、ニュージーランド	Chenopodiaceae: Beta vulgaris var. saccharifera Dipsacaceae: Scabiosa Onagraceae: Epilobium angustifolium, Epilobium Rosaceae: Fragaria, Malus sylvestris, Malus, Prunus domestica, Pyrus communis, Pyrus, Rosa canina, Rosa chinensis, Rosa damascena, Rosa multiflora, Rosa rugosa, Rosa, Rubus, Spiraea vanhouttei Valerianaceae: Valeriana officinalis	バラ、セイヨウナシ、テンサイ、キイチゴ等	若葉、芽、生長点を吸汁・加害し、立枯、生長の阻害、開花の阻害及び花の品質低下を引き起こす。	成虫2.5-3.6 mm 無翅胎生雌虫1.7-3.6 mm 有翅胎生虫2.2-4.2 mm 無翅卵生虫2.3 mm 卵ステージで越冬する。 年数回発生する。	1) Crop Protection Compendium. http://www.cabi.org/cpc/ , :-	【輸入国】 目視検査	
98	有害動物	節足動物	チョウ目	スズメガ科	<i>Manduca quinquemaculata</i>	カナダ、メキシコ、米国	Capsicum annuum (bell pepper), Nicotiana attenuata, Nicotiana tabacum (tobacco), Solanum lycopersicum (tomato), Solanum melongena (aubergine), Solanum tuberosum (potato), Atropa belladonna (deadly nightshade), Cestrum floribundum, Datura stramonium (jimsonweed), Datura wrightii, Kallstroemia parviflora, Nicotiana glauca, Physalis viscosa (sticky physalis), Solanum elaeagnifolium (silverleaf nightshade), Solanum grandiflorum	トウガラシ、タバコ、トマト、ナス、パレイシヨ等	卵は葉の裏側に産み付けられる。幼虫は芽、葉を加害する。	生活環は30~50日 カナダでは年1化だが暖かいシーズンは2化現れる。米国の南部ではそれ以上。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
99	有害動物	節足動物	チョウ目	スズメガ科	<i>Manduca sexta</i>	カナダ、メキシコ、米国、アンティグア・バーブーダ、バハマ、バルバドス、ベリーズ、英領西インド諸島	Capsicum annuum (bell pepper), Nicotiana tabacum (tobacco), Sesamum (Sesame), Solanum lycopersicum (tomato), Solanum tuberosum (potato), Datura stramonium (jimsonweed), Verbena (vervain)	トウガラシ、タバコ、トマト、パレイシヨ、ゴマ等	幼虫は葉を加害する。	生活環は50日くらい。米国(North Carolina州)では6月から8月に発生する。 蛹は土の中で越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
100	有害動物	節足動物	チョウ目	メイガ科(ツトガ科)	<i>Marasmia patnalis</i>	インド、インドネシア、マレーシア、フィリピン、スリランカ	Oryza sativa (rice), Zea mays (maize), Cyperus difformis (small-flowered nutsedge), Echinochloa colona (junglerice), Echinochloa crus-galli (barnyard grass), Leersia hexandra (southern cut grass), Leptochloa chinensis (Chinese sprangletop), Paspalum conjugatum (sour paspalum), Sorghum bicolor (sorghum), Sporobolus (Dropseed)	イネ、トウモロコシ等	茎葉を加害する。	一生活環は33-48日	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
101	有害動物	節足動物	カメムシ目	カメムシ科	<i>Megymenum brevicorne</i>	中国、インド、インドネシア、ラオス、マレーシア、ミャンマー、シンガポール、スリランカ、タイ、ベトナム	Basella alba (Malabar spinach), Cucumis sativus (cucumber), Cucurbita maxima (giant pumpkin), Momordica charantia (bitter melon), Passiflora quadrangularis (giant granadilla), Trichosanthes cucumerina, Citrus aurantiifolia (lime), Manihot esculenta (cassava), Solanum melongena (aubergine)	ツルムラサキ、キュウリ、セイヨウカボチャ、ツルレイシ(ニガウリ)等	茎葉、果実を吸汁・加害する。	卵1 mm、成虫11-14 mm、1から4齢幼虫2.3mmから7 mm、5齢幼虫10.5 mm 成虫の寿命は74-103日 卵は葉表面や茎に産む	Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
102	有害動物	節足動物	ハエ目	ハモグリバエ科	<i>Melanagromyza hibisci</i>	インド、スリランカ、フィリピン	Malvaceae: Abelmoschus esculentus	オクラ	幼虫は茎を摂食し、虫食いのような膨れを形成し、頻繁にその表皮を裂く。寄生された植物は生長を阻害され、また寄生部位より上部の芽はしおれる。	成虫の体長は2.4~2.8mm.	1) Crop Protection Compendium (CPC, 2012 CABI). http://www.cabi.org/cpc/ , :- 2) KENNETH A. SPENCER, 1973. MALVACEAE: HIBISCUS ESCULENTUS L.. AGROMYZIDAE (DIPTERA) OF ECONOMIC IMPORTANCE Dr. W. Junk B.V., Publishers, The Hague 1973, :113-116 3) Anura Wijesekara. Cey. J. Sci. (Bio.Sci.) Vol. 29,2002, 41-62	【輸入国】 目視検査	
103	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Melanaspis glomerata</i>	バングラデシュ、インド、パキスタン	Saccharum officinarum (sugarcane)	サトウキビ	茎葉を吸汁・加害する。	成虫2.5mm 有性生殖 年6-7回発生 一生活環は雌が32-87日、雄が11-52日	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
104	有害動物	節足動物	バッタ目	バッタ科	<i>Melanoplus bivittatus</i>	カナダ, 米国	Bromus tectorum (downy brome), Hordeum vulgare (barley), Medicago sativa (lucerne), Solanum tuberosum (potato), Triticum aestivum (wheat), Zea mays (maize), Achillea millefolium (yarrow), Allium cepa (onion), Ambrosia psilostachya (perennial ragweed), Ambrosia trifida (giant ragweed), Andropogon gerardii (Big bluestem), Artemisia dracunculus (tarragon), Avena sativa (oats), Beta vulgaris (beetroot), Bouteloua gracilis (blue grama), Brassica oleracea var. capitata (cabbage), Cichorium intybus (chicory), Epilobium angustifolium (rosebay willowherb), Helianthus (sunflower), Mentha (mints), Salsola kali (Spiny saltwort), Secale cereale (rye), Sonchus oleraceus (common sowthistle), Taraxacum officinale complex (dandelion), Trifolium pratense (purple clover), turfgrasses, Vicia sativa (common vetch)	オオムギ、バレイショ、コムギ、トウモロコシ等の病害虫	茎葉、花、種子、果実を加害する	年1化だが2年周期の個体も存在。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
105	有害動物	節足動物	バッタ目	バッタ科	<i>Melanoplus sanguinipes</i>	カナダ, 米国, ドミニカ共和国	Allium cepa (onion), Apium graveolens (celery), cereals, Hordeum vulgare (barley), Medicago sativa (lucerne), Melilotus officinalis (Field melilot), Polyphagous (polyphagous), Solanum lycopersicum (tomato), Triticum aestivum (wheat), Zea mays (maize), Agropyron desertorum (crested wheatgrass (USA)), Ambrosia psilostachya (perennial ragweed), Artemisia ludoviciana (western wormwood (USA)), Avena sativa (oats), Bromus japonicus (Japanese brome(grass)), Daucus carota (carrot), Lens culinaris ssp. culinaris (lentil), Lepidium sativum (garden cress), Medicago lupulina (black medick), Pisum sativum (pea), Poa pratensis (smooth-stalked meadowgrass), Poaceae (grasses), Salsola kali (Spiny saltwort), Secale cereale (rye), Sisymbrium altissimum (Tall rocket), Solanum tuberosum (potato), Taraxacum officinale complex (dandelion), Thlaspi arvense (field pennycress), Trifolium spp.	タマネギ、セロリー、オオムギ、ムラサキウマゴヤシ、トマト、コムギ、トウモロコシ等	芽、茎葉、花、種子、果実を加害する。	年2化	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
106	有害動物	節足動物	コウチュウ目	コメツクムシ科	<i>Melanotus communis</i>	カナダ, 米国	Saccharum officinarum (sugarcane), Solanum tuberosum (potato), Apium graveolens (celery), Arachis hypogaea (groundnut), Avena sativa (oats), Capsicum annuum (bell pepper), Daucus carota (carrot), Ipomoea batatas (sweet potato), Nicotiana tabacum (tobacco), Poaceae (grasses), Sorghum bicolor (sorghum), Triticum aestivum (wheat), Zea mays (maize)	サトウキビ、エンバク、コムギ、トウモロコシ、ピーマン、バレイショ、セロリ、ラッカセイ、ニンジン等	幼虫が根を、成虫が花、種子を加害する。	卵のサイズは0.3 mm、最終齢幼虫21-25 mm、蛹13 mm、成虫13 mm 一生活環は3-6年続く 幼虫は土壌中を自由に移動できる。 成虫は飛翔できるが地面近くに留まる。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
107	有害動物	節足動物	アザミウマ目	メラニアザミウマ科	<i>Melanthrips fuscus</i>	中国、イラン、キプロス、シリア、トルコ、レバノン、イタリア、セルビア、ボルトガル、ヨーロッパ、英国、エジプト、北アフリカ	Brassicaceae: Alyssum murale, Brassica, Capsella bursa-pastoris, Raphanus raphanistrum, Rapistrum, Sinapis arvensis Poaceae: Triticum aestivum Rosaceae: Poterium sanguisorba Rubiaceae: Galium aparine Solanaceae: Solanum nigrum	アブラナ科植物(キャベツ、ブロッコリー、かぶ、ダイコン等)	花、茎葉を加害		1) Arturo Golderazena, Zhi-Qiang Zhang & Rafael Jordana, 2000. A new species and a new record of ectoparasitic mites from thrips in Turkey (Acari: Trombididae and Erythraeidae). Systematic Parasitology, 45:75-80 2) . Database of Insects and their Food Plants. http://www.brc.ac.uk/dbif/homepage.aspx . :- 3) C. Mateus, A. Pequito, S. Teixeira, R. Queirós, M. C. Godinho, E. Figueiredo, F. Amaro, A. Lacasa and A. Mexia, 2012. Development of a Tomato spotted wilt virus (TSWV) risk evaluation methodology for a processing tomato region. Spanish Journal of Agricultural Research, 10(1):191-197 4) Rita Marullo, . Impact of an introduced pest thrips on the indigenous natural history and agricultural systems of southern Italy. THRIPS AND TOSPOVIRUSES: PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THYSANOPTERA, :285-288 5) Majid Mirab-balou, Xiao-li Tong, Ji-nian Feng and Xue-xin Chen, 2011. Thrips (Insecta: Thysanoptera) of China. Check List (http://www.checklist.org.br/), 7(6):720-744 6) Ljiljana Andjus, Radoslava Spasic and Milenko Dopudja, . Thrips from coloured water traps in Serbian wheat fields. THRIPS AND TOSPOVIRUSES: PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THYSANOPTERA, :345-350 7) İlyas Tekşam, İrfan Tunç, . Thysanoptera associated with citrus in Antalya, Turkey. :-	【輸入国】 目視検査	
108	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Merophyas divulsana</i>	オーストラリア、ニュージーランド	Lotus uliginosus (greater lotus), Medicago sativa (lucerne), Daucus carota, Lactuca sativa, Lonicera japonica, Sclerolaena muricata, Pelargonium x zonale, Mentha spicata, Rumex species.	ニンジン、レタス、スイカズラ、スペアミント等	幼虫は葉を加害する。 豪州では牧草の重要な病害虫となっている。		(1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/) (2) Journal of Chemical Ecology, Vol. 17, No. 9, 1991 (3) http://www.nhm.ac.uk/research-curation/research/projects/chalcidoids/database/namedHost.dsm1?HOSGENUS=Merophyas&HOSSPECIES=divulsana&&listPageURL=browseMedia.dsm1%3F (4) Major Australian Lepidoptera Pests http://lepidoptera.butterflyhouse.com.au/faqs/pestspecies.html	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
109	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ハムシ科	<i>Mesoplatys cincta</i>	アンゴラ, ベナン, ブルキナファソ, カメルーン, コンゴ民主共和国, ガンビア, ガーナ, ギニア, ギニアビサウ, マダガスカル, マリ, ニジェール, ナイジェリア, セネガル, シエラレオネ, スーダン, トーゴ, ウガンダ, ザンビア	Sesbania grandiflora (agati), Sesbania sesban (sesban), Gossypium hirsutum (Bourbon cotton), Ipomoea batatas (sweet potato)	サツマイモ、シロゴトウ(マメ科)等	幼虫、成虫が茎葉、花を加害する。	1齢幼虫 2.5 mm x 1.0 mm、2齢幼虫 4.5 mm x 2.0 mm; 3齢幼虫 6.0 mm x 2.5 mm、成虫は暗褐～黒色で4.5-7.0 mm。少なくとも年2回発生する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
110	有害動物	節足動物	カメムシ目	アオバハゴロモ科	<i>Metcalfa pruinosa</i>	バミューダ, カナダ, メキシコ, 米国, キューバ, ジャマイカ, フェルトリコ, オーストラリア, ボスニア・ヘルツェゴビナ, ブルガリア, クロアチア, チェコ, フランス, ギリシャ, イタリア, ルーマニア, ロシア, セルビア, スロベニア, スペイン, スイス	Citrus, Ficus, Glycine max (soybean), Malus spp., Olea (olive), Prunus (stone fruit), Pyrus communis (European pear), Vitis (grape), Aralia cordata (spikenard), Buxus (box), Camellia japonica (camellia), Corylus, Cydonia sinensis (Chinese quince), Diospyros (malabar ebony), Euonymus japonicus (japanese spindle), Kalopanax septemlobus (tree-aralia), Prunus mume (Japanese apricot tree), Prunus serrulata (Japanese flowering cherry), Quercus aliena (oriental white oak), Robinia pseudoacacia (black locust), Rubus crataegifolius	カンキツ属、イチジク属、ダイズ、リンゴ属、セイヨウナシ、ブドウ、ウメ等	茎を吸汁・加害する。	成虫は体長7～9mm。飛翔距離に関する記述はないが、本種の近縁種であるアオバハゴロモの一般的な飛翔距離は数十mであり、定着後の自然分散の可能性は高い。卵は木質組織の中で越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
