

I. 検査業務の概要

(当社東日本事業所が実施する検査区分と検査内容)

1. 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
比較的大型の昆虫 (甲虫・チョウ目・ハエ目等)	—	形態の確認	リンゴ果実等
糸状菌類	分離、培養	形態の確認	ダイコン種子等
	分離、培養	遺伝子診断(PCR 法等)	ダイコン種子等
	分離、培養	遺伝子診断(塩基配列解析)	ダイコン種子等
	分離、培養	血清学的診断(ELISA 法等)	カボチャ種子等
	健全植物への接種 (病原性の確認)	—	ダイコン種子等
細菌類	分離、培養	形態の確認	ダイコン種子等
	分離、培養	遺伝子診断(PCR 法等)	ダイコン種子等
	分離、培養	遺伝子診断(塩基配列解析)	ダイコン種子等
	分離、培養	選択培地等を使用した微生物学的手法	ダイコン種子等
	健全植物への接種 (病原性の確認)	—	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	—	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
	分離	遺伝子診断(塩基配列解析)	トマト種子等
	分離	血清学的診断(ELISA 法等)	カボチャ種子等
	健全植物への接種 (病原性の確認)	—	ダイコン種子等
線虫類	ベールマン法等	形態の観察	タマネギ種子等
		遺伝子診断(PCR 法等)	
線虫類(ナガハリセンチュウ)	ふるい分け法等	形態の観察	植木等

ウ、オオハリセンチュウ等の比較的大型の線虫類)		遺伝子診断(PCR 法等)	
-------------------------	--	---------------	--

2. 消毒検査

確認事項	主な検査品目
熱処理	カボチャ種子等
薬剤処理	カボチャ種子等
くん蒸処理	木材等

3-1. 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
糸状菌	遺伝子診断(PCR 法等)	トマト種子等
	塩基配列解析	トマト種子等
細菌類	遺伝子診断(PCR 法等)	トマト種子等
	塩基配列解析	トマト種子等
ウイルス・ウイロイド類	遺伝子診断(PCR 法等)	トマト種子等
	塩基配列解析	トマト種子等

3-2. 精密検査(血清学的診断)

検査対象有害動植物	検査方法	主な検査品目
糸状菌	血清学的診断(ELISA 法等)	カボチャ種子等
細菌類	血清学的診断(ELISA 法等)	カボチャ種子等
ウイルス・ウイロイド類	血清学的診断(ELISA 法等)	カボチャ種子等

3-3. 精密検査(微生物学的診断)

検査対象有害動植物	検査方法	主な検査品目
細菌類	選択培地等を使用した微生物学的手法	ダイコン種子等

3-4. 精密検査(栽培検定)

検査対象有害動植物	検査方法	同定方法	主な検査品目
糸状菌		形態の観察	ダイコン種子等

	栽培検定	遺伝子診断(PCR 法等)	ダイコン種子等
		遺伝子診断(塩基配列解析)	トマト種子等
		血清学的診断(ELISA 法等)	カボチャ種子等
		健全植物への接種による病原性の確認	ダイコン種子等
細菌類	栽培検定	形態の観察	ダイコン種子等
		遺伝子診断(PCR 法等)	ダイコン種子等
		塩基配列解析	トマト種子等
		選択培地等を使用した微生物学的手法	カボチャ種子等
		健全植物への接種による病原性の確認	ダイコン種子等
ウイルス・ウイロイド類	栽培検定	遺伝子診断(PCR 法等)	トマト種子等
		塩基配列解析	トマト種子等
		血清学的診断(ELISA 法等)	カボチャ種子等
		健全植物への接種による病原性の確認	ダイコン種子等

3-5精密検査(線虫検査)

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	バールマン法等	形態の観察	レタス生茎葉等
		遺伝子診断(PCR 法等)	
線虫類(ナガハリセンチュウ、オオハリセンチュウ等の比較的大型の線虫類)	ふるい分け法等	形態の観察	植木等
		遺伝子診断(PCR 法等)	

4. 目視検査

検査対象品目
栽培用種子
苗木類
球根類、塊茎類
生果実
生野菜

切り花
食用種子、穀類、油料種子
乾燥植物類
中古農業機械等の物品
木材

(当社中部日本事業所が実施する検査区分と検査内容)

1目視検査

検査対象品目
栽培用種子
苗木類
球根類、塊茎類
生果実
生野菜
切り花
食用種子、穀類、油料種子
乾燥植物類
中古農業機械等の物品
木材

(当社西日本事業所が実施する検査区分と検査内容)

1. 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
比較的大型の昆虫 (甲虫・チョウ目・ハエ目等)	—	形態の確認	リンゴ果実等
線虫類	ベールマン法等	形態の観察	タマネギ種子等
線虫類(ナガハリセン チュウ、オオハリセンチュウ 等の比較的大型の線虫類)	ふるい分け法等	形態の観察	植木等

2. 消毒検査

確認事項	主な検査品目
薬剤処理	カボチャ種子等

3. 精密検査

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	ペールマン法等	形態の観察	レタス生茎葉等
線虫類(ナガハリセンチュウ、オオハリセンチュウ等の比較的大型の線虫類)	ふるい分け法等	形態の観察	植木等

4. 目視検査

検査対象品目
栽培用種子
苗木類
球根類、塊茎類
生果実
生野菜
切り花
食用種子、穀類、油料種子
乾燥植物類
中古農業機械等の物品
木材

(当社門司検査場が実施する検査区分と検査内容)

1. 目視検査

検査対象品目
中古農業機械等の物品