

カルタヘナ法に基づく栽培用種子等の輸入時の立入検査結果について  
(パパイヤの種子及び苗)

## (1) 検査概要

- ① 検査対象：PRSV-YK (パパイヤリングスポットウイルス抵抗性)  
分析方法：リアルタイムPCR法 (検出限界0.1%)  
実施期間：平成23年2月22日～
- ② 検査対象：PRSV-SC (パパイヤリングスポットウイルス抵抗性)  
分析方法：リアルタイムPCR法 (検出限界0.5%)  
実施期間：平成27年4月1日～
- ③ 検査対象：PRSV-HN (パパイヤリングスポットウイルス抵抗性)  
分析方法：リアルタイムPCR法 (検出限界0.1%)  
実施期間：平成28年4月1日～

## (2) 検査結果概要

年度	検査件数	対象の遺伝子組換え体が確認された種子・苗の				
		件数	輸入元国・地域	品種名又は製品名	生産者	検出遺伝子
平成22年度※	0件	0件	—	—	—	—
平成23年度	26件	0件	—	—	—	—
平成24年度	17件	0件	—	—	—	—
平成25年度	25件	1件	台湾	RED LADY	農友種苗	PRSV-YK 遺伝子
平成26年度	19件	1件	台湾	台農2号	不明	PRSV-YK 遺伝子
平成27年度	19件	0件	—	—	—	—
平成28年度	71件	4件	タイ	不明	不明	PRSV-SC 遺伝子
			台湾	RED LADY	農友種苗	PRSV-YK 遺伝子
			ベトナム	不明	不明	PRSV-HN 遺伝子
			台湾	RED LADY	農友種苗	PRSV-YK 遺伝子
平成29年度	96件	1件	中国	Bo83	北京花儿朵朵 花仙子农业	PRSV-YK 遺伝子
平成30年度	40件	1件	インド	No. 3	Known You Seed India PVT. LTD.	PRSV-YK 遺伝子
平成31年度・ 令和元年度	22件	0件	—	—	—	—
令和2年度	25件	1件	タイ	不明	CHUA YONG SENG SEED CO. LTD.	PRSV-SC 遺伝子
令和3年度	29件	0件	—	—	—	—
令和4年度	13件	0件	—	—	—	—

令和5年度	11件	0件	—	—	—	—
合計	413件	9件				

※ 平成22年度は、検査を開始した平成23年2月22日から平成23年3月31日までの数字。