

別紙 2

輸入種苗検疫要綱の一部を次のように改正する。

別表1を次のように改める。

別表I (第1, 第10, 第13関係)

学 名	和 名 又 は 英 名
Deuterophoma tracheiphila Petri	mal secco
Dibotryon morbosum (Schweinitz) Theissen & Sydow	black knot
Guignardia citricarpa Kiely	black spot
Colletotrichum capsici (Sydow) Butler & Bisby	dieback
Fusarium solani f. sp. cucurbitae Snyder & Hansen	root rot
Verticillium tricorpus Isaac	Verticillium wilt
Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al.	火傷病
Streptomyces ipomoeae (Person & Martin) Waks. & Henrici	サツマイモそうか病
Spiroplasma citri Saglio et al.	citrus stubborn disease
Citrus cachexia-xyloporosis virus	
Potato yellow dwarf virus	
Plum pox virus	
Sugarcane Fiji disease virus	
Potato spindle tuber Viroid	
Orseolia oryzae (Wood-Mason)	イネノシントメタマハエ
Anarsia lineatella Zeller	モモヤバガ
Pieris brassicae Linné	オオモンシロチョウ
Diabrotica undecimpunctata Mannerheim	ジュウイチホシウリムシ
Hypera postica Gyllenhal	アハルアハルアザムシ
Otiolynchus sulcatus Fabricius	カンケクチブトゾウムシ
Pantomorus cervinus Boheman	ビラーバラゾウムシ
Graphognathus leucoloma Boheman	シロヘリクチブトゾウムシ
Scolytus scolytus (Fabricius)	ヨーロッパノキクイムシ
Scolytus multistriatus (Marsham)	セシジキクイムシ
Eurygaster integriceps Puton	ムキヤイロカクムシ

Lygus lineolaris Palisot de Beauvois
Neoniturus tenellus Baker
Empoasca fabae Harris

Aleuocanthus woglumi Ashby

Heterodera schachtii Schmidt
Xiphinema index Thorne et Allen

サビイロメクラガメ
テンサイヨコバイ
ジャガイモヒメヨコバイ

ミカシロトゲコナシラミ

テンサイシストセンチュウ
ブドウオオハリセンチュウ

別表2を次のように改める。

別表 2 (第 8 関係)

1 次検査の方法

種苗の種類	植物の種類	検査の種類	対象有害動物植物等	方法の詳細
1 草花, 野菜, 樹木, 牧草, 特用作物等の種子	左に掲げる全ての種子	篩別検査	<i>Trogoderma granarium</i> (ヒメアカカサオブリムシ), <i>Callosobruchus rhodesianus</i> (ローデシアマシジラムシ) 等の有害動物	抽出した各梱包に 2kg 以上について篩別すること。
		病徴・標徴検査	麦角菌核, 黒穂病, コール等	ルーペを用いて病徴, 標徴等の異常を識別すること。
	トウガラシ (<i>Capsicum</i>) 属 ツノクサネム (<i>Sesbania</i>) 属	〃	<i>Colletotrichum capsici</i> (Sydow) Butler & Bisby (die back)	種子を篩に広げて種子表面に小黑点症状があるか, 変色があるかを検査すること。
	セイウカボク (<i>Cucurbita maxima</i>), カボク (<i>C. moschata</i>), ヘオカボク (<i>C. pepo</i>), メロ (<i>Cucumis melo</i>), キヌウリ (<i>C. sativus</i>), スイカ (<i>Citrullus vulgaris</i>), ヨウカオ (<i>Lagenaria</i>) 属	〃	<i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>cucurbitae</i> Snyder & Hansen (root rot)	種子を篩に広げて腐水症状があるかを検査すること。
	トマト (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	〃	<i>Verticillium tricorpus</i> Isaac (verticillium wilt)	種子を篩に広げて表面に病徴症状があるかどうかを検査すること。
2. 果樹, 森林植物, 観賞用植物等の苗木類 (部分, 接穂等を含む。)	左に掲げる全ての苗木類	病徴・標徴検査	<i>Grapholita molesta</i> (ナシヒメシジメ), <i>Elsinoe faucei</i> (カンキツアザミ病菌) 等の有害動物植物	明るい場所又は照明下の検査台上で有害動物の卵, 幼虫, 成虫等の有無, 有害植物の寄生による病徴, 標徴等の異常, 線虫の寄生による根腐れ, コール等の異常をルーペ, ピンセット等を用いて検査すること。
	草		<i>Neoliturus tenellus</i> Baker (テンサイヨコバエ)	
	サトウキビ (<i>Saccharum</i>) 属	病徴・標徴検査	Sugarcane Fiji disease virus	
	ア		<i>Graphognathus leucoloma</i> Boheman (シロヘリクダブトヤウムシ)	
	カ		<i>Lygus lineolaris</i> Palisot de Beauvois (サビイロメクラガメ)	
	サ		<i>Heterodera schachtii</i> Schmidt (テンリイシストセニチュウ)	
植物の科	フダンソウ (<i>Beta</i>) 属			
	フダンソウ (<i>Beta</i>) 属			
	ホウレンソウ (<i>Spinacia</i>) 属			
	アカサ (<i>Chenopodium</i>) 属			