111	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Metopolophium festucae</i>	ケニア, パナマ, ボリビア, チリ, ベルギー, スペイン, ベルギー, ブルガリア, フランス, アイスランド, イタリア, オランダ, ポーランド, ポルトガル, スペイン, スイス, 英国, 旧ユーゴスラビア, ニュージーランド	Agrostis (bentgrasses), Avena sativa (oats), Bromus (bromegrasses), Festuca (fescues), Hordeum (barleys), Lolium multiflorum (Italian ryegrass), Lolium perenne (perennial ryegrass), Poa (meadow grass), Poa pratensis (smooth-stalked meadowgrass), Poaceae (grasses), Secale (rye), Secale cereale (rye), Triticum (wheat), Festuca arundinacea (reed fescue), Festuca rubra (red fescue), Lolium (ryegrasses), Poa annua (annual meadowgrass), Sorghum bicolor (sorghum), Triticum aestivum (wheat), Zea mays (maize)	オオムギ、エンバク、スズメノチャヒキ属、ウシノケグサ属、ドクムギ属等のイネ科草本植物	茎葉、芽を吸汁・加害する。	雌母 2 mm 無翅胎生虫 2-3.15 mm 有翅胎生虫 2.2mm 寄主植物が存在すれば1年中生息可能	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
112	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ゾウムシ科	<i>Mitrasethus baridioides</i>	ニュージーランド	Araucariaceae: Agathis australis Cupressaceae: Chamaecyparis, Juniperus chinensis Fabaceae: Acacia Myrtaceae: Eucalyptus Pinaceae: Pinus radiata, Pinus, Pseudotsuga menziesii Pittosporaceae: Pittosporum Podocarpaceae: Dacrydium cupressinum Taxodiaceae: Sequoia sempervirens	ヒノキ属、マツ属等	幼虫は辺材部に穿孔する。	成虫の体長は5～7mm	1) Louise A. Malone, 2012. Non-Target Risk Assessment of Genetically Engineered Pine Trees with Altered Lignin. ISB NEWS REPORT, :- 2), 2009. Pests and diseases of forestry in New Zealand. http://www.nzffa.org.nz/farm-forestry-model/the-essentials/forest-health-pests-and-diseases/ , :- 3) Fauna of New Zealand	【輸入国】 目視検査	
113	有害動物	節足動物	チョウ目	ヤガ科	<i>Mocis latipes</i>	カナダ, メキシコ, 米国, アンティグア・バーブーダ, バルバドス, ベリーズ	Avena sativa (oats), Cenchrus echinatus (southern sandbur), Chloris gayana (rhodes grass), Cynodon plectostachyus (African stargrass), Digitaria decumbens (pangolagrass), Digitaria sanguinalis (large crabgrass), Hyparrhenia rufa (Jaraguagrass), Lolium multiflorum (Italian ryegrass), Oryza sativa (rice), Panicum maximum (Guinea grass), Paspalum dilatatum (dallis grass), Paspalum notatum (bahiagrass), Pennisetum glaucum (pearl millet), Pennisetum purpureum (elephant grass), Poaceae (grasses), Saccharum officinarum (sugarcane), Setaria viridis (green foxtail), Sorghum bicolor (sorghum), Sorghum halepense (Johnson grass), Stenotaphrum secundatum (buffalograss), Triticum aestivum (wheat), Urochloa decumbens (signal grass), Urochloa mutica (tall panicum), Zea mays (maize)	イネ科牧草、コムギ、トウモロコシ等	幼虫は葉を加害する	卵の径0.56-0.68 mm。成熟幼虫は40-52 mm。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
114	有害動物	節足動物	ダニ目	ハダニ科	<i>Mononychellus tanajoa</i>	ベナン、ブルキナファソ、ブルンジ、カメルーン、中央アフリカ、チャド、コンゴ共和国、コンゴ民主共和国、コートジボワール、赤道ギニア、ガボン、ガーナ、ギニア、ケニア、リベリア、マラウイ、マリ、モザンビーク、ニジェール、ナイジェリア、ルワンダ、シエラレオネ、スーダン、タンザニア、トーゴ、ウガンダ、ザンビア、ジンバブエ、メキシコ、米国、アンティグア・バーブーダ、ドミニカ共和国、フェルトリコ、トリニダード・トバゴ、アルゼンチン、ボリビア、ブラジル、チリ、コロンビア、エクアドル、仏領ギアナ、ガイアナ、パラグアイ、ペルー、スリナム、ウルグアイ、ベネズエラ、オーストラリア、ミクロネシア連邦、北マリアナ諸島	Manihot esculenta (cassava), Phaseolus vulgaris (common bean), Solanum lycopersicum (tomato)	トマト、インゲンマメ等	葉を加害する。	歩行で移動	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
115	有害動物	節足動物	チョウ目	ツトガ科	<i>Nacoleia octasema</i>	インドネシア、マレーシア、シンガポール、米領サモア、オーストラリア、フィジー、ニューカレドニア、バブアニューギニア、サモア独立国、ソロモン、トンガ、バヌアツ、ワリス・フテュナ諸島	Musa (banana), Musa x paradisiaca (plantain)	バナナ	幼虫は未熟果樹の表面を加害する。加害された果実が成長すると、加害箇所が疥癬状となり商品価値が無くなる		1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/) 2) Factsheet Banana scab moth (2000), The government of Western Australia	【輸入国】 目視検査	
116	有害動物	節足動物	ハエ目	ハモグリバエ科	<i>Napomyza cichorii</i>	イタリア、ウクライナ、エストニア、オランダ、スイス、スペイン、ドイツ、ハンガリー、フィンランド、ベルギー、リトアニア、英国、ヨーロッパ	Asteraceae: Cichorium, Cichorium endivia, Cichorium intybus, Lactuca, Sonchus	チコリ、レタス、ノゲシ等	ベルギー、オランダではチコリの重要な害虫とされている。幼虫は寄主植物の葉、茎及び根に深く潜り込む。	翅長は、雄が2.7mm、雌が3.5mm。	1) Brian Pitkin, Willem Ellis, Colin Plant and Rob Edmunds, . Napomyza cichorii Spencer, 1966 [Diptera: Agromyzidae] Chicory fly. http://www.ukflymines.co.uk/Flies/Napomyza_cichorii.php , :- 2), 2009. Napomyza cichorii. http://www.bladmineerders.nl/minersf/dipteramin/napomyza/cichorii/cichorii.htm , :- 3) Series Entomologica Vol 9, Agromyzidae(Diptera) of Economic importance, K. A. Spencer	【輸入国】 目視検査	
117	有害動物	節足動物	チョウ目	ヤガ科	<i>Noctua pronuba</i>	モロッコ、チュニジア、カナダ、米国、チェコ、フィンランド、フランス、ドイツ、アイスランド、アイルランド、ポーランド、スイス、英国	Allium (onions, garlic, leek, etc.), Anemone (windflower), Beta vulgaris (beetroot), Brassica, Calendula (marigolds), Chrysanthemum (daisy), Dahlia, Daucus carota (carrot), Dianthus (carnation), Fragaria ananassa (strawberry), Humulus lupulus (hop), Lactuca sativa (lettuce), Lolium (ryegrasses), Nicotiana rustica (wild tobacco), Poa (meadow grass), Primula (Primrose), Solanum tuberosum (potato), Trisetum flavescens (yellow oatgrass), Vitis vinifera (grapevine)	アリウム属、アネモネ属、ビート、アブラナ属、キンセンカ属、キク属、ダリア属、ニンジン、ナデシコ属、オランダイチョ、ホップ、レタス、パレイシヨ、ブドウ等	幼虫は花、茎葉、根を加害する	卵は数百から1000個以上の卵の塊で産み付けられる。色はクリーム色。幼虫の体長は50mm。	Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
118	有害動物	節足動物	バッタ目	バッタ科	<i>Nomadacris septemfasciata</i>	アンゴラ、ボツワナ、ブルンジ、カメルーン、カーボヴェルデ、チャド、コモロ、コンゴ民主共和国、エチオピア、ガボン、ギニア、ケニア、レソト、マダガスカル、マラウイ、マリ、モーリシャス、モザンビーク、ナミビア、ナイジェリア、レユニオン、ルワンダ、ソマリア、南アフリカ、スーダン、スワジランド、タンザニア、ウガンダ、ザンビア、ジンバブエ	Eleusine coracana (finger millet), Oryza sativa (rice), Saccharum officinarum (sugarcane), Sorghum bicolor (sorghum), Zea mays (maize), Citrus, Coffea (coffee), Gossypium herbaceum (short staple cotton), Manihot esculenta (cassava), Nicotiana tabacum (tobacco)	コメ、サトウキビ、モロコシ、トウモロコシ等	芽、茎葉、花、種子、果実を加害する。	年複数化	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
119	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Octaspidiotus australiensis</i>	インド、ネパール、フィリピン、米国、オーストラリア、ソロモン、バブアニューギニア、ハワイ	Araucariaceae: Araucaria hunsteinii Menispermaceae: Cocculus laurifolius Moraceae: Ficus Myrsinaceae: Maesa chisia, Maesa macrophylla Orchidaceae: Dendrobium sanderae, Dendrobium toftii, Vanda Sapotaceae: Symlocaceae: Symplocos crataegoides Theaceae: Eurya	ラン科セッコク属(デンドロビウム属)、パンダ属、ハイノキ科ハイノキ属、ツバキ科ヒサカキ属、クワ科イチジク属等	茎葉を吸汁・加害する。	雌成虫の殻は幅広い卵形で薄茶色。	1), . Scale Net. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm , :- 2) S Takagi (1984) Insecta matsumurana. Series entomology. New series, 28: 1-69	【輸入国】 目視検査	
120	有害動物	節足動物	カメムシ目	カメムシ科	<i>Oebalus insularis</i>	メキシコ、米国、キューバ、ハイチ、ホンジュラス	Echinocloa colona (junglerice), Oryza sativa (rice)	イヌビエ属、コメ	稲穂を吸汁・加害する。		Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害-被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
121	有害動物	節足動物	バッタ目	バッタ科	<i>Oedaleus senegalensis</i>	アフガニスタン、バーレーン、グルジア、インド、イラン、イラク、ヨルダン、クウェート、オマーン、パキスタン、カタール、サウジアラビア、シリア、タジキスタン、トルクメニスタン、イエメン、アルジェリア、ブルキナファソ、カーボヴェルデ、チャド、エチオピア、ギニア、マリ、モーリタニア、モロッコ、ニジェール、ニジェール、ナイジェリア、セネガル、ソマリア、スペイン、スーダン、タンザニア、チュニジア	<i>Pennisetum glaucum</i> (pearl millet), <i>Arachis hypogaea</i> (groundnut), <i>Medicago sativa</i> (lucerne), <i>Oryza sativa</i> (rice), <i>Saccharum officinarum</i> (sugarcane), <i>Sorghum bicolor</i> (sorghum), <i>Triticum aestivum</i> (wheat), <i>Vigna unguiculata</i> (cowpea), <i>Zea mays</i> (maize)	ラッカセイ、コメ、サトウキビ、モロコシ、コムギ、ササゲ、トウモロコシ等	芽、茎葉、種子を加害する。	最大3年周期の個体も存在	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
122	有害動物	節足動物	チョウ目	ドクガ科	<i>Orgyia pseudotsugata</i>	カナダ、米国	<i>Abies concolor</i> (Rocky Mountain white fir), <i>Abies grandis</i> (grand fir), <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Douglas-fir), <i>Abies lasiocarpa</i> (rocky mountain fir), <i>Abies magnifica</i> (red fir), <i>Larix occidentalis</i> (western larch), <i>Picea engelmannii</i> (Engelmann spruce), <i>Picea pungens</i> (blue spruce), <i>Pinus contorta</i> (lodgepole pine), <i>Pinus jeffreyi</i> (Jeffrey pine), <i>Pinus ponderosa</i> (ponderosa pine)	モミ属、トウヒ属、マツ属	幼虫は芽、茎葉、幹を加害する	卵はまゆ(25mm)の中に卵塊として産み付けられる。1齢幼虫は4-7mmで鋭い体毛を持つ。5齢幼虫は31mm。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
123	有害動物	節足動物	チョウ目	ツトガ科	<i>Orphanostigma abruptalis</i>	インド、アフリカ、オーストラリア	Lamiaceae: <i>Coleus forskohlii</i> シソ科コリウス属、メボウキ(<i>Ocimum</i>)属、シソ(<i>Perilla</i>)属、ハッカ(<i>Mentha</i>)属	シソ科植物(シソ、ハッカ、バジル)	幼虫茎葉を加害する。		1) K. Thangavel, R.K. Murali Baskaran, D.S. Rajavel and K. Suresh, 2011. Field Evaluation of Botanicals and Fish Oil Rosin Soap against Major Pests of Medicinal Coleus. The Madras agricultural journal, 98(10-12):378-381 2) K. Thangavel, R.K. Murali Baskaran, D.S. Rajavel and K. Suresh, 2011. Field Evaluation of Biocontrol Agents for the Management of Major Insect Pests of Coleus. The Madras agricultural journal, 98(10-12):390-392 3) . Wikipedia. http://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page , :- 4) http://www.afromoths.net/species/show/11345	【輸入国】 目視検査	
124	有害動物	節足動物	チョウ目	ヤガ科	<i>Orthosia cerasi</i>	アルメニア、アゼルバイジャン、グルジア、イラク、カザフスタン、キルギス、レバノン、シリア、タジキスタン、トルコ、トルクメニスタン、ウズベキスタン、アルバニア、オーストリア、ベラルーシ、ベルギー、ボスニア・ヘルツェゴビナ、ブルガリア、クロアチア、チェコ、旧チェコスロバキア、デンマーク、エストニア、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー、アイルランド、イタリア、ラトビア、リヒテンシュタイン、リトアニア、ルクセンブルク、マケドニア旧ユーゴスラビア共和国、マルタ、モルドバ	<i>Malus domestica</i> (apple), <i>Corylus avellana</i> (hazel)	リンゴ等	幼虫は花、茎葉、果実を加害する	卵は半球形で1 x 0.6 mm。20~100個の塊で茎や枝に産み付けられる。1齢虫は2mm。成熟幼虫は50mmとなる。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
125	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Orthotomicus caelatus</i>	グルジア、アラスカ、カナダ、米国、バハマ	Pinaceae: <i>Larix laricina</i> , <i>Larix</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Picea mariana</i> , <i>Picea</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>Pinus contorta</i> , <i>Pinus murryana</i> , <i>Pinus ponderosa</i> , <i>Pinus resinosa</i> , <i>Pinus strobus</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Pinus virginianus</i> , <i>Pinus</i> , Pinaceae	カラマツ属、マツ属	幼虫、成虫が衰弱木を加害する	成虫の体長は2.4~3.3mm。体色は濃赤茶色。	1) Bark and Ambrosia Beetles. http://www.barkbeetles.info/index.php , :- 2) H. EUGENE OSTMARK, 1968. BARK AND AMBROSIA BEETLES (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE AND PLATYPODIDAE) ATTRACTED TO AN ULTRAVIOLET LIGHT TRAP. The Florida Entomologist, 51(3):155-157 3) BugGuide.Net. http://bugguide.net/node/view/15740 , :- 4) ROBERT A. HAACK AND TOBY R. PETRICE, 2009. Bark- and Wood-Borer Colonization of Logs and Lumber After Heat Treatment to ISPM 15 Specifications: The Role of Residual Bark. JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, 102(3):1075-1084 5) Stephen L. Wood, 1973. NEW SYNONYMY IN AMERICAN BARK BEETLES (SCOLYTIDAE: COLEOPTERA). PART III. The Great Basin naturalist, 33(3):169-188 6) THOMAS W. PHILLIPS, THOMAS H. ATKINSON, and JOHN L. FOLTZ, 1989. PHEROMONE-BASED AGGREGATION IN ORTHOTOMICUS CAELATUS (EICHHOFF) (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE). THE CANADIAN ENTOMOLOGIST, 121:933-940	【輸入国】 目視検査	
