

検査業務の概要

事務所:ICheck Lab の検査業務の概要

【検査区分（栽培地検査）】

検査対象有害動植物	検査方法	同定方法	主な検査品目
線虫類	ベールマン法	遺伝子診断 (PCR 法)	苗木類
比較的大型の害虫 (甲虫・チョウ目・ハエ 目等)	目視	形態の確認	リンゴ果実等
糸状菌類	分離、培養	遺伝子診断(PCR 法等)	ダイコン種子等
細菌類	分離、培養	遺伝子診断(PCR 法等)	ダイコン種子等
病徴のみで診断可能 なウイルス・ウイロ イド類	目視	病徴診断法 (ナス黄化えそ病)	トマト種子等
ウイルス・ウイロイ ド類	分離	遺伝子診断(PCR 法等)	トマト種子等

検査業務の概要

事務所:ICheck Lab の検査業務の概要

【検査区分（消毒検査）】

確認事項	主な検査品目
くん蒸処理	生果実等
熱処理、低温処理	カボチャ種子等
薬剤処理	カボチャ種子等

検査業務の概要

事務所:ICheck Lab の検査業務の概要

【精密検査(遺伝子診断)】

検査対象有害動植物	検査方法	主な検査品目
細菌類	遺伝子診断(PCR 法等※)	トマト種子等、各種種苗他 別紙に対応病原リストあり
ウイルス・ウイロイド類	遺伝子診断(PCR 法等※)	

※PCR 検査対応リスト(別紙)

【目視検査】

検査対象品目	主な検査品目
栽培用種子	トマト、キャベツ、キュウリ、ニンジン等
苗木類	サクラ、マツ、ラン、ツツジ等
球根類、塊茎類	ばれいしょ、さといも等
生果実、生野菜、切り花	米国向けメロン、オーストラリア向けなし、オース トラリア向けりんご、ニュージーランド向けりんご 等
食用種子、穀類、油料種子	コメ(精米)(玄米)等
中古農業機械等の物品	トラクター、サブソイラ等
木材	スギ、ヒノキ等
乾燥植物類	乾燥植物類等

※目視検査二国間協議対応リスト (別紙)

ICheckPCR検査対応リスト

No.	病原体	病名/和名	分類
1	<i>Xylella fastidiosa</i>	ピアス病菌	1
2	Apple Proliferation Group Phytoplasma	ファイトプラズマ	1
3	Aster Yellow's Phytoplasma	クワ萎縮病等	1
4	Elm Yellow's Phytoplasma	ファイトプラズマ	1
5	Stolbur Phytoplasma	ファイトプラズマ	1
6	<i>Erwinia amylovora</i>	火傷病菌	1
7	<i>Phytophthora fragariae</i>	イチゴ 根腐病等	1
8	<i>Fusarium culmorum</i>	ムギ類赤かび病菌	1
9	<i>Fusarium graminearum</i>	赤かび病	1
10	Phytoplasma	ファイトプラズマ	1
11	<i>Ralstonia solanacearum</i>	青枯病菌	1
12	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i>	ルーサン萎凋細菌病	1
13	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	トマトかいよう病	1
14	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	ジャガイモ輪腐病	1
15	<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i>	ゼラニウム斑葉細菌病	1
16	<i>X.citri</i> subsp. <i>citri</i>	カンキツかいよう病菌	1
17	Pea Necrotic Yellow Dwarf Virus	Nanavirus属	3
18	<i>Xylella fastidiosa</i>	ピアス病菌	1
19	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>Stewartii</i>	トウモロコシ萎ちょう細菌病菌	1
20	<i>Xanthomonas oryzae</i>	イネ白葉枯病菌	1
21	<i>Xylophilus ampelinus</i>	ブドウの白葉枯病	1
22	<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i>	スイカ果実汚斑細菌病菌	1
23	<i>X. arboricola</i> pv. <i>pruni</i>	ブドウ斑点細菌病菌	1
24	<i>Rhodococcus fascians</i> pathogenic form	スイトピ帯化病菌	1
25	Tomato Yellow Leafcurl Virus	トマト黄化葉巻ウイルス	3
26	Tomato Leafcurl Virus	トマト葉巻ウイルス	3
27	<i>Curtobact. flaccumfaciens</i> subsp. <i>flaccumfaciens</i>	インゲンマメ萎ちょう細菌病菌	1
28	Potato Mop Top Virus	ジャガイモ塊茎褐色輪紋病	3
29	Potato Leafroll Virus	葉巻病	3
30	Potato Virus Y	Yモザイク病	3
31	Poty Virus	ポティウイルス科	3
32	Apple Mosaic Virus	りんごのモザイク病	3
33	Apple Stem Grooving Virus	りんごの高接病	3
34	Cherry Leafroll Virus	チェリー葉巻ウイルス	3
35	Citrus Tristeza Virus	カンキツトリステザウイルス	3
36	Tomato Infectious Chlorosis Virus	トマトインフェクシャスクロロシスウイルス	3
37	Tomato Chlorosis Virus	トマト退緑ウイルス	3
38	Apple Chlorotic Leafspot Virus	りんごの高接病	3

39	Cucurbit Vein Yellowing Virus	イボモウイルス属	3
40	Strawberry Latent Virus	ポテクスウイルス属	3
41	Pepino Mosaic Virus	トマトのペピーノモザイク病	3
42	Tomato Brown Rugose Fruit Virus	トマト褐色しわ果実ウイルス(直訳)	3
43	Tobamovirus	トバモウイルス属	3
44	Plum Pox Virus	ウメ輪紋ウイルス	3
45	Barley mild mosaic virus/Barley yellow mosaic virus	オオムギ縞萎縮病	3
46	Tomato spotted wilt virus	トマト黄化えそウイルス	3
47	Impatiens Necrotic Spot Virus	インパチエンスえそ斑紋ウイルス	3

目視検査で検査の受付が可能な二国間協議により検疫条件が定めら

れている品目

台湾向け

りんご、なし、もも、すもも

ベトナム向け

なし、りんご、うんしゅうみかん

米国向け

うんしゅうみかん、かき、なし、りんご

カナダ向け

りんご

オーストラリア向け

かき、いちご、ぶどう

ニュージーランド向け

うんしゅうみかん