ア ラ ナ 科		<i>Pieris brassicae</i> Linné オオキニシロナヨウ
	アブラナ (Brassica) 属 ダイコン (Raphanus) 属	<i>Heterodera schachtii</i> Schmidt テニサイシトセンチュウ
草 本 性 植 物 の 苗	イ ネ 科	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> Zeller モロコシマダシメイガ <i>Lissorhoptus oryzae</i> Kuschel イネミズゾウムシ <i>Blissus leucopterus</i> Say アメリカコバネナガカメムシ
	カラスムギ (Avena) 属 オオムギ (Hordeum) 属 ライムギ (Secale) 属 コムギ (Triticum) 属	<i>Eurygaster integriceps</i> Puton ムギチヤイロカメムシ
	イネ (Oryza sativa) 野生稲の一種 (O. rufipogon)	<i>Orseolia oryzae</i> (Wood-Mason) イネノシトメタマバエ
	ヨシ (Phragmites communis)	<i>Xiphinema index</i> Thorne et Allen ブドウオオハリセンチュウ
	カヤツリグサ科	<i>Lissorhoptus oryzae</i> Kuschel イネミズゾウムシ
	ウリ科	<i>Diabrotica undecimpunctata</i> Mannerheim ジユウイチホシウリムシ
	マ メ 科	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> Zeller モロコシマダシメイガ <i>Epilachna varivestis</i> Mulsant インゲンナントウ <i>Lygus lineolaris</i> Palisot de Beauvois サビイロメクラカメ
	マ メ 科 の 牧 草	<i>Empoasca fabae</i> Harris ジャガイモヒメヨコバエ
	ウマゴヤシ (Medicago) 属 シロシロヤシ (Trifolium) 属 シナカワハキ (Melilotus) 属	<i>Hypera postica</i> Gyllenhal アヒルアヒルゾウムシ