126	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Pandemis cerasana</i>	中国、カナダ、ブルガリア、クロアチア、チェコ、ドイツ、ハンガリー、イタリア、リトアニア、ポーランド、ロシア、英国	<i>Cydonia oblonga</i> (quince), <i>Malus domestica</i> (apple), <i>Prunus avium</i> (sweet cherry), <i>Prunus domestica</i> (plum), <i>Prunus persica</i> (peach), <i>Prunus salicina</i> (Japanese plum), <i>Pyrus communis</i> (European pear), <i>Ribes nigrum</i> (blackcurrant), <i>Rosa</i> (roses), <i>Rubus idaeus</i> (raspberry), <i>Cedrus deodara</i> (Himalayan cedar), <i>Sorbus aucuparia</i> (mountain ash)	カリン、リンゴ、サクランボ、セイヨウスモモ、モモ、スモモ、西洋ナシ等	幼虫は花、幼果を加害する。	年2化 2齢、3齢又は4齢幼虫で越冬する	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
127	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Paracoccus interceptus</i>	インド、インドネシア、カンボジア、スリランカ、タイ、フィリピン、ブルネイ、ベトナム、マレーシア、ペナン、アフリカ	Anacardiaceae: Mangifera indica, Spondias dulcie, Spondias dulcis Annonaceae: Annona cherimola Asclepiadaceae: Hoya pachyclada Bombacaceae: Durio Clusiaceae: Garcinia mangostana, Platania insignis Fabaceae: Cynometra cauliflora Loganiaceae: Strychnos vanprukii Meliaceae: Lansium domesticum Melsatomataceae: Melastoma Moraceae: Artocarpus heterophylla, Ficus Myrtaceae: Psidium guajava Orchidaceae: Dendrobium, Saccholabium blumei Piperaceae: Piper nigrum Poaceae: Bambusa Rubiaceae: Neonauclea Rutaceae: Citrus aurantifolia Sapindaceae: Dimocarpus longan, Euphoria longan, Litchi chinensis, Melicoccus bijugatus, Nephelium lappaceum Zingiberaceae:	マンゴウ、デンドロビウム、カンキツ、ショウガ等	果実、莖葉等を吸汁・加害する。		1) J.-F. GERMAIN ¹ , J.-F. VAYSSIERES, AND D. MATILE-FERRERO, 2010. Preliminary inventory of scale insects on mango trees in Benin. ENTOMOLOGIA HELLENICA, 19:124-131 2), . Scale Net. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm , :-	【輸入国】 目視検査	
128	有害動物	節足動物	チョウ目	ツトガ科	<i>Parapoynx polydectalis</i>	オーストラリア、インドネシア	ハゴロモモ科ハゴロモモ(Cabomba)属、トチカガミ科 Vallisneria属、スプタ(Blyxa)属、マヤカ科(Mayaca属)等、ヒルムシロ科ヒルムシロ(Potamogeton)属	水草、水性植物	幼虫莖葉を加害する。	終齢幼虫の体長は約12mm。	1) Dale H. Habeck, University of Florida, 1996. Aquatic Plant Control Research Program Australian Moths for Hydrilla Control. U.S. Army Corps of Engineers Waterways Experiment Station Technical Report, :- 2) Lepidoptera (aquatic caterpillars) Crambidae http://www.mdfr.org.au/bugguide/display.asp?type=3&class=17&subclass=&Order=12&couplet=0	【輸入国】 目視検査	
129	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Paraputo theaecola</i>	インド	Flacourtiaceae: Taraktogenos kurtzii Theaceae: Camellia	チャノキ、ツバキ	根を加害する。		1), . ScaleNet. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm , :-	【輸入国】 目視検査	
130	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Parlatoria citri</i>	インド、インドネシア、タイ、ナイジェリア、クック諸島	Rutaceae: Citrus sinensis, Citrus	カンキツ属	莖葉、果実を吸汁・加害する。。		1), . Catalogue Query Results. http://www.sel.barc.usda.gov/catalogs/diaspidi/Parlatoriacitri.htm , :- 2), . PaDIL Species Factsheet. http://scalenet.info/validname/Parlatoria/citri/ , :- 3) Nakano S et al (1977)	【輸入国】 目視検査	
131	有害動物	節足動物	チョウ目	ヤガ科	<i>Phalaenoides glycinae</i>	オーストラリア	Vitis vinifera (grapevine)	ブドウ	幼虫は莖葉、果実を加害する	卵径は0.3mm。幼虫は黒色で黄色の線をもつ。成熟幼虫は40mmに達する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
132	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Phenacoccus gregosus</i>	メキシコ、コスタリカ	Arecaceae: Chamaedorea Euphorbiaceae: Manihot chloristica, Manihot michaelis Fabaceae: Bauhinia longifolia	チャメドレア属(テーブルヤシ等) チャメドレア属(テーブルヤシ)は、南九州、沖縄で生産	吸汁加害する。		1), . ScaleNet. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm , :-	【輸入国】 目視検査	
133	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Phenacoccus manihoti</i>	タイ、カンボジア、ラオス、インドネシア、中国、アンゴラ、ペナン、カメルーン、中央アフリカ、コンゴ共和国、コンゴ民主共和国、コートジボワール、赤道ギニア、ガボン、ガンビア、ガーナ、ギニア、ギニアビサウ、ケニア、リベリア、マダガスカル、マラウイ、マリ、モザンビーク、ニジェール、ナイジェリア、ルワンダ、セネガル、シエラレオネ、南アフリカ、スーダン、タンザニア、トーゴ、ウガンダ、ザンビア、ジンバブエ、アルゼンチン、ボリビア、ブラジル、コロンビア、ガイアナ、パラグアイ	Manihot esculenta (cassava), Capsicum spp., Citrus, Glycine max (soybean), Ipomoea batatas (sweet potato), Solanum (nightshade), Solanum lycopersicum (tomato)	キャッサバ、トウガラシ属、カンキツ属、ダイズ、サツマイモ、ナス属、トマト等	莖葉を加害する。	卵0.30-0.75 mm、1 齢幼虫 0.40-0.75mm X 0.20-0.30mm、2 齢幼虫 1.00-1.10mm X 0.50-0.65mm、3 齢幼虫 1.10-1.50 mm X 0.50-0.60 mm、4 齢幼虫 1.10-2.6 mm X 0.50-1.40 mm 年9回発生	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
134	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Phloeosinus sequoiae</i>	アラスカ、カナダ、米国	Cupressaceae: Chamaecyparis lawsoniana, Chamaecyparis nookatensis, Cupressus macrocarpa, Libocedrus decurrens, Thuja plicata Taxodiaceae: Sequoia sempervirens	ヒノキ属、イトスギ属、セコイア属	幼虫、成虫が樹皮下に穿孔する	成虫の体長は3.2~4.2 mm。赤褐色から赤黒色。成虫はやや浅い縦方向の孔(25mm)を掘る。卵はトンネル内に産む。	1) Bark and Ambrosia Beetles. http://www.barkbeetles.info/index.php , :- 2) John Punches, . Cedar and Redwood Bark Beetles in Southwest Oregon. OREGON STATE UNIVERSITY EXTENTION SERVICE, :- 3) WILLIAM R. MCNEE, DAVID L. WOOD, AND ANDREW J. STORER, 2000. Pre-Emergence Feeding in Bark Beetles (Coleoptera: Scolytidae). Entomological Society of America, 29(3):495-501	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
135	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ハムシ科	<i>Phyllotreta chotanica</i>	バングラデシュ、インド、マレーシア、ミャンマー、ネパール、パキスタン、シンガポール、スリランカ、台湾、タイ、ベトナム	Brassica, Brassica juncea var. juncea (Indian mustard), Brassica oleracea var. capitata (cabbage), Brassica rapa subsp. chinensis (Chinese cabbage), Phaseolus (beans), Raphanus sativus (radish), Triticum (wheat)	アブラナ属、キャベツ、ハクサイ、ダイコン、インゲンマメ、コムギ等	幼虫は根を加害する。成虫は茎葉を加害する。	成虫のサイズは約2mm。卵は土壌中に産み付けられる。蛹化も土壌中。重複した生活環が存在するため年10回以上の発生がある。生息地での一生活環は秋が60-70日、夏が20-25日。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
136	有害動物	節足動物	カメムシ目	カメムシ科	<i>Piezodorus guildinii</i>	米国、キューバ、アルゼンチン、ブラジル、コロンビア、エクアドル、パラグアイ、ウルグアイ	Cajanus cajan (pigeon pea), Capsicum annuum (bell pepper), Glycine max (soybean), Gossypium (cotton), Ipomoea batatas (sweet potato), Lens culinaris ssp. culinaris (lentil), Medicago sativa (lucerne), Oryza sativa (rice), Phaseolus (beans), Phaseolus vulgaris (common bean), Indigofera anil (Indigo plant), Indigofera hirsuta (hairy indigo), Pisum sativum (pea)	トウガラシ、サツマイモ、ダイズ、マメ類	茎葉、花序、種子を吸汁・加害する。	1齢幼虫 1.30 mm 2齢幼虫 2.25 mm 3齢幼虫 2.58 mm 4齢幼虫 2.89 mm 成虫 9.50-11.50 mm; width 5-6 mm	Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
137	有害動物	節足動物	カメムシ目	カメムシ科	<i>Piezodorus lituratus</i>	イギリス、フランス、スペイン、ポルトガル、アイルランド、イタリア、ギリシア、ベルギー、オランダ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、スイス、オーストリア、	Glycine max (soybean), Pinus (pines), gorse (Ulex europaeus), broom (Sarthamnus scoparius), the legumes (Lupinus angustifolium, Lupinus albus, Trifolium medium, Melilotus sp., and Medicago sp.) and the woody Papiilionaceae of the tribe Genisteeae	ダイズ、ルピナス属、マツ属等	茎葉、豆莢を吸汁・加害する。	成虫の体長は10-13 mm	1) Bioforsk Report Vol. 2 No. 66 2007 2) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
138	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ナガキクイムシ科	<i>Platypus cylindrus</i>	スペイン、トルコ、ポルトガル、英国、旧ソビエト連邦	Fagaceae: Castanea sativa, Fagus sylvatica ssp. orientalis, Fagus, Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus robur, Quercus suber, Quercus Juglandaceae: Juglans Oleaceae: Fraxinus ornus, Fraxinus Rosaceae: Prunus avium Ulmaceae: Ulmus	コナラ属、サクランボ等	幼虫、成虫は樹木へ穿孔加害する。材の価値を低下させる。	成虫の体長は6~8mm。全体的に長方形。寿命は2~3年。	1) H. H. Cebeci and H. Ayberk, 2010. Ambrosia beetles, hosts and distribution in Turkey with a study on the species of Istanbul province. African Journal of Agricultural Research, 5(10):1055-1059 2) Crop Protection Compendium. http://www.cabi.org/cpc/ , :- 3) Christine Tilbury, 2010. Oak pinhole borer <i>Platypus cylindrus</i> (Coleoptera : Curculionidae). www.forestry.gov.uk , :- 4) Tree pest Advisory Note	【輸入国】 目視検査	
139	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ナガキクイムシ科	<i>Platypus westwoodi</i>	タイ、マレーシア	Euphorbiaceae: Endospermum malaccense, Hevea brasiliensis Fabaceae: Atzelia palembanica, Koompassia malaccensis Lauraceae: Moraceae: Artocarpus lakoocha, Artocarpus Sapotaceae: Palaquium Sterculiaceae: Scaphium Thymelaeaceae: Gonystylus bancanus, Gonystylus	アカテツ科(オオバアカテツ)等 オオバアカテツ(Palaquium formosanum)が沖縄で街路樹として植栽されている。	幼虫、成虫は樹木へ穿孔加害する。		1) CHECKLIST OF FOREST INSECT IN THAILAND. , :- 2) 1992. Hosts of Scolytidae and Platypodidae. GREAT BASIN NATURALIST MEMOIRS, 13:1241-1348 3) P. Kanaar, 2003. Revision of the genus Trypeticus Marseul (Coleoptera: Histeridae). Zoologische Verhandelingen, 342:1-318	【輸入国】 目視検査	
140	有害動物	節足動物	カメムシ目	キンカメムシ科	<i>Poecilocoris latus</i>	バングラデシュ、中国、インド、ミャンマー、ネパール、パキスタン、フィリピン、スリランカ、タイ、ベトナム	Camellia sinensis (tea)	チャノキ	茎葉、種子を加害する。	成虫 23.80mm X 12.20 mm 一生活環は21-33日	Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
141	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Proeulia auraria</i>	チリ	Malus domestica (apple), Prunus armeniaca (apricot), Prunus domestica (plum), Prunus persica (peach), Pyrus communis (European pear), Vitis vinifera (grapevine), Actinidia deliciosa (kiwifruit), Citrus sinensis (navel orange), Platanus orientalis (plane), Prunus avium (sweet cherry), Prunus salicina (Japanese plum), Robinia pseudoacacia (black locust)	リンゴ、アンズ、セイヨウスモモ、モモ、西洋ナシ、ブドウ等	幼虫は、芽、花、果実、葉を加害する。	1齢幼虫で越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
142	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ナガシクイムシ科	<i>Prostephanus truncatus</i>	イタリア、ベナン、ブルキナファソ、ブルンジ、ガーナ、ギニア、ケニア、マラウイ、モザンビーク、ナミビア、ニジェール、ナイジェリア、ルワンダ、セネガル、セネガル、南アフリカ、タンザニア、トーゴ、ザンビア、メキシコ、米国、コスタリカ、エルサルバドル、グアテマラ、ホンジュラス、ニカラグア、パナマ、コロンビア、ペルー、	Manihot esculenta (cassava), stored products (dried stored products), Zea mays (maize), Arachis hypogaea (groundnut), Dioscorea (yam), Phaseolus vulgaris (common bean), Sorghum bicolor (sorghum), Triticale, Triticum aestivum (wheat)	トウモロコシ、ラッカセイ、モロコシ、コムギ等の穀類や乾燥食品	幼虫・成虫が貯蔵穀類等を加害する	成虫の体長は3-4.5 mm。生息地での一生活環は生息環境に左右されるが雄が45日位、雌が60日位。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/) 2) Factsheet - Prostephanus truncatus Horn - Larger Grain Borer (LGB)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生源	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
