

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(二国間合意に基づくものを除く)

| 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 |

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 | 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 |
| | | 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 |

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 |
| 中古農業機械等の物品 |

(当社西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 |
| 中古農業機械等の物品 |

(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 |