草本植物の苗	ナス科			<i>Empoasca fabae</i> Harris ジャガイモキヨコハヤ
		タバコ (<i>Nicotiana</i>) 属		<i>Lygus lineolaris</i> Palisot de Beauvois サビイロキヨコハヤ
	キク科	キク (<i>Chrysanthemum</i>) 属		<i>Pantomorus cervinus</i> Boheman フジ-イロキヨコハヤ
		ルビ-7 (<i>Rheum raphaniticum</i>)		<i>Heterodera schuchitii</i> Schmidt テ-サシストセ-チュウ
	草花植物の苗	ワタ (<i>Gossypium indicum</i>)		<i>Lygus lineolaris</i> Palisot de Beauvois サビイロキヨコハヤ
		カーネ-33 (<i>Dianthus caryophyllus</i>)		" <i>Pantomorus cervinus</i> Boheman フジ-イロキヨコハヤ
		オラ-ダイト (<i>Fragaria</i>) 属		<i>Otsorhynchus sulcatus</i> Fabricius ★ニククサトゾウムシ <i>Xiphinema index</i> Thorne et Allen ブドウオオハリス-チュウ
	木本植物の苗			<i>Aleuocanthus wojlumii</i> Ashby ミカ-クロトキコナシラミ
				<i>Graphognathus leucoloma</i> Boheman ミロハリクサトゾウムシ
				<i>Empoasca fabae</i> Harris ジャガイモキヨコハヤ
				<i>Graphognathus leucoloma</i> Boheman ミロハリクサトゾウムシ
				<i>Lygus lineolaris</i> Palisot de Beauvois サビイロキヨコハヤ
			病徴・標徴検査	<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al. 火傷病
				<i>Dibotryon morbosum</i> (Schweinitz) Theissen & Sydow (black knot)
				<i>Anarsia lineatella</i> Zeller モモキハカ
				<i>Xiphinema index</i> Thorne et Allen ブドウオオハリス-チュウ
木本植物の苗	双子葉植物の苗	サクラ (<i>Prunus</i>) 属		
			病徴・標徴検査	
木本植物の苗	広葉樹	モモ (<i>P. perica</i>)		
		スモ (<i>P. domestica</i> , <i>P. spinosa</i>)	病徴・標徴検査	Plum pox virus
		ナツ (<i>P. salicina</i>)		
		ウメ (<i>P. mume</i>)		
		ア-ズ (<i>P. armenica</i>)		

木 本 性 植 物 の 苗	双 子 葉 果 樹 類	14	14 (Rosa) 属		Pantomorus cervinus Boheman フー-14.5 ヴ・ウ・ムシ Xiphinema index Thorne et Allen フ・ド・ウ・オ・オ・ハ・リ・セ=92ウ
			14 (Malus) 属		Anarsia lineatella Zeller モモキ14.カ Xiphinema index Thorne et Allen フ・ド・ウ・オ・オ・ハ・リ・セ=92ウ
			14 キ14 (Rubus) 属		Otiophynchus sulcatus Fabricius キ=524 フ・ト・ウ・ムシ
			ナミ (Pyrus) 属		Xiphinema index Thorne et Allen フ・ド・ウ・オ・オ・ハ・リ・セ=92ウ
			カリニ (Cydonia) 属		
			フ・ド・ウ (Vitis) 属		Otiophynchus sulcatus Fabricius キ=524 フ・ト・ウ・ムシ
			1 フ・ド・ウ (Ampelopsis) 属		
			クルミ (Juglans) 属		Xiphinema index Thorne et Allen フ・ド・ウ・オ・オ・ハ・リ・セ=92ウ
			14 フ・ウ (Ficus carica)		
			14 (Parthenocissus tricuspidata)		
			ミカン (Citrus) 属	病徴・標徴検査	Deuterophoma tracheiphila Petri (mal secco) Guignardia citricarpa Kiehl (black spot) Spiroplasma citri Soglio et al. (citrus stubborn disease) Citrus cachexia-xyloporosis virus
			カラタチ (Poncirus) 属		Pantomorus cervinus Boheman フー-14.5 ヴ・ウ・ムシ Graphognathus leucoloma Boheman ミロウ14 フ・ト・ウ・ムシ
			キンカン (Fortunella) 属	病徴・標徴検査	Deuterophoma tracheiphila Petri (mal secco) Spiroplasma citri Soglio et al. (citrus stubborn disease) Citrus cachexia-xyloporosis virus
			ダイダイ (Citrus aurantium)		Xiphinema index Thorne et Allen フ・ド・ウ・オ・オ・ハ・リ・セ=92ウ