143	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Pseudaulacaspis brimblecombei</i>	オーストラリア、ニュージーランド	Agavaceae: Cordyline australis, Cordyline indivisa Iridaceae: Libertia ixioides, Libertia Proteaceae: Embothrium coccineum, Embothrium, Lomatia myricoides, Macadamia, Protea nerifolia, Telopea oreades, Telopea speciosissima, Telopea Rutaceae: Melicope ternata リュウゼツラン科コルディリネ属、ヤマモガシ科プロテア属、Lomatia属、テロペア属、ミカン科メリコペ属(Melicope)	リュウゼツラン科コルディリネ属、ヤマモガシ科プロテア属、Lomatia属、テロペア属、ミカン科メリコペ属(Melicope)	茎葉を吸汁・加害する。	雌の殻は銀白色～透明で4mm。雄の殻は1.25mm、同じ色、数本の縦状の線がある。虫体は紡錘形で1.75mm。	1) John G. Charles and Rosa C. Henderson, 2002. Catalogue of the exotic armoured scale insects (Hemiptera: Coccoidea: Diaspididae) in New Zealand. Journal of The Royal Society of New Zealand, 32(4):587-615 2) . PaDIL – High quality images and Information tools designed for Biosecurity and Biodiversity. http://www.padil.gov.au/, :- 3) . Scale NET. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm, :-	【輸入国】 目視検査	
144	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Pseudococcus aurantiacus</i>	インドネシア、シンガポール、タイ、ベトナム、マレーシア	Araliaceae: Schefflera Clusiaceae: Callophyllum, Garcinia mangostana Crypteroniaceae: Crypteronia griffithii Fabaceae: Millettia nieuwenhuisii Flacourtiaceae: Ryparosa fasciculata Loganiaceae: Strychnos vanprukii Meliaceae: Lansium domesticum Oxalidaceae: Averrhoa carambola Rubiaceae: Neonauclea Sapindaceae: Nephelium lappaceum	テリハボク、フクギ、ナツフジ、ゴレンシ等	を吸汁・加害する。		1) . ScaleNet. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm, :- テリハボク属は沖縄で、フクギ属、ナツフジ属は西日本	【輸入国】 目視検査	
145	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Pseudococcus baliteus</i>	インド、インドネシア、カンボジア、シンガポール、フィリピン、ベトナム、ミャンマー、西南アジア、中国	Agavaceae: Dracaena Bombacaceae: Durio zibethinus Cecropiaceae: Poikilospermum suaveolans Clusiaceae: Garcinia mangostana Meliaceae: Lansium domesticum Moraceae: Artocarpus odoratissimus, Ficus elastica Myrtaceae: Osbornia octodonta, Psidium guajava, Syzygium Rutaceae: Citrus sinensis Sapindaceae: Dimocarpus longan, Litchi chinensis, Nephelium lappaceum, Sapotaceae: Pouteria	カンキツ属、ドラセナ等	果実、茎葉等を吸汁・加害する。	雌成虫の生体は大きいもので体長4mm。外観は比較的薄い白ロウで覆われる。	1) HE Yan-Biao, ZHAN Ru-Lin, LI Wei-Cai, WU San-An, XU Zai-Fu, . A new insect pest, Pseudococcus baliteus Lit(Hemiptera, Pseudococcidae), discovered on Litchi chinensis(Sapindaceae) from China. CNKI (http://en.cnki.com.cn/), :- 2) . ScaleNet. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm, :-	【輸入国】 目視検査	
146	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Pseudohylesinus granulatus</i>	アラスカ、カナダ、米国	Pinaceae: Abies amabilis, Abies grandis, Abies lasiocarpa, Abies magnifica, Abies procer, Abies procera, Abies, Pseudotsuga menziesii, Tsuga heterophylla	モミ属、ツガ属	幼虫、成虫が樹木基部、地下部を加害する	成虫の体長は4.0～4.5 mm。体色は濃茶色。	1) Wood, S.L., Bright, D.E., 1992. A catalog of Scolytidae and Platypodidae (Coleoptera), Part 2. Taxonomic Index. Great Basin naturalist memoirs, 13:1-1553 2) Bark and Ambrosia Beetles. http://www.barkbeetles.info/index.php, :- 3) Sanda j. Gast, Malcolm M. Furniss, James B. Johnson, and Michael A. Ivie, 1989. LIST OF MONTANA SCOLYTIDAE (COLEOPTERA) AND NOTES ON NEW RECORDS. The Great Basin naturalist, 49(3):381-386 4) Wood, S.L., 1982. The bark and ambrosia beetles of North and Central America (Coleoptera: Scolytidae), a taxonomic monograph. Great Basin naturalist memoirs, 6:1-1356 5) 2006. WFIWC Proposal Form for New Common Name or Change of ESA or ESC-Approved Common Name. ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA (http://www.entsoc.org), :-	【輸入国】 目視検査	
147	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Pterochloroides persicae</i>	アフガニスタン、インド、イラン、イラク、イスラエル、レバノン、パキスタン、シリア、トルコ、エジプト、モロッコ、北アフリカ、チュニジア、キプロス、イタリア	Prunus salicina (Japanese plum), Citrus, Cydonia oblonga (quince), Malus domestica (apple), Prunus (stone fruit), Prunus armeniaca (apricot), Prunus cerasus (sour cherry), Prunus domestica (plum), Prunus dulcis (almond), Prunus persica (peach), Prunus spinosa (blackthorn), Pyrus communis (European pear)	スモモ、サクランボ等のサクラ属、リンゴ、セイヨウナシ等	茎、幹を吸汁・加害する。	無翅胎生雌虫4.48 mm 有翅胎生雌虫3.5-4.4 mm 無翅卵生雌虫4.48 mm 有翅雄虫2.85-3.5 mm 卵ステージで越冬する。 年数回発生する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci)	【輸入国】 目視検査	
148	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Rastrococcus invadens</i>	バングラデシュ、ブータン、中国、インド、インドネシア、マレーシア、パキスタン、フィリピン、シンガポール、スリランカ、タイ、ベトナム、ベナン、コンゴ共和国、コンゴ民主共和国、コートジボワール、ガボン、ガーナ、ナイジェリア、セネガル、セネガル、シエラレオネ、トーゴ	Artocarpus altilis (breadfruit), Citrus, Ficus, Mangifera indica (mango), Musa (banana), Plumeria (frangipani), Blighia sapida (Akee apple), Carica papaya (papaw), Ficus thonningii, Psidium guajava (guava), Spondias purpurea (red mombin)	カンキツ、イチジク、マンゴウ、バナナ、バンジロウ等	茎葉、花序、果実を吸汁・加害する。	成虫 3.5-4 mm X 2-2.5 mm	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
149	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナジラミ科	<i>Rhachisphora alishanensis</i>	台湾	Theaceae: <i>Eurya strigillosa</i>	ヒサカキ属	幼虫、成虫が茎葉、花を吸汁・加害する。	体長1.25~1.5mm	1) Chiun-Cheng KO, Tung-Ching HSU and Wan-Jer WU, 1992. Aleyrodidae of Taiwan. Japanese journal of entomology, 60(1):243-260 2) Biota Taiwanica. http://biota.taibif.tw/site/all_category , :- 3) JON H. MARTIN & LAURENCE A. MOUND, 2007. An annotated check list of the world's whiteflies (Insecta: Hemiptera: Aleyrodidae). ZOOTAXA, :41-41	【輸入国】 目視検査	
150	有害動物	節足動物	アザミウマ目	アザミウマ科	<i>Rhipiphorothrips cruentatus</i>	アフガニスタン、バングラデシュ、中国、インド、ミャンマー、インドネシア、オマーン、パキスタン、スリランカ、台湾、タイ	Anacardium occidentale (cashew nut), Annona squamosa (sugar apple), Mangifera indica (mango), Psidium guajava (guava), Punica granatum (pomegranate), Rosa rugosa (rugosa rose), Syzygium cumini (black plum), Syzygium samarangense (water apple), Terminalia catappa (Singapore almond), Vitis vinifera (grapevine), Jatropha curcas (physic nut)	マンゴウ、グアバ、ザクロ、ブドウ等	葉、果実を加害する。		1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
151	有害動物	節足動物	カメムシ目	ホソヘリカメムシ科	<i>Riptortus dentipes</i>	ペナン、ガーナ、ケニア、マラウイ、ナイジェリア、タンザニア、ウガンダ	Glycine max (soyabean), Phaseolus vulgaris (common bean), Sorghum bicolor (sorghum), Vigna mungo (black gram), Vigna radiata (mung bean), Vigna unguiculata (cowpea), Macadamia integrifolia (macadamia nut)	ダイズ、インゲン、ササゲ属等	豆莢、種子を加害する。	成虫 15.0-16.0 mm X 2.7-3.2 mm 生活環は雄28日、雌16日	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
152	有害動物	節足動物	チョウ目	ヤガ科	<i>Rivula atimeta</i>	ブルネイ、インドネシア、マレーシア、フィリピン	Echinochloa spp., Leersia (ricegrass), Oryza sativa (rice)	イネ	幼虫は茎葉を加害する	卵は薄緑色、球形で1mm。幼虫は緑色で16mm。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
153	有害動物	節足動物	カメムシ目	カタカイガラムシ科	<i>Saissetia vivipara</i>	香港、ソロモン諸島、バプアニューギニア	Araliaceae: Schefflera heptaphylla Dipterocarpaceae: Anisoptera thurifera Malvaceae: Sida Moraceae: Ficus Sapotaceae: Pometia pinnata Urticaceae: Pipturus argenteus	イチジク属、シェフレラ属等	茎葉を吸汁加害する。		1), . ScaleNet. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm , :-	【輸入国】 目視検査	
154	有害動物	節足動物	アザミウマ目	アザミウマ科	<i>Scirtothrips aurantii</i>	イエメン、アンゴラ、カーボヴェルデ、エジプト、エチオピア、ガーナ、ケニア、マラウイ、モーリシャス、ナイジェリア、レユニオン、セネガル、南アフリカ、スーダン、スイス、タンザニア、ウガンダ、ジンバブエ、オーストラリア	Citrus, Citrus limon (lemon), Citrus sinensis (navel orange), Arachis hypogaea (groundnut), Asparagus officinalis (asparagus), Camellia sinensis (tea), Gossypium (cotton), Grevillea robusta (silky oak), Mangifera indica (mango), Musa (banana), Musa x paradisiaca (plantain), Ricinus communis (castor bean), Vitis vinifera (grapevine)	カンキツ属、アスパラガス、チャノキ、マンゴウ、バナナ、ブドウ等	茎葉を加害し、果実の病変、葉の奇形、植物体の成長阻害の原因となる。	外部寄生性の微小害虫であるが、植物体内に産卵する。多数の卵を産むため、繁殖能力は極めて高い。成虫が風によって長距離飛翔できるため、定着後の自然分散の可能性は極めて高い。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
155	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Scolytus ventralis</i>	カナダ、米国	Abies concolor (Rocky Mountain white fir), Abies grandis (grand fir), Abies magnifica (red fir)	モミ属	幼虫、成虫が茎、幹を加害する。	成虫3.3-4.3 mm 幼虫ステージで越冬する。 年1回発生。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
156	有害動物	節足動物	カメムシ目	カメムシ科	<i>Scotinophara coarctata</i>	バングラデシュ、ブルネイ、カンボジア、インド、インドネシア、マレーシア、ミャンマー、パキスタン、フィリピン、スリランカ、タイ、ベトナム	Oryza sativa (rice), Zea mays (maize), Salix (willows)	コメ、トウモロコシ、ヤナギ属	茎葉を吸汁・加害する。	成虫2.25 cm 年数回発生	Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
157	有害動物	節足動物	コウチュウ目	オサゾウムシ科	<i>Scyphophorus acupunctatus</i>	インドネシア、サウジアラビア、ケニア、南アフリカ、タンザニア、メキシコ、米国、ペリウズ、英領西インド諸島、コスタリカ、キューバ、蘭領西インド諸島、ドミニカ共和国、エルサルバドル、グアテマラ、ハイチ、ホンジュラス、ジャマイカ、蘭領西インド諸島、ニカラグア、プエルトリコ、米領西インド諸島、ブラジル、コロンビア、ベネズエラ、フランス、イタリア	Agave sisalana (sisal hemp), Agave fourcroydes (Henequen), Dracaena draco (dragon tree), Furcraea cabuya, Polianthes tuberosa (tuberose), Yucca aloifolia (spanish-bajonet), Yucca elephantipes (Spineless yucca), Yucca glauca (great plains yucca)	ドラセナ属、リュウゼツラン属、フルクラエア属、チューペローズ属、ユッカ属等のリュウゼツラン科植物等	成虫、幼虫が茎葉を加害する。	卵のサイズは1.6-1.75mm X 0.7mm、幼虫18 mm X 9 mm、蛹15-19mm、成虫9-19 mm 珠芽、吸枝の基部、成虫が開けた若枝の穴に卵を産む。 年4回発生するが、メキシコユカタン州は成長期に雨季にあたるため年1回の発生。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
158	有害動物	節足動物	カメムシ目	マルカイガラムシ科	<i>Selenomphalus euryae</i>	中国、台湾	Loranthaceae: Loranthus parasiticus Theaceae: Camellia sinensis, Eurya, Eurya japonica, Gordonia axillaris ツバキ科ツバキ属(Camellia)、チャノキ、ヒサカキ属、ヤドリギ科ホザキヤドリギ属(Loranthus)	チャノキ、ヒサカキ等	茎葉を吸汁・加害する。	雌の殻はほぼ円形で平坦、直径は1.7-2.0 mm。	1), . Scale NET. http://www.sel.barc.usda.gov/scalenet/scalenet.htm , :-	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
159	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Sipha flava</i>	アフリカ, モロッコ, 米国, パルパドス, コスタリカ, キューバ, ドミニカ共和国, ジャマイカ, プエルトリコ, トリニダード・トバゴ, アルゼンチン, ブラジル, チリ, コロンビア, ベネズエラ	Panicum (millets), Panicum miliaceum (millet), Saccharum officinarum (sugarcane), Sorghum bicolor (sorghum), Triticum aestivum (wheat), Andropogon (beardgrass), Cynodon dactylon (Bermuda grass), Digitaria (crabgrass), Oryza sativa (rice), Setaria (Foxtailmillet), Sorghastrum nutans (Indian grass)	サトウキビ, コムギ, コメ, キビ, モロコシ等	茎葉を吸汁・加害する。sugarcane mosaic virus等の病原体を媒介する恐れがある。	卵0.6-0.7 mm 無翅幼虫 1 齢虫0.68, 2 齢虫1.05, 3 齢虫1.45, 4 齢虫1.8-2.0 mm 有翅胎生雌虫1.7-2.0 mm 無翅胎生雌虫1.7-1.9 mm 無翅雄虫1.2-1.3 mm 年数回発生する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
160	有害動物	節足動物	カメムシ目	アブラムシ科	<i>Sipha maydis</i>	インド, イラン, イスラエル, カザフスタン, レバノン, モンゴル, パキスタン, タジキスタン, トルコ, ウズベキスタン, モロッコ, 南アフリカ, チュニジア, アルゼンチン, ブルガリア, クロアチア, 旧チェコスロバキア, デンマーク, ヨーロッパ, フィンランド, フランス, ドイツ, イタリア, ラトビア, リトアニア, モルドバ, ノルウェー, ポーランド, ロシア, スペイン, スウェーデン, 英国	Hordeum vulgare (barley), Poaceae (grasses), Triticum (wheat), Triticum aestivum (wheat), Zea mays (maize), Arrhenatherum elatius (false oatgrass), Setaria viridis (green foxtail), Sorghum bicolor (sorghum)	オオムギ, コムギ, トウモロコシ, モロコシ等	芽, 花穂, 茎葉を吸汁・加害する。barley yellow dwarf luteovirus (BYDV)等の病原体を媒介する恐れがある。	無翅胎生雌虫1.0-1.9 mm 有翅胎生虫1.3-2.0 mm 有性世代も存在する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
