植物防疫所

No. 41

1993.8.25

日本産生果実の輸出検疫の現状

わが国の果実生産量は約470万トン(平成4年産)であるのに対して、バナナ、オレンジなどの果実輸入量は150万トン程度となっている。一方、わが国の平成元年~4年の主な果実の国別輸出量は別表のとおりで、平成4年の輸出量は4,500トンであった。これによると、果実の種類、仕向国と輸出量の関係は毎年変化しているが、総輸出量は円高や国内市場価格などにより年々減少傾向に

ある。しかし、わが国 の主要果樹産地では、 高度な栽培技術で生産 される高品質の果物を 積極的に海外に引続き 輸出しようとする気運 がある。そこで近年の 主な果実の輸出検査の 概要と問題点をみると 次のとおりとなってい る。

カンキツ類 輸出量の 一番多い韓国向け温州 ミカンは特別な検疫条 件が求められておらず、 加工用として毎年輸出 されているが、輸出量

の年次変動が大きい。また、平成4年には九州産のユズが韓国と中国向けに900トン輸出されている。

米国向け温州ミカンについては、米国での輸入 検査でフジコナカイガラムシやミカンヒメコナカ イガラムシが度々発見され不合格になる事例があ り、この対策として園地における防除の徹底が図 られた。しかしながら、若齢幼虫ががく片の下に 潜んでいるため、完全な駆除・選別除去は困難な ことが明らかになった。このため平成3年からは 自主的に臭化メチルくん蒸をした後輸出されているが、くん蒸による障害発生の問題もあり、現在、 植物防疫所を中心に障害発生防止のための技術確立を進めている。

ナ シ 米国向け二十世紀ナシについても、クワコナカイガラムシやマツモトコナカイガラムシが 米国での輸入検査で発見され、不合格になる事例があった。ナシは臭化メチルくん蒸すると果実内

部に障害が生じやすく、現状ではくん蒸を行うことは困難である。このため、輸出用果実については園地における防除の徹底、園地検査による発生園の排除、選果場における害虫のは、選果場における害虫のは、当来間の協議により、検疫手続きが制定され、それに基づき検査が行われている。

リンゴ 古くから台湾 やフィリピンを中心に



リンゴ園でのトラップ調査

輸出されている品目であるが、平成3年からは新たに仏領ポリネシア向けにも輸出されている。

また、本年からニュージーランド向け輸出が条件付きで解禁になり、青森県の輸出地域ではニュージーランドの検疫条件に沿った輸出検疫が実施されており、今秋には約7トン輸出される見込みである。

その他 キウイフルーツについては、わが国での 生産量の急速な増加や豊作に伴う国内価格の低下 などを背景として、平成3年には韓国と台湾向け

生果実の輸出検査実績

(単位:トン)

項目			平成元年				平成2年					平成3年				平成4年				
果実名				仕 向 国 名		数量	仕		国	名	数量	仕	向 国	名	数量	仕	向 国	名	数	量
				韓	国	6,404	ア	人	リ	カ	1,029	ア	メリ	カ	1,001	ア	メリ	カ		693
				アメ	リカ	1,226	韓			国	645	北	朝	鮮	234	北	朝	鮮		225
温州	1 2	かん		旧ソヒ	ベエト	210	北	刺	月	鮮	117	グ	ア	4	24	カ	ナ	ダ		17
AIII 911	1 0)	15 10		北	明 鮮	189	グ	7-	7	4	32	韓		玉	5	グ	ア	4		15
			L		か 他	141	そ	O,		他	19	そ	の	他	4	そ	の	他		20
				ā	t .	8,170		5	†		1,842		計		1,268		計			970
				アメ	リカ	2,150	ア	人	リ	カ	1,079	ア	メリ	カ	787	ア	メリ	カ		707
				カラ	ナダ	160	7	#	リ	ス	181	オ	ラン	ダ	285	7	ギリ	ス		125
な		L		/\	フ イ	157	フ	11	ノピ	ン	155	オー	-ストラ	リア	140	フ	イリし	ピン		68
/0				ベル	ギー	145	オ	ラ	ン	ダ	132	7	ンドネ	シア	129	ホ	ンコ	ン		59
					ひ 他	762	そ	O.)	他	481	そ	の	他	393	そ	の	他		327
				Ē	Ħ	3,374		Ē	t		2,028		計		1,734		計		1.	,286
				台	湾	683	台			湾	423	台		湾	328	台		湾		514
			L	フィリ	ノピン	393	フ	11	ノピ	ン	146	IB	ソビコ	-	185	IB	ソビ	I ト		131
l n	h	ح*		旧ソヒ	ベエト	16	IB.	ソヒ	I	-	66	フ	イリヒ		23	9		7		46
	70			ホン	コン	8	亦	2	\Box	ン	19		ポリネ		12	2	イリヒ	ピン		33
				E 0		26	そ	O.		他	31	そ	の	他	23	そ	の	他		63
			\perp	= = =	it	1,126		ħ	†	1	685		計		571		計			787
その	他	果物キウ	1	、か	き他	388					383				3,249				1,	,451
全	果	: 5	実	合	āt	13,058			X		4,938				6,822				4.	,494

に2,500トンが輸出された。

また、カキは多くの国が輸入を禁止している中で、ホンコンなど5か国に輸出されている。

わが国の生果実は、世界的にも高品質であるが、輸入を禁止している米国、豪州、ニュージーランドなど、有望な市場と見込まれる国々への輸出を実現するためには、植物検疫上の問題を解決することが不可欠である。

このため、農林水産省では輸出有望な温州ミカン、リンゴ、ブドウ、カキ、ナシを対象に平成元

年度から検疫対象重要病害虫特別対策事業を実施 している。これは果樹栽培県と植物防疫所が一体 となって、日本産生果実の輸入禁止の原因となっ ている病害虫の完全防除技術の確立や、特に問題 となっている害虫の完全殺虫技術の開発を進めている。

この事業で得られた実証データは、日本産生果 実の輸出解禁のための両国植物検疫当局間協議に おいて、技術的な裏付け資料として用いられてい る。



米国向けナシの園地検査

ナシ果実に潜むコナカイガラムシ