		ツバキ (Camellia) 属		Otiorynchus sulcatus Fabricius キニケツフツトゾウムシ
		シロバナ (Rhododendron) 属		Pantomorus cervinus Boheman ツラ-14.57.ウムシ
		ホトニ (Paeonia) 属		Lygus lineolaris Palisot de Beauvois ナベ・イロメツクサ
	双子葉植物の 木本植物	ニレ (Ulmus) 属		Scolytus scolytus (Fabricius) ヨ-ロツハニレキクムシ Scolytus multistriatus (Marsham) セスシキクムシ
	木本植物	クワ (Morus) 属		
	木本植物	ハコヤナギ (Populus) 属		Xiphinema index Thorne et Allen アトウオオハリセ=92ウ
	木本植物	ハスリハハゼ (Pistacia) 属		
	木本植物	ソケイ (Tasminum officinale)		
	木本植物	アトク-1 (Fagus sylvatica)		
	木本植物	イタチ (Taxus) 属		Otiorynchus sulcatus Fabricius キニケツフツトゾウムシ
	木本植物	ヘナ (Bazonia) 属の木本類		
3. エリ, スイセン, ヒメ-リツア, グラシオラス, ターリア, ワケ ギ等の球根類	左に掲げる全ての球根類	病徴・標徴検査		Liothrips vanaeckei (ユリノクダアサミウマ), Colletotrichum lilii (ユリ炭疽病菌) 等 の有害動植物
				Graphognathus leucoloma Boheman シロヘリツアアトゾウムシ
		シクラメン (Cyclamen persicum) シロキシニア (Sinningia) 属		Otiorynchus sulcatus Fabricius キニケツフツトゾウムシ
4. サツマエ, キョウサハ等の 塊根, バルバ, サトイ, マメエ 等の根類	左に掲げる全ての根類	病徴・標徴検査		Melanotus legatus (クシコメツキ), Fusarium oxysporum f. sp. batatas (リツマエ つる割病菌) 等の有害動植物
				Graphognathus leucoloma Boheman シロヘリツアアトゾウムシ
		サツマエ (Ipomoea batatas)	病徴・標徴検査	Streptomyces ipomoeae (Person & Martin) Waksm. & Henrici サツマエアサカ病菌
		ナス (Solanum) 属の Tuberatium 亜属	=	Potato spindle tuber viroid Potato yellow dwarf virus
		シカエ (Solanum tuberosum)		Lygus lineolaris Palisot de Beauvois サビイロメツクサ

(注)

- (1) この表に掲げる対象有害動物等のうち、別表1に掲げる特定重要病害虫の表に掲げる検査を実施するものとする。
- (2) この表に掲げる検査の外、容器包装についても検査するものとする。
- (3) Potato spindle tuber disease, Potato yellow dwarf virus は、隔離栽培を行った後合否判定を行うものとする。

別表3を次のように改める。

別表3 (第8関係)

2次検査の方法

種苗の種類	植物の種類	検査の種類	検査の数量	対象有害動物等	方法の詳細
1. 草花、野菜、樹木、牧草、特用作物等の種子	左に掲げる全ての種子	麦角菌核検査	20,000粒	麦角菌核	必要に応じ拡大鏡を使用し、麦角又は菌核を産出すること。
		拡大鏡検査	(1) 大粒種子の場合は 1kg以上 (2) 小粒種子の場合は 500g以上	黒穂、フール、シスト、変色種子等	倍率3倍以上の照明付き拡大鏡を使用し検査すること。
	バラ(Rosa)属、つげ(Buxus microphylla)、スギ(Cryptomeria japonica)、ヒノキ(Chamaecyparis obtusa)、カラマツ(Larix leptolepis)、シラビソ(Abies veitchii)及びマツ科の種子	透視検査	30g	Megastigmus aculeatus (イシノミオカゴコバチ), Hylemya laricicola (カラマツタネコバチ), Bruchophagus roddi (アマルファタネコバチ)等の有害動物	軟エックス線透視装置を用いて、供試種子10gを3回に分けて検査すること。
	トウガラシ(Capsicum)属及びツノクサネム(Sesbania)属の種子	ブロッター法検査	(1) 任意抽出した種子40粒 (2) 変色又は異常種子がある場合は、(1)の他に当該変色又は異常種子30粒	Colletotrichum capsici (Sydow) Butler & Bisby (Dieback)	供試種子をシャーレに10mm~15mm程度の間隔をあけて置床すること。