161	有害動物	節足動物	カメムシ目	アオバハゴロモ科	<i>Siphanta acuta</i>	オーストラリア, ハワイ	Anacardiaceae: Rhus Araliaceae: Cheirodendron, Tetraplasandra Epacridaceae: Styphelia Fabaceae: Acacia Iridaceae: Moraea iridioides Musaceae: Musa Myrsinaceae: Myrsine Myrtaceae: Eucalyptus, Metrosideros, Psidium Proteaceae: Macadamia Rosaceae: Rubus Rubiaceae: Coffea, Coprosma, Citrus	みかん, タンカン等のカンキツ属, パナナ, キイチゴ等	茎葉を吸汁・加害する。	体長15 mm。緑色。	1) Ronald F.L. Mau, Jayma L. Martin Kessing, 1993. Crop Knowledge Master. http://www.extento.hawaii.edu/kbase/crop/crop.htm , :- 2), . T.E.R.R.A.I.N - Taranaki Educational Resource: Research, Analysis and Information Network. http://www.terrain.net.nz/terrain/home.html , :-	【輸入国】 目視検査	
162	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ゾウムシ科	<i>Sitona discoideus</i>	アルジェリア, モロッコ, 南アフリカ, ポルトガル, スペイン, チュニジア, オーストラリア, フランス, ジブラルタル(英領), イタリア, ポルトガル, スペイン, スイス, 英国, オーストラリア, ノーフォーク, ニュージーランド	Medicago sativa (lucerne), Medicago (medic), Medicago intertexta (calvary medick (Australia)), Medicago littoralis (strand medick), Medicago rugosa, Medicago scutellata (snail medic), Medicago tribuloides (barrel medic), Onobrychis viciifolia (sainfoin), Trifolium subterraneum (subterranean clover)	ウマゴヤシ属(アルファルファ), オノプリキス属(イガマメ), トリフォリウム属(クローバー)等のマメ科草本	幼虫は根を加害し、成虫は茎葉を加害する。	卵のサイズは0.3 X 0.4 mm、幼虫6.0 x 2.0 mm、蛹5.0 mm X 1.3 mm、成虫4-5 mm 卵は植物体、又は植物の周りの土壌に産み付けられる。 成虫は12-14ヶ月生きる。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
163	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ゾウムシ科	<i>Sitona humeralis</i>	グルジア, イラン, イラク, シリア, トルコ, ウズベキスタン, アルバニア, オーストラリア, ブルガリア, キプロス, チェコ, 旧チェコスロバキア, デンマーク, エストニア, フィンランド, フランス, ドイツ, キリシヤ, ハンガリー, イタリア, ラトビア, リトアニア, ノルウェー, ポーランド, ルーマニア, スペイン, スウェーデン, スイス, ウクライナ, 英国, 旧ユーゴスラビア	Medicago sativa (lucerne), Onobrychis viciifolia (sainfoin), Lathyrus (Vetchling), Lotus spp., Medicago falcata (yellow alfalfa), Medicago intertexta (calvary medick (Australia)), Medicago lupulina (black medick), Medicago scutellata (snail medic), Medicago tribuloides (barrel medic), Melilotus albus (Bokhara clover), Ononis spp., Pisum (pea), Pisum sativum (pea), Trifolium hybridum (Alsike clover), Trifolium pratense (purple clover)	ウマゴヤシ属(アルファルファ), オノプリキス属(イガマメ), トリフォリウム属(クローバー), オノニス属(ハリシユモク), エンドウ属等のマメ科草本	幼虫は根を加害し、成虫は茎葉を加害する。	最終齢幼虫6.0 mmx2.0 mm、蛹5 mm、成虫3-4.5 mm 卵は根元に産み付けられる。 温帯地域では成虫は冬期でも休眠せず出現する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
164	有害動物	節足動物	カメムシ目	コナカイガラムシ科	<i>Spilococcus mamillariae</i>	メキシコ、米国、ブラジル、チェコ、デンマーク、フランス、ドイツ、ハンガリー、イタリア、ロシア、スロベニア、英国、トルコ、オーストラリア、タスマニア、ニュージーランド	Aizaceae: Carpobrotus aequilaterus, Carpobrotus edulis, Titanopsis calcearia. Cactaceae: Echinopsis eyriesii. Cactaceae, Acanthocereus, Ancistrocactus megarhiza, Ancistrocactus scheeri, Apocactus flagelliformis, Ariocarpus fissuratus, Ariocarpus kotschoubeyanus, Ariocarpus lloydii, Ariocarpus scapharostus, Astrophytum, Astrophytum capricorne, Astrophytum miostigma, Astrophytum omatum, Borzicactus samaipatanus, Cephalocereus, Cereus, Cereus peruvianus, Chamaecereus silvestri, Cochemea maritima, Cochemea setispina, Colorado mesa-verde, Coryocactus brachypetalus, Deamia testudo, Discocactus biformis, Dolichothele uberiformis, Echinocactus horizontalis, Echinocactus multiplex, Echinocereus ehrenbergii, Echinofossulocactus albus, Echinofossulocactus densispinus, Echinofossulocactus lamellosus, Echinofossulocactus obvallatus, Echinofossulocactus pentacanthus, Echinofossulocactus vaupellianus, Echinofossulocactus zacatecasensis, Echinomastus johnsonii, Echinopsis, Echinopsis ancistrophora, Enecephalocarpus strobiliformis, Epiphyllum anguliger, Epithelantha micromeris, Erdisia spiniflora, Escobaria tuberculosa, Eulychnia ritteri, Ferocactus diguetii, Ferocactus latifoliae, Ferocactus rafaënsis, Ferocactus schwartzii, Ferocactus townsendianus, Gymnocalidium, Gymnocalidium netrelianum, Hamatocactus setispinus, Heliocereus schrankii, Homaloccephala texensis, Hylocereus calcaratus, Hylocereus costaricensis, Lobivia lateritia, Loxanthocereus, Loxanthocereus brevispinus, Maihuenia poeppigii, Mammillaria, Mammillaria daschyacantha, Mammillaria albicoma, Mammillaria armillata, Mammillaria blossfeldiana, Mammillaria centricirra, Mammillaria erythrosperma, Mammillaria fragilis, Mammillaria fraileana, Mammillaria hahniana, Mammillaria macdougallii, Mammillaria microhelia, Mammillaria moellendorffiana, Mammillaria multidigitata, Mammillaria napina, Mammillaria neopalmeri, Mammillaria rubida, Mammillaria scrippsiana, Mammillaria seitziana, Mammillaria sempervivi, Mammillaria tamayonis, Mammillaria tetrancistra, Mammillaria woburnensis, Mammillaria zeilmanniana, Mammillaria zephyranthoides, Mediocactus, Mila caespitosa, Myrtillocactus geometrizans, Navajoa peeblesiana, Neolloydia ceratites, Neolloydia horripila, Neopteris crassispina, Notocactus, Nyctocereus guatemalensis, Nyctocereus oaxacensis, Obregonia denegri, Opuntia	鑑賞用サボテン・多肉植物	茎葉を吸汁・加害する。	温室内では一年中生息。	1) ScaleNet: http://www.sel.barc.usda.gov/scalecgi/vainame.exe?Family=All&genus=Spilococcus&subgenus=&species=mamillariae&subspecies=	【輸入国】 目視検査	
165	有害動物	節足動物	チョウ目	ヤガ科	<i>Spodoptera eridania</i>	バミューダ、メキシコ、米国、アンティグア・バーブーダ、バルバドス、キューバ、ドミニカ国、ドミニカ共和国、グレナダ、グアドループ、ホンジュラス、ジャマイカ、マルティニーク島、ニカラグア、プエルトリコ、セントルシア、セントビンセント、トリニダード・トバゴ、アルゼンチン、ブラジル、チリ、エクアドル、仏領ギアナ、ガイアナ、パラグアイ、ペルー、デンマーク、ガーンジー島	Abelmoschus esculentus (okra), Arachis hypogaea (groundnut), Beta spp., Brassica oleracea (cabbages, cauliflowers), Capsicum annuum (bell pepper), Dianthus caryophyllus (carnation), Ipomoea batatas (sweet potato), Medicago sativa (lucerne), Nicotiana tabacum (tobacco), Pelargonium (pelargoniums), Phaseolus (beans), Phaseolus vulgaris (common bean), Solanum lycopersicum (tomato), Solanum melongena (aubergine), Solanum tuberosum (potato), Vigna unguiculata (cowpea), Alcea rosea (Hollyhock), Allium cepa (onion), Amaranthus (grain amaranth), Apium graveolens (celery), Brassicaceae (cruciferous crops), Chenopodium quinoa (quinoa), Chrysanthemum morifolium (chrysanthemum (florists')), Citrullus lanatus (watermelon), Citrus, Coriandrum sativum (coriander), Cucurbita maxima (giant pumpkin), Daucus carota (carrot), Dianthus (carnation), Digitaria (crabgrass), Dioscorea (yam), Gladiolus hybrids (sword lily), Glycine max (soybean), Gossypium (cotton), Helianthus (sunflower), Manihot esculenta (cassava), Musa (banana), Nerium oleander (oleander), Odontoglossum, Oryza sativa (rice), Persea americana (avocado), Pharbitis purpurea (Tall morning glory), Phytolaccaceae, Poaceae (grasses), Rheum hybridum (rhubarb), Ricinus communis (castor bean), Sonchus oleraceus (common sowthistle), Trifolium (clovers), Vaccinium corymbosum (blueberry), Vicia faba (broad bean), Zea mays (maize), Zinnia	オクラ、ラッカセイ、キャベツ、トウガラシ、カーネーション、サツマイモ、インゲンマメ属、トマト、パレイシヨ、ササゲ等	幼虫が葉、果実を加害する	若齢虫は黄色の線を持つ黒色で、成熟幼虫は灰茶色で35-40mm。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci)	【輸入国】 目視検査	
166	有害動物	節足動物	チョウ目	マルハキバガ科	<i>Stenoma catenifer</i>	メキシコ、ペリウズ、コスタリカ、エルサルバドル、グアテマラ、ホンジュラス、ニカラグア、パナマ、ブラジル、コロンビア、エクアドル、ガイアナ、ペルー	Persea americana (avocado), Beilschmiedia, Chlorocardium rodiei (greenheart tree), Cinnamomum camphora (camphor laurel), Nectandra megapopotamica, Persea schiedeana	アボガド、クスノキ等	卵は果実表面に産み付けられる。幼虫が果実を加害する。	年に複数化存在する(生活環は1ヶ月)	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci)	【輸入国】 目視検査	
167	有害動物	節足動物	ダニ目	ヒメハダニ科	<i>Tenuipalpus rhagicus</i>	米国、ニュージーランド	ツツジ(Ericaceae)科; Gaylussacia属(ハックルベリー等)、シラタマノキ属	ツツジ科ゲーリュサツキア属(ハックルベリー等)等	茎葉を加害する。		1), . 1. PaDIL Species Factsheet. http://padil.gov.au:80/maf-border/Pest/Main/141982,- 2) http://osuc.biosci.ohio-state.edu/hymDB/acarology.content_page?page_level=3&page_id=taxon_page_data&page_version=267435&page_option1=B	【輸入国】 目視検査	
168	有害動物	節足動物	チョウ目	シャチホコガ科	<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	イスラエル、レバノン、シリア、トルコ、アルジェリア、リビア、モロッコ、チュニジア、カナダ、米国、アルバニア、オーストリア、ブルガリア、クロアチア、キプロス、フランス、ギリシャ、ハンガリー、イタリア、マケドニア旧ユーゴスラビア共和国、モンテネグロ、ポルトガル、スロベニア、スペイン、スイス、旧セルビア・モンテネグロ	Pinus nigra (black pine), Pinus sylvestris (Scots pine), Cedrus atlantica (Atlas cedar), Crataegus laevigata, Larix decidua (common larch), Pinopsida (conifers), Pinus canariensis (Canary pine), Pinus contorta (lodgepole pine), Pinus halepensis (Aleppo pine), Pinus mugo (mountain pine), Pinus pinaster (maritime pine), Pinus pinea (stone pine), Pinus ponderosa (ponderosa pine), Pinus radiata (radiata pine), Pseudotsuga menziesii (Douglas-fir)	マツ属	幼虫は茎葉を加害する。針葉は黄変する。	生活環は通常1年だが、2年になる個体もある。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci)	【輸入国】 目視検査	
169	有害動物	節足動物	アザミウマ目	アザミウマ科	<i>Thrips madronii</i>	米国、メキシコ	Cornaceae: Cornus nuttallii Ericaceae: Arbutus menziesii, Arctostaphylos, Rhododendron Lauraceae: Umbellularia californica Rhamnaceae: Ceanothus	サツキ、ツツジ類	花、茎葉を加害する。		1), . DIAGNOSTIC HOST INDEX. http://www.fs.fed.us/outernet/r6/nr/fid/wfi/original/15-diagnostic-host-index.doc,- 2), . NOMINA INSECTA NEARCTICA. http://www.nearctica.com/nomina/pdfs/volume4/others/thysanoptera.pdf,- 693-723 3) Rampitsch, Christof, 1996. The complete nucleotide sequence of prune dwarf ilarivirus RNA1 and virus detection by reverse transcription PCR and triple-antibody sandwich ELISA. https://circle.ubc.ca/bitstream/handle/2429/6137/ubc_1996-148173.pdf?sequence=1,- 4), . Thrips of California 2012. http://keys.lucidcentral.org/keys/v3/thrips_of_california/identify-thrips/key/california-thysanoptera-2012/Media/Html/browse_species/Thrips_madronii.htm,- 5) Statewide IPM Program, Agriculture and Natural Resources, University of California http://www.ipm.ucdavis.edu/PMG/PESTNOTES/pn7466.html	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
170	有害動物	節足動物	チョウ目	メイガ科	<i>Tirathaba rufivena</i>	中国、インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイ、オーストラリア、バブアニューギニア、ソロモン、トンガ	Cocos nucifera (coconut), Elaeis guineensis (African oil palm), Areca, Musa (banana), Musa x paradisiaca (plantain), Nypa fruticans (nipa palm), Phaseolus (beans)	ココヤシ、バナナ、ニッパヤシ、インゲン属	幼虫は芽、花を加害する。	生活環は30~50日	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
171	有害動物	節足動物	チョウ目	ハマキガ科	<i>Tortrix viridana</i>	アゼルバイジャン、グルジア、イラン、タジキスタン、トルコ、モロッコ、オーストリア、ベラルーシ、ブルガリア、クロアチア、チェコ、デンマーク、エストニア、フランス、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー、イタリア、リトアニア、モルドバ、オランダ、ノルウェー、ポーランド、ポルトガル、ルーマニア、ロシア、スロバキア、スロベニア、スペイン、ウクライナ、英国、旧ユーゴスラビア	Quercus cerris (European Turkey oak), Quercus faginea (Lusitanian oak), Quercus hartwissiana, Quercus iberica, Quercus ilex (holm oak), Quercus imeretina, Quercus petraea (durmast oak), Quercus pubescens (downy oak), Quercus pyrenaica (black oak), Quercus robur (common oak), Quercus suber (cork oak), Quercus trojana (Macedonian oak), Acer (maples), Carpinus betulus (hornbeam), Corylus avellana (hazel), Juniperus (junipers), Picea abies (common spruce), Populus (poplars), Rubus idaeus (raspberry)	コナラ属の病害虫	幼虫は、葉を加害する。	卵ステージで越冬する。2冬越冬する個体もある。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
172	有害動物	節足動物	カメムシ目	トガリキジラミ科	<i>Trioza erytraeae</i>	サウジアラビア、イエメン、アンゴラ、カメルーン、コモロ、コンゴ民主共和国、エリトリア、エチオピア、ケニア、マダガスカル、マラウイ、モーリシャス、ポルトガル、レユニオン、ルワンダ、セントヘレナ、サントメ・プリンシペ、南アフリカ、スペイン、スーダン、スイス、タンザニア、ウガンダ、ザンビア、ジンバブエ、ポルトガル、スペイン	Casimiroa edulis (white sapote), Citrus, Citrus aurantiifolia (lime), Citrus limon (lemon), Citrus sinensis (navel orange)	カンキツ属、レモン、オレンジ等	茎葉を加害する。	1回で1.5km飛翔する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
173	有害動物	節足動物	コウチュウ目	ゾウムシ科	<i>Trypsetus incamatus</i>	南アジア、東南アジア	Archidendron jiringa (マメ科) Pithecolobium lobatum Parkia speciosa	アカハダノキ属(アカハダノキ、タマザキゴウカン)、キンキジュ属(ジリンマメ)、バルキア属(ネジレフサマメノキ)等のマメ科草本	豆莢、種子を加害する。	成虫の体長は10mm前後。	(1) Landbouw, Buitenzorg 1940 Vol. 16 pp. 503-15, Some insect enemies of Pithecolobium and Parkia (2) Checklist of forest insects in Thailand (3) PaDIL (4) IPM Images(http://www.ipmimages.org/about/)	【輸入国】 目視検査	
174	有害動物	節足動物	カメムシ目	グンバイムシ科	<i>Urentius hystricellus</i>	バングラデシュ、カンボジア、インド、ヨルダン、マレーシア、パキスタン、サウジアラビア、シンガポール、スリランカ、タイ、イエメン、エジプト、エチオピア、ガーナ、ケニア、ニジェール、ナイジェリア、セネガル、南アフリカ、スーダン、タンザニア、ウガンダ、ジンバブエ	Gossypium (cotton), Solanum indicum, Solanum lycopersicum (tomato), Solanum melongena (aubergine)	ナス属、トマト等	茎葉を加害する。	生息地での一生活環は16-24日	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
175	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Xyleborus costatomorphus</i>	インドネシア、シンガポール、フィリピン	Dipterocarpaceae: Dipterocarpus, Shorea Rhizophoraceae: Rhizophora	ヤエヤマヒルギ属	茎を加害する。		1) Xyleborus costatomorphus Schedl, 1950 species page. http://xyleborini.tamu.edu/public/site/scolytinae/home/show_taxon/2825,-	【輸入国】 目視検査	
176	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Xyleborus dispar</i>	アルメニア、アゼルバイジャン、中国、グルジア、イラン、モンゴル、トルコ、アルジェリア、モロッコ、チュニジア、カナダ、米国、オーストリア、ベラルーシ、ベルギー、ボスニア・ヘルツェゴビナ、ブルガリア、クロアチア、チェコ、旧チェコスロバキア、デンマーク、エストニア、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー、イタリア、ラトビア、リヒテンシュタイン、リトアニア、ルクセンブルク、マケドニア旧ユーゴスラビア共和国、モルドバ、オランダ、ノルウェー、ポーランド、ルーマニア、ロシア、スロバキア、スロベニア、スペイン、スウェーデン、スイス、ウクライナ、英国、旧セルビア・モンテネグロ	Corylus avellana (hazel), Malus domestica (apple), Prunus amygdalus, Prunus armeniaca (apricot), Prunus avium (sweet cherry), Prunus cerasus (sour cherry), Prunus domestica (plum), Prunus persica (peach), Prunus persica var. nucipersica (nectarine), Pyrus communis (European pear), Vitis vinifera (grapevine), Acer platanoides (Norway maple), Acer pseudoplatanus (sycamore), Alnus glutinosa (European alder), Castanea dentata (American chestnut), Castanea mollissima (hairy chestnut), Castanea sativa (chestnut), Crataegus (hawthorns), Cydonia (quince), Eucalyptus globulus (Tasmanian blue gum), Juglans regia (walnut), Malus sylvestris (crab-apple tree), Populus tremula (aspen (European)), Prunus salicina (Japanese plum), Quercus petraea (durmast oak), Ribes (currants)	リンゴ、サクランボ、ナシ、カエデ、ブドウ等	幼虫、成虫が茎、幹を加害する。	卵のサイズ0.8-0.9 mm x 0.4 mm、成虫の雄1.8-2.4 mm、雌3.2-3.7 mm 卵は樹木内へ産卵される。 年1回発生。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpci/)	【輸入国】 目視検査	
177	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Xyleborus monographus</i>	トルコ、オーストリア、スウェーデン、ドイツ、ノルウェー、ポーランド、アルジェリア、モロッコ、中欧、南欧、	Fagaceae: Castanea sativa, Fagus sylvatica subsp. orientalis, Quercus frainetto, Quercus robur, Quercus	クリ属、ブナ属、コナラ属	幼虫、成虫が樹木に穿孔し加害する。	成虫の体長は3.0~3.5 mm。体色は濃茶色。	1) Stefan Olberg, 2007. Agrilus cyanescens Ratzeburg, 1837 (Buprestidae) and Xyleborus monographus (Fabricius, 1792) (Curculionidae) – two new but probably extinct Norwegian Coleoptera. Norwegian Journal of Entomology, 54:115-116 2) H. H. Cebeci and H. Ayberk, 2010. Ambrosia beetles, hosts and distribution in Turkey with a study on the species of Istanbul province. African Journal of Agricultural Research, 5(10):1055-1059 3) Massimo FACCOLI, Jean-Paul RUKALSKI, 2004. Attractiveness of artificially killed red oaks (Quercus rubra) to ambrosia beetles (Coleoptera, Scolytidae). INVERTEBRATI DI UNA FORESTA DELLA PIANURA PADANA BOSCO DELLA FONTANA, SECONDO CONTRIBUTO – CONSERVAZIONE HABITAT INVERTEBRATI – :171-179 4) Heiko GEBHARDT, Dominik BEGEROW, and Franz OBERWINKLER, 2004. Identification of the ambrosia fungus of Xyleborus monographus and X. dryographus (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae). Mycological Progress,	【輸入国】 目視検査	
178	有害動物	節足動物	コウチュウ目	キクイムシ科	<i>Xyloterinus politus</i>	アメリカ合衆国、カナダ	Aceraceae: Acer rubrum, Acer saccharinum, Acer saccharum, Acer Betulaceae: Alnus, Betula alba, Betula papyrifera, Betula Fagaceae: Castanea dentata, Fagus grandifolia, Quercus alba, Quercus rubra, Quercus velutina, Quercus Juglandaceae: Carya Magnoliaceae: Magnolia Oleaceae: Fraxinus Pinaceae: Picea mariana, Picea, Pinus, Tsuga canadensis Salicaceae: Populus Ulmaceae: Ulmus americana, Ulmus	カエデ属、カバノキ属、クリ属、ベカン属、モクレン属、トウヒ属、ホブラ属、ニレ属	幼虫、線虫が樹木を加害する	成虫の体長は3.0~3.5 mm。体色は濃茶色。	1) DAVID B. MACLEAN and RONALD L. GIESE, 1967. THE LIFE HISTORY OF THE AMBROSIA BEETLE XYLOTERINUS POLITUS (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE). THE CANADIAN ENTOMOLOGIST, 99:285-299	【輸入国】 目視検査	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
179	有害動物	節足動物	コウチュウ目	オサムシ科	<i>Zabrus tenebrioides</i>	フランス、ドイツ、ハンガリー、イタリア、オランダ、ルーマニア、ウクライナ、英国、旧ユーゴスラビア	Beta vulgaris var. saccharifera (sugarbeet), Hordeum vulgare (barley), Triticum aestivum (wheat), Avena sativa (oats), Secale cereale (rye)	てんさい、オオムギ、コムギ、エンバク、ライムギ	幼虫は茎を加害し、成虫は穀粒の成長の阻害となる。	幼虫の体長は20-35 mm、白色若しくはクリーム色。成虫の体長は15mm、暗褐色。生息地では産卵は7月下旬から晩秋サナギで越冬する。	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
180	有害動物	節足動物	バッタ目	オンブバッタ科	<i>Zonocerus variegatus</i>	アンゴラ、ベナン、ブルキナファソ、カメルーン、中央アフリカ、チャド、コンゴ共和国、コンゴ民主共和国、コートジボワール、ガボン、ガンビア、ガーナ、ギニア、ギニアビサウ、ケニア、リベリア、マラウイ、マリ、ニジェール、ナイジェリア、ルワンダ、セネガル、シエラレオネ、トーゴ	Allium cepa (onion), Amaranthus (grain amaranth), Anacardium occidentale (cashew nut), Ananas comosus (pineapple), Brassicaceae (cruciferous crops), Chromolaena odorata (Siam weed), Citrus, Citrus aurantiifolia (lime), Citrus limon (lemon), Citrus reticulata (mandarin), Citrus sinensis (navel orange), Coffea (coffee), Colocasia esculenta (taro), Cucurbitaceae (cucurbits), Daucus carota (carrot), Dioscorea (yam), Gossypium (cotton), Helianthus annuus (sunflower), Ipomoea batatas (sweet potato), Manihot esculenta (cassava), Musa (banana), Nicotiana tabacum (tobacco), Piper (pepper), Plumeria (frangipani), Poaceae (grasses), Solanaceae, Cannabis sativa (hemp), Elaeis guineensis (African oil palm), Mangifera indica (mango), Persea americana (avocado), Tectona grandis (teak)	タマネギ、カシューナッツ、パイナップル、サトイモ、ニンジン、サツマイモ、タバコ、コショウ、カンキツ属、ヤマノイモ属、パショウ属、イネ科、ウリ科、アブラナ科等の病害虫	芽、茎葉、花、果実、種子を加害する	年1化	1) Crop Protection Compendium - CABI (http://www.cabi.org/cpc/)	【輸入国】 目視検査	
181	有害動物	線虫		アングイナ科	<i>Anguina funesta</i>	オセアニア：オーストラリア及びニュージーランド 米国	イネ科：Poaceae Festuca rubra(オオウシノゲグサ)、Lolium perenne(ホソムギ)、Lolium rigidum(ボウムギ)、Vulpia myuros(ナギナタガヤ) Lolium rigidum	オオウシノゲグサ、ホソムギ、ライグラス等のイネ科	一年生ライグラスが主要な宿主となる。本種は家畜に対する毒性が問題となる細菌 Rathayibacter toxicus を媒介することが知られ、R. toxicus が感染したボウムギが家畜飼料に混入することで、家畜に重篤な中毒症状(一年生ライグラス中毒)が発生することが報告されている。	成虫：1-2.7mm。2期幼虫は、土壌中の種子のゴールから発生し、若い芽や花芽へ侵入する。	(1) PestLisk Creation Project(http://nematode.unl.edu/projectpest.html) (2) P. C. PRICE, J. M. FISHER and A. KERR(1979) ON ANGUINA FUNESTA N. SP. AND ITS ASSOCIATION WITH CORYNEBACTERIUM SP., IN INFECTING LOLIUM RIGIDUM, Nematologica, 25:76-85 (3) Mohammad Rafiq Siddiqi(2000) Tylenchida Parasite of plants and insects 2nd ed., CABI publishing, 227-237 (4) Ian T. RILEY(1995) Vulpia myuros and the annual ryegrass toxicity organisms, Anguina funesta and Clavibacter toxicus, Fundam. appl. Nematol, 18(6):595-598 (5) James F. White Jr., Charles W. Bacon, Nigel L. Hywel-Jones, Joseph W. Spatafora(2003) Clavicipitalean Fungi, MYCOLOGY, VOLUME 19 (6) Jeremy Allen(2012) Annual ryegrass toxicity - an animal disease caused by toxins produced by a bacterial plant pathogen, MICROBIOLOGY AUSTRALIA, 18-21 (7) John F. SOUTHEY P,a uline B. TOPHAMan Der& J. F. BROW(1990) Taxonomy of some species of Anguina Scopoli, 1777(sensu Brzeski, 1981) forming galls on Gramineae :value of diagnostic characters and present status of nominal species, Revue Nematol., 13(2):127-142 (8) Sergei A. Subbotin, Eino L. Krall, Ian T. Riley, Vladimir N. Chizhov, Ariane Staelens, Marc De Loose, and Maurice Moens(2004) Evolution of the gall-forming plant parasitic nematodes (Tylenchida:Anguinidae) and their relationships with hosts as inferred from Internal Transcribed Spacer sequences of nuclear ribosomal DNA, Molecular Phylogenetics and Evolution, 30:226-235 (9) T. O. Powers, A. L. Szalanski, P. G. Mullin, T. S. Harris, T. Bertozzi, and J. A. Griesbach(2001) Identification of Seed Gall Nematodes of Agronomic and Regulatory Concern with PCR-RFLP of ITS1, Journal of Nematology, 33(4):191-194	【輸入国】 目視検査、精密検定(2次検査)	
182	有害動物	線虫		ヘテロデラ科	<i>Heterodera carotae</i>	キプロス、ドイツ、フランス、ハンガリー、インド、アイルランド、イタリア、ポーランド、ポルトガル、旧ソビエト連邦、スウェーデン、スイス、旧チェコスロバキア、オランダ、英国、米国(ミシガン州)	Daucus carota (ニンジン)	ニンジン	地上部では、葉の黄化～赤色化、壊死、地下部では根の先端が細くなり、健全な根に比べ歪みや変形が認められる。ほ場における生産量の20～80%の(被害)減収があるとの報告がある。	第2期幼虫が根及び細根部に侵入(寄生)し、シストを形成する。第2期幼虫の体長：375～452µm、シストの体長：218～625µm、年間世代数1～2世代(15℃～20℃)。	① CAB International.2011. Heterodera carotae. in Crop protection compendium, global module,3rd edition. Wallingford,UK:CAB International(インターネット版) ② Mathews,H.J.P.1975. Heterodera carotae.CIH descriptions of plant parasitic nematodes set5.No.61.ST.Albans,UK:Commonwealth Institute of Helminthology ③ R.Michael Davis and Richard N. Raid.2002. Compendium of Umbelliferous Crop Diseases PP.45-46 The American Phytopathological Society ,USA ④ Society of Nematologists Heterodera carotae. Exotic Nematodes Plant Pests of Agricultural and Environmental Significance to the United States	【輸入国】 目視検査、精密検定(2次検査)	