	セイヨウカボチャ (<i>Cucurbita maxima</i>), カボチャ (<i>C. moschata</i>) ヘチマ (<i>C. pepo</i>), メロン (<i>Cucumis melo</i>), キウリ (<i>C. sativus</i>), スイカ (<i>Citrus vulgaris</i>) 及び ユウガサ (<i>Lagenaria</i>) 属の種子	"	"	<i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>Cucurbitae</i> Snyder & Hansen (Root rot)	
	トマト (<i>Lycopersicon esculentum</i>) の種子	"	(1) 任意に抽出した 400 粒 (2) 変色又は異常種子のある場合は、(1) の他に当該変色又は異常種子 50 粒	<i>Verticillium tricorpus</i> Isaac (Verticillium wilt)	
	アブラナ (<i>Brassica</i>) 属, ダイコン (<i>Raphanus</i>) 属, フダンソウ (<i>Beta</i>) 属, ホウレンソウ (<i>Spinacia</i>) 属, アカサ (<i>Chenopodium</i>) 属 及び リンパ (<i>Rheum raphaniticum</i>) の種子	フェニウイック法検査	容器包装中の塵埃を含む 100g	<i>Heterodera schachtii</i> Schmidt テニライシストセンチュウ	
2. 果樹, 森林植物, 観賞用植物等の苗木及び苗類(部, 接穂等を含む。)	ミカン (<i>Citrus</i>) 属, カラタ (<i>Poncirus</i>) 属 及び キンカン (<i>Fortunella</i>) 属の苗木	培養検査	柄子殻 10 個又は病徴部 5 点以内	<i>Deuterophoma tracheiphila</i> Petri (Mal secco)	PDA の平面培地により検査すること。
	ミカン (<i>Citrus</i>) 属の苗木	"	子の殻 又は 柄子殻 10 個以内	<i>Gulzardaria citricarpa</i> Kieley (Black spot)	
	バラ科の苗木類	培養検査及び抗血清検査	病徴部 2 点以内	<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al. 火傷病菌	選択培地及び抗血清により検査すること。
	サクラ (<i>Prunus</i>) 属の苗木	培養検査	子の殻 10 個又は病徴部 5 点以内	<i>Dibotryon morbosum</i> (Schw.) Theissen & Sydow (Black knot)	平面寒天培地により検査すること。
	イヌ科, フウ科, クルミ科, バナナ科, ミカン科, アトコ科, アナコ科, モクセイ科, ヤナギ科 及び ウルコ科の苗木類	シーウイング・ベールマン法検査	根 200g	<i>Xiphinema index</i> Thorne et Allen アトコオオハリセンチュウ	根を 25 メッシュの篩上にし、水を通し、200 メッシュの篩上に集まった細根等をベールマンにかけ検査すること。
	サトウキビ (<i>Saccharum</i>) 属の苗	電子顕微鏡検査	病徴部 3 点以内	Sugarcane Fiji disease virus	

3 サツマイモ, キャッサバ等の 塊根, 芋, ヤマノイモ等 の塊茎等の芋類	サツマイモ (<i>Ipomoea</i> <i>batatas</i>)	培養検査	病徴部 5点以内	<i>Streptomyces ipomoeae</i> (Person & Martin) <i>Waksm. & Henrici</i>	各種培地により 検査すること。
--	--	------	----------	--	--------------------

(注) (1) この表に掲げる対象有害動植物等のうち、別表 1 に掲げる特定重要病害虫については、1 次検査において病徴又は標徴が認められた種苗についてこの表に掲げる検査を実施するものとする。ただし、プロッター法検査にあっては、当該特定重要病害虫の分布する国から輸入される種子（植物の種類欄に掲げるものに限る。）について実施する。

(2) 検査の種類には必要に応じ顕微鏡による検査が含まれる。

(3) この表の拡大鏡検査に供する種子は、1 次検査において抽出した各梱から均等に集取するものとする。

(4) この表の麦角 菌核検査における 20,000 粒重が、大粒種子の場合にあっては 1 kg、小粒種子の場合にあっては 500 g を超える種類の種子の場合は、1 次検査を行う場所において 20,000 粒重から麦角 又は菌核の選出を実施し、麦角又は菌核の秤量、同定等は 2 次検査を行う場所において実施するものとする。