183	有害植物	真菌及び粘菌			<i>Botryosphaeria festucae</i>	米国	イネ(Gramineae)科: Zea mays	トウモロコシ	植物体は重度の場合、枯死する。	伝染源：種子	1) A. H. Eddins(1930). Dry rot of corn caused by Diplodia macrospora Earle, Phytopathology, Vol.20, 439-447. (2) A.H.Eddins(1930). A New Diplodia Ear Rot of Corn, Phytopathology,vol.20,733-742 (3) Watanabe, T. (2002) List of living cultures of soil fungi deposited and publicized, Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi, Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species, 2nd edition, CRC PRESS, 471-477.	【輸入国】 目視検査、精密検定(2次検査)	[SYN: Diplodia frumentii]
184	有害植物	真菌及び粘菌			<i>Cercospora demetroniana</i>	フランス、ウガンダ、南アフリカ、米国、ドミニカ共和国、トリニダード・トバゴ、ブラジル、ハワイ	Fabaceae: Crotalaria intermedia,Crotalaria juncea, Crotalaria sagittalis, Crotalaria sericea マメ科タヌキマメ属	牧草地や肥料作物として利用されているマメ科の植物	葉に病斑を形成する		1) MycoBank : International Mycological Association, . Fungal Databases Nomenclature and Apieces Banks. http://www.mycobank.org/ , :- 2) Stephen Alfred Forbes, Fred Wilbur Tanner and Henry Baldwin Ward, 1929. ILLINOIS BIOLOGICAL MONOGRAPHS. , Volume XII:36-36	【輸入国】 目視検査、精密検定(2次検査)	
185	有害植物	真菌及び粘菌			<i>Elsinoe phaseoli</i>	中国、インド、アフリカ、米国、メキシコ、キューバ、グアテマラ、コスタリカ、ドミニカ共和国、ニカラグア、プエルトリコ、スリナム、ブラジル、西インド諸島	マメ科: Fabaceae (Leguminosae) Cassia obtusifolia (エビスグサ)、Centrosema pubescens(ブベスケンス)、Phaseolus aureus (ヤエナリ)、Phaseolus coccineus(ベニバナインゲン)、Phaseolus lunatus(ライマメ)、Phaseolus vulgaris (インゲンマメ)、Vigna unguiculata(ササゲ)及びPhaseolus spp.(インゲン属)	インゲン属、ササゲ、ヤエナリ等	生産物の減収につながる。	伝染源：果実、種子、葉、茎、幹及び枝	(1) H. F. Schwartz, 2005. Compendium of Bean Diseases: 39-40. (2) A. Sivanesan & P. Holliday, 1971. Elsinoe phaseoli. I.M.I. Descriptions of pathogenic Fungi and Bacteria. (3) Distribution Maps of Plant Diseases. (http://www.cabi.org/DMPD/) (4) A. J. L. Phillips, 1996. Variation in pathogenicity among isolates of Elsinoe phaseoli from Phaseolus species. Annals of Applied Biology 128: 209-218. (5) Phillips, A. J. L. (1994) Occurrence of scab of Phaseolus vulgaris caused by Elsinoe phaseoli in South Africa. Plant Pathology. 43(2): 417-419. (6) Phillips, A. J. L. (1994) A comparison of methods for inoculating bean plants with Elsinoe phaseoli and some factors affecting infection. Annals of Applied Biology. 125: 97-104.	【輸入国】 目視検査、精密検定(2次検査)	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
186	有害植物	真菌及び粘菌			<i>Gloeotinia temulenta</i>	アイルランド、英国、オランダ、スウェーデン、デンマーク、ドイツ、フランス、ノルウェー、ロシア、オーストラリア、ニュージーランド、米国、カナダ	イネ科: Poaceae Agropyron cristatum、Agrostis spp.(スカボ属)、Bromus spp.* (スズメノチャヒキ属)、Aira caryophyllaea、Alopecurus spp.、Alopecurus pratensis、Arrhenatherum elatius、Calamagrostis boladeri、Cynosurus spp.、Dactylis glomerata、Danthonia californica、Deschampsia cespitosa、Elymus spp.、Lolium spp.(ドクムギ属)、Festuca spp.(ウシノケグサ属)、Glyceria borealis、Holcus lanatus、Hordeum spp.、Poa spp.(イチゴツナギ属)、Psathyrostachys juncea、Pseudoroegneria spicata、Secale cereale(ライムギ)、Thinopyrum intermedium、Vulpia myuros等	イネ科のスカボ属(Agrostis spp.)、スズメノチャヒキ属(Bromus spp.)、ドクムギ属(Lolium spp.)、トルフェスク(Festuca arundinaceae)、イチゴツナギ属(Poa spp.)、ライムギ(Secale cereale)等	発芽率の低下。	風媒伝搬、水媒伝搬、種子伝搬する。	(1) Matthews, D. (1980) A comparison of methods for the detection of blind seed disease (Gloeotinia temulenta) in ryegrass seed samples. Seed Science and Technology 8(2):183-191 (2) Alderman, S. C. (1996). Occurrence of Gloeotinia temulenta on tall fescue in Oregon. Plant Disease 80(1):105. (3) Hardison, J. R. (1980) Role of fire for disease control in grass seed production. Plant Disease 64(7):641-645. (4) HARDISON, J. R. (1978) Chemical suppression of Gloeotinia temulenta apothecia in field plots of Lolium perenne. Phytopathology 68: 513-516. (5) Stephen, C. A., William, P. and Cynthia M. O. (1978) Diseases in Seed Productio. (6) MycoBank (http://www.mycobank.org/) (7) CABI (2012) Gloeotinia temulenta. Crop Protection Compendium. (Accessed 2012-7-10). (http://www.cabi.org/cpc/) (8) Alderman, S. (2001) Blind seed disease. USDA ARS Miscellaneous Publication No. 1567. (Accessed 2012-7-13). (http://www.ars.usda.gov/is/np/blindseed/contents.htm) (9) Williams, M. A. J., Spooner, B. M.(1991) Gloeotinia granigena. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria, 109: 1081. (10) Stephen C. Alderman(1997) Gloeotinia temulenta and G. granigena, Two Distinct SpeciesGloeotinia temulenta and G. granigena, Two Distinct Species.	【輸入国】 目視検査、精密検定(2次検査)	
187	有害植物	細菌			Cranberry false blossom phytoplasma	米国、カナダ	ツツジ科:こけもも属(Vaccinium spp.)	ブルーベリー	異常で実のない花を生じる。節間は短く、枝は密になる。		・FAO/IPGRI TECHNICAL GUIDELINE FOR THE SAFE MOVEMENT OF SMALL FRUIT GERMLASM . p.104-105 (http://www.cabicompendium.org/cpc/library/ipgri/smallfr.pdf) ・I.M.Lee, R.W. Hammond, R.E.Davis, and D.E.Gundersen. Universal Amplification and Analysis of Pathogen 16S rRNA for Classification and Identification of Mycoplasma-like Organisms. Phytopathology 83:834 -842 (http://www.apsnet.org/publications/phytopathology/backissues/Documents/1993Articles/Phyto83n08_834.PDF) ・Compendium of Blueberry and Cranberry Diseases p59 -60	【輸入国】 隔離検査	
188	有害植物	ウイルス(ウイロイドを含む。)			<i>Citrus psorosis virus</i>	イラン、インド、トルコ、パキスタン、アルジェリア、南アフリカ、イタリア、ギリシャ、スペイン、フランス、米国、キューバ、アルゼンチン、ウルグアイ、ブラジル、ベネズエラ、パプアニューギニア	みかん科:からたち属(Poncirus spp.)、きんかん属(Fortunella spp.)、みかん属(Citrus spp.)	からたち属(Poncirus spp.)、きんかん属(Fortunella spp.)、みかん属(Citrus spp.)	樹皮の激しい剥皮症状、木質部の褐変、冷涼環境下でのショック症状(若芽の枯死)、新葉でのカシ葉状斑、成葉の輪紋症状・フレック症状、樹勢の衰弱化。		・Citrus (Citrus), Fortunella (Kumquat) & Poncirus (Trifoliate orange) Post-Entry Quarantine Testing Manual Biosecurity New Zealand. (http://www.biosecurity.govt.nz/files/regs/imports/plants/high-value-crops/citrus-testing-manual.pdf) ・FAO/IBPGR TECHNICAL GUIDELINES FOR THE SAFE MOVEMENT OF CITRUS GERMLASM p.28-29 (http://www.cabicompendium.org/cpc/library/ipgri/citrus.pdf) ・Avijit Roy et al. A multiplex polymerase chain reaction method for reliable, sensitive and simultaneous detection of multiple viruses in citrus trees. Journal of Virological Methods 129: 47-55 (http://journals2005.pasteur.ac.ir/JVM/129(1).pdf)	【輸入国】 隔離検査	
189	有害植物	ウイルス(ウイロイドを含む。)			<i>Grapevine Tunisian ringspot virus</i>	チュニジア	ぶどう科:ぶどう属(Vitis spp.)	ぶどう属(Vitis spp.)	感染樹では、葉にリングスポットを生じる。		・Nepoviruses and Their Diagnosis in Plants Consultancy Report August 2002. ・NAPPO Regional Standards For Phytosanitary Measures (RSPM)	【輸入国】 隔離検査	
190	有害植物	ウイルス(ウイロイドを含む。)			<i>Sweet potato yellow dwarf virus</i>	台湾	さつまいも(Ipomoea batatas)	ぶどう属(Vitis spp.)	株全体が小型化し、葉にモットルや退緑を生じる。		・Plant Viruses Online (VIDE) (http://pvo.bio-mirror.cn/descr789.htm) ・FAO/IBPGR TECHNICAL GUIDELINES FOR THE SAFE MOVEMENT OF SWEET POTATO GERMLASM (http://www.cabicompendium.org/cpc/library/ipgri/sweetpot.pdf)	【輸入国】 隔離検査	
191	有害植物	ウイルス(ウイロイドを含む。)			<i>Columnnea latent viroid</i>	イタリア、デンマーク、ドイツ、フランス、英国、米国、カナダ、コスタリカ	イワタバコ(Gesneriaceae)科: Columnnea erythrophaea, Gloxinia gymnostoma, Gloxinia nematanthodes, Gloxinia purpurascens, Nematanthus wettsteini ナス(Solanaceae)科: Brunfelsia undulata, Solanum lycopersicum	トマト(Solanum lycopersicum)、レインツリー(Brunfelsia undulata)、イワタバコ(Gesneriaceae)科の植物	本種に感染したトマトは成熟の遅延、並びに葉の矮化及び萎黄が見られ、また、果実の品質には影響を受けないが収量が低下する。	感染部位: 栄養繁殖体、果実、種子及び葉 自然分散: 接触(機械的)伝染、種子伝染	① EPPO (2012) EPPO Reporting Service. http://www.eppo.int/PUBLICATIONS/reporting/reporting_service.htm ② PLANT DISEASE FACTSHEET. The Food and Environment Research Agency (Fera), UK, 5 pp ③ CABI Crop Protection Compendium (2012) Data sheet on Columnnea latent viroid. http://www.cabi.org/cpc/ ④ Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS (2003) Viroids. Edited by Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS. CSIRO Publishing, Collingwood, Australia, 370 pp. ⑤ Fauquet et. al. (2005) Virus Taxonomy VIII, 1259 pp ⑥ J.Th.J. Verhoeven, C.C.C. Jansen, T.M. Willems, L.F.F. Kox, R.A. Owens and J.W. Roehorst (2004) Natural infections of tomato by Citrus exocortis viroid, Columnnea latent viroid, Potato spindle tuber viroid and Tomato chlorotic dwarf viroid. European Journal of Plant Pathology. 110: 823-831. ⑦ International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) (2012) Virus Taxonomy: 2011 Release (current). http://ictvonline.org/virusTaxonomy.asp?version=2011 ⑧ G. Parrella, A. Crescenzi, R. Pacella (2011) First record of columnnea latent viroid (clvd) in tomato in Italy. ISHS Acta Horticulturae 914: III International Symposium on Tomato Diseases. ⑨ Spieker R. L. (1996) A viroid from Brunfelsia undulata closely related to the Columnnea latent viroid. Arch. Virol. 141:1823-1832. ⑩ Nicolaisen (2010) First report of Columnnea latent viroid (CLVD) in Gloxinia gymnostoma, G. nematanthodes and G. purpurascens in a botanical garden in Denmark, New Disease Report 22, 4. doi:10.5197/j.20440588.2010.022.004	【輸出国】 栽培地検査/栽培中または輸出時の精密検定	詳細なPRA報告書は別途あり。
192	有害植物	ウイルス(ウイロイドを含む。)			<i>Mexican papita viroid</i>	カナダ、メキシコ	ナス(Solanaceae)科: Solanum cardiophyllum, Solanum lycopersicum	トマト(Solanum lycopersicum)	トマトでは成長阻害、葉の黄化及び紫化を引き起こし、商品部位である果実は未着果や小玉となる。	感染部位: 全ての組織 自然分散: 接触(機械的)伝染、接木伝染	① CABI Crop Protection Compendium (2012) Data sheet on Potato spindle tuber viroid. http://www.cabi.org ② S. Matthews-Berry (2010) Emerging viroid threats to UK tomato production. PLANT DISEASE FACTSHEET, The Food and Environment Research Agency (Fera), UK ③ European Food Safety Authority (EFSA), Parma, Italy (2011) Scientific Opinion on the assessment of the risk of solanaceous pospiviroids for the EU territory and the identification and evaluation of risk management options. EFSA Journal, 9(8):1-133 ④ Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS (2003) Viroids. Edited by Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS. CSIRO Publishing, Collingwood, Australia, 370 pp. ⑤ International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) (2012) Virus Taxonomy: 2011 Release (current). http://ictvonline.org/virusTaxonomy.asp?version=2011	【輸出国】 栽培地検査/栽培中または輸出時の精密検定	詳細なPRA報告書は別途あり。

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
193	有害植物	ウイルス(ウイロイドを含む。)			<i>Pepper chat fruit viroid</i>	タイ、オランダ、カナダ	ナス(Solanaceae)科: Capsicum annuum, Solanum lycopersicum	トウガラシ(Capsicum annuum)、ピーマン、トマト(Solanum lycopersicum)	ピーマン、トウガラシは果実のサイズが大50%まで減少し、また全体の成長についてもわずかに減少する報告がある。	感染部位: 全ての組織 自然分散: 接触(機械的)伝染、種子伝染、接木伝染	① CABI Crop Protection Compendium (2012) Data sheet on Pepper chat fruit viroid. http://www.cabi.org ② Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS (2003) Viroids. Edited by Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS. CSIRO Publishing, Collingwood, Australia, 370 pp. ③ Jacobus Th.J. Verhoeven (2010) Identification and epidemiology of pospiviroids. Thesis, Wageningen University, Wageningen, NL (2010) With references, with summaries in Dutch and English, 75-136. ④ European Food Safety Authority (EFSA) (2011) Scientific Opinion on the assessment of the risk of solanaceous pospiviroids for the EU territory and the identification and evaluation of risk management options. EFSA Journal, 9(8): 1-133. ⑤ International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) (2012) Virus Taxonomy: 2011 Release (current). http://ictvonline.org/virusTaxonomy.asp?version=2011	【輸出国】 栽培地検査/栽培中または輸出時の精密検定	詳細なPRA報告書は別途あり。
194	有害植物	ウイルス(ウイロイドを含む。)			<i>Tomato apical stunt viroid</i>	インドネシア、イスラエル、イタリア、オーストリア、オランダ、スロベニア、ドイツ、フィンランド、フランス、ベルギー、チュニジア、セネガル、コートジボワール	ナス(Solanaceae)科: Solanum jasminoides (=Solanum laxum), Solanum lycopersicum, Solanum pseudocapsicum, Solanum rantonetii (=Lycianthes rantonetii), Streptosolen jamesonii, Brugmansia, Cestrum	ナス属、トマト(Solanum lycopersicum)	トマトでは成長阻害や葉の変形、黄化等を引き起こし、商品部位である果実では小玉化や着色不良となり、100%近い損失を引き起こした報告もある。	感染部位: 全ての組織 自然分散: 接触(機械的)伝染、接木伝染、種子伝染、花粉伝染、ベクター伝染(マルハナバチ属(Bombus sp.))	① CABI Crop Protection Compendium (2012) Data sheet on Tomato apical stunt viroid. http://www.cabi.org ② Plant Protection Service of the Netherlands(2011) Tomato apical stunt viroid on tomatoes in The Netherlands. June 2011 PEST REPORT - THE NETHERLANDS, 1-3 ③ Edited by Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS. CSIRO Publishing, Collingwood, Australia, 370 pp. ④ EPPO(2012)EPPO Reporting Service. Paris, France: EPPO. http://www.eppo.int/PUBLICATIONS/reporting/reporting_service.htm ⑤ M. Viršček Marn* and I. Mavrič Pleško(2012)First report of Tomato apical stunt viroid in Solanum jasminoides in Slovenia. Agricultural Institute of Slovenia. 26, 7:7-7 ⑥ Yehezkel Antignus, Oded Lachman, and Malenia Pearlsman (2007)Spread of Tomato apical stunt viroid (TASVd) in Greenhouse Tomato Crops Is Associated with Seed Transmission and Bumble Bee Activity. Plant Disease, 91:47-50	【輸出国】 栽培地検査/栽培中または輸出時の精密検定	詳細なPRA報告書は別途あり。
195	有害植物	ウイルス(ウイロイドを含む。)			<i>Tomato chlorotic dwarf viroid</i>	インド、スロベニア、チェコ、フィンランド、フランス、英国、米国、メキシコ	キョウチクトウ(Apocynaceae)科: Vinca minor トベラ(Pittosporaceae)科: Pittosporum tobira ナス(Solanaceae)科: Petunia, Solanum lycopersicum クマツヅラ(Verbenaceae)科: Verbena	ベチュニア属、トマト、クマツヅラ属(バーベナ属)	感染したトマトは上位葉の退緑、黄化、えそを伴う葉巻症状、植物体全体の萎縮症状を示し、重篤の感染株では果実の小玉化や奇形の発生、着色不良などの発症により市場価値が失われる	感染部位: 全ての組織 自然分散: 接触(機械的)伝染、接木伝染、ベクター伝染(クマツヅラ属)	① CABI Crop Protection Compendium (2012) Data sheet on Potato spindle tuber viroid. http://www.cabi.org ② S. Matthews-Berry (2010) Emerging viroid threats to UK tomato production. PLANT DISEASE FACTSHEET. The Food and Environment Research Agency (Fera), UK ③ EPPO (2012) EPPO Reporting Service. Paris, France: EPPO. ④ 松下陽介・津田新哉(2010) トマト退緑萎縮病原ウイロイドの宿主範囲等の諸性質. 植物防疫64:27-30 ⑤ 松下陽介・津田新哉(2008) トマト退緑萎縮病原ウイロイドの発生とその特徴-本邦のトマトで発生した新規ウイロイド病. 植物防疫62:461-464 ⑥ Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS (2003) Viroids. Edited by Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS. CSIRO Publishing, Collingwood, Australia, 370 pp. ⑦ International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) (2012) Virus Taxonomy: 2011 Release (current). http://ictvonline.org/virusTaxonomy.asp?version=2011 ⑧ Verhoeven JThJ (2010) Identification and epidemiology of pospiviroids. Thesis Wageningen University, Wageningen, The Netherlands. ISBN 978-90-8585-623-8, 136pp ⑨ Singh RP and Dilworth AD (2009) Tomato chlorotic dwarf viroid in the ornamental plant Vinca minor and its transmission through tomato seed. European Journal of Plant Pathology, 123:111-116 ⑩ Candresse, T., A. Marais, X. Tassus, P. Suhard, I. Renaudin, A. Leguay, F. Poliakoff and D. Blancard. (2010) First report of Tomato chlorotic dwarf viroid in tomato in France. Plant Disease, 94(5):623	【輸出国】 栽培地検査/栽培中または輸出時の精密検定	詳細なPRA報告書は別途あり。
196	有害植物	ウイルス(ウイロイドを含む。)			<i>Tomato planta macho viroid</i>	メキシコ	ナス(Solanaceae)科: Solanum lycopersicum	トマト	感染したトマトの株は生育不良となり、果実は全て小玉になり商品価値を損なう。	感染部位: 全ての組織 自然分散: 接触(機械的)伝染、接木伝染、ベクター伝染(モモアカアブラムシ(Myzus persicae)が半永続的伝染)	① S. Matthews-Berry(2010) Emerging viroid threats to UK tomato production. PLANT DISEASE FACTSHEET. The Food and Environment Research Agency (Fera), UK. ② EPPO (2012) EPPO Reporting Service. Paris, France: EPPO. http://www.eppo.int/PUBLICATIONS/reporting/reporting_service.htm ③ Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS (2003) Viroids. Edited by Hadidi A, Flores R, Randles JW and Semancik JS. CSIRO Publishing, Collingwood, Australia, 370 pp. ④ J. Galindo A., D. R. Smith, and T. O. Diener, 1982. Etiology of Planta Macho, a Viroid Disease of Tomato. Phytopathology, 72:49-54 ⑤ International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) (2012) Virus Taxonomy: 2011 Release (current). http://ictvonline.org/virusTaxonomy.asp?version=2011 ⑥ CABI Crop Protection Compendium (2012) Data sheet on Tomato planta macho	【輸出国】 栽培地検査/栽培中または輸出時の精密検定	詳細なPRA報告書は別途あり。
197	有害植物	その他植物病の病原体			Apple (Stayman) blotch	米国、カナダ	バラ科: りんご属 (Malus spp.) Crataegus (hawthorns) Malus coronaria (sweet crab-apple) Malus domestica (apple)	りんご属 (Malus spp.)	果実上では多数の赤又は褐色の斑点が生じる		・Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees ・Crop Protection Compendium (http://www.cabicompendium.org/cpc/home.asp) ・Malus (Apple) Post - Entry Quarantine Testing Manual Biosecurity New Zealand (http://www.biosecurity.govt.nz/files/regs/imports/plants/high-value-crops/malus-testing-manual.pdf)	【輸入国】 隔離検疫	
198	有害植物	その他植物病の病原体			Apple (Virginia Crab) decline	英国、スウェーデン、ブルガリア、ポーランド、ポルトガル、米国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	バラ科: りんご属 (Malus spp.)	りんご属 (Malus spp.)	樹の生育が完全に停止する。葉は退緑し、小さく、奇形となる。未成熟果実となる。		・Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees ・Gary G. Grove, Kenneth C. Eastwell, Alan L. Jones and Turner B. Sutton Diseases of Apple p.480 (http://www.cabicompendium.org/cpc/library/cabi/appleschap18.pdf)	【輸入国】 隔離検疫	
199	有害植物	その他植物病の病原体			Apple brown ringspot	スロバキア、チェコ	バラ科: りんご属 (Malus spp.)	りんご属 (Malus spp.)	栄養生長の初期段階で葉に黄色の斑点が生じる。場合によって退緑輪紋を生じる		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	
200	有害植物	その他植物病の病原体			Apple bumpy fruit of Ben Davis	イスラエル	バラ科: りんご属 (Malus spp.)	りんご属 (Malus spp.)	葉は奇形となる。果実にくぼみや隆起が生じ奇形となる。		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	

No.	動/植	区分	目名(和名)	科名(和名)	学名又は英名	発生国	寄主又は宿主	影響を受ける可能性のある国内の農産物等	病害虫による加害・被害等に関する情報	生態的情報	調査文献	検疫措置	備考
201	有害植物	その他植物病の病原体			Apple Dead spur	ホーランド、米国、カナダ	バラ科:りんご属(Malus spp.)	りんご属(Malus spp.)	木は結実せず、長い枝を生じる。結実枝の枯死が樹幹内部で生じる。		・Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees ・Gary G. Grove, Kenneth C. Eastwell, Alan L. Jones and Turner B. Sutton Diseases of Apple p.485 (http://www.cabicompendium.org/cpc/library/cabi/appleschap18.pdf)	【輸入国】 隔離検疫	
202	有害植物	その他植物病の病原体			Apple freckle scurf	米国	バラ科:りんご属(Malus spp.)	りんご属(Malus spp.)	罹病樹の樹皮上に小さく、盛り上がったそばかす状のものが生じその下には薄く壊死した組織が観察される		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	
203	有害植物	その他植物病の病原体			Apple green mottle	米国	バラ科:りんご属(Malus spp.)	りんご属(Malus spp.)	果実上に褐色輪紋を生じる。		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	
204	有害植物	その他植物病の病原体			Apple horseshoe wound	スウェーデン、デンマーク	バラ科:りんご属(Malus spp.)	りんご属(Malus spp.)	株全体はわい化し、開花が遅れる。		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	
205	有害植物	その他植物病の病原体			Apple junction necrotic pitting	カナダ	バラ科:りんご属(Malus spp.)	りんご属(Malus spp.)	栽培品種では潜在感染し、病徴は現れない。		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	
206	有害植物	その他植物病の病原体			Apple leaf pucker	インド、イタリア、英国、オランダ、オーストリア、スウェーデン、デンマーク、ドイツ、フィンランド、フランス、ベルギー、ロシア、南アフリカ、米国、カナダ、ニュージーランド	バラ科:りんご属(Malus spp.)	りんご属(Malus spp.)	果実の病徴は、果皮の褐斑や開放環状、又は帯状の輪紋や小さなものから大きなものまで様々現れる。葉の病徴は、主脈又は小脈の隣接部の明緑色又は濃黄色のフレッキングである。		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees Maurice F. W et al 1973 Suppression of the symptoms of apple leaf pucker disease in an occurrence pattern that indicates virus interaction	【輸入国】 隔離検疫	
207	有害植物	その他植物病の病原体			Apple McIntosh depression	米国	バラ科:りんご属(Malus spp.)	りんご属(Malus spp.)	葉に激しいモザイクが生じ、葉縁にしわが寄るため葉は不整形となる。果実の片側又は両側が扁平となるような不規則なくぼみが生じる		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	
208	有害植物	その他植物病の病原体			Apple Newton wrinkle	カナダ	バラ科:りんご属(Malus spp.)	りんご属(Malus spp.)	果実上にくぼみや小さなくぼみが現れる。程度の軽い褐斑症状も認められる。		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	
209	有害植物	その他植物病の病原体			Apple pustule canker	米国	バラ科:りんご属(Malus spp.)	りんご属(Malus spp.)	樹皮上にほとんど僅かな突起物やまたは腫れをともなった様な包囊として2~3年の木質部に最初生じる。突起物下の組織は壊死し、黒色となる。		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	
210	有害植物	その他植物病の病原体			Apricot chlorotic leaf mottle	インド、ギリシャ、ニュージーランド	バラ科:あんず(Prunus armeniaca)	あんず(Prunus armeniaca)	幼苗では、健全苗と比較しやや淡緑色となり、不整形の退緑斑を伴う。また後期には、退緑斑紋状となる。		Bass P, ed 1986. Virus, mycoplasma and rickettsia diseases of fruit trees	【輸入国】 隔離検疫	
211	有害植物	その他植物病の病原体			Grapevine asteroid mosaic	ギリシャ、米国	ぶどう科:ぶどう属(Vitis spp.)	ぶどう属(Vitis spp.)	感染樹では、葉の支脈の間に星形の半透明斑点が生じ、葉が不均整になりれん葉になる。		・Graft-transmissible diseases of grapevines handbook for detection and diagnosis, FAO (http://www.fao.org/docrep/T0675E/T0675E0a.htm) ・FAO/IBPGR Technical Guidelines for the Safe Movement of Grapevine Germplasm. p.35 (http://www.cabicompendium.org/cpc/library/ipgri/grapevin.pdf)	【輸入国】 隔離検疫	
212	有害植物	その他植物病の病原体			Grapevine vein necrosis	地中海沿岸諸国全域、米国、ブラジル、オーストラリア	ぶどう科:ぶどう属(Vitis spp.)	ぶどう属(Vitis spp.)	葉身裏側の小脈の壊死を引き起こす。茎頂の壊死及び矮化を生じる。		・Graft-transmissible diseases of grapevines handbook for detection and diagnosis, FAO (http://www.fao.org/docrep/T0675E/T0675E0a.htm) ・FAO/IBPGR Technical Guidelines for the Safe Movement of Grapevine Germplasm. p.41 -42 (http://www.cabicompendium.org/cpc/library/ipgri/grapevin.pdf) ・Grapevine Viruses, Viruslike Diseases, and Other Disorders The American Phytopathological Society (http://entopl.okstate.edu/classes/plp5013/grapetext.pdf)	【輸入国】 隔離検疫	