

	個	9,011	50,931,174	136	2,164,462	92	61,151
Ⅲ. 非植物類	kg	2,525	1,087,006,990	1	19,720	72	276,161
	個	1,547	24,620,436,113	-	-	20	30,161,687
合計	kg	3,750,576	26,285,103,242	14,003	1,389,035,030	64,758	3,840,475
	m <sup>3</sup>	22,668	5,645,556	8,979	4,418,863	12	248
	個	23,954	24,811,276,697	609	5,182,350	897	31,474,136
	件数	3,797,198	-	23,591	-	65,667	-

図表 57 輸入植物の防疫実績

分類	学名	件数		
検疫病原体	真菌	<i>Acremonia atra</i>	14	
		<i>Bipolaris cynodontis</i>	1	
		<i>Bipolaris spicifera</i>	11	
		<i>Didymella lycopersici</i>	1	
		<i>Fusicoccum sp.</i>	1	
		<i>Phoma glomerata</i>	1	
		<i>Pythium splendens</i>	1	
		<i>Septoria citri</i>	3	
		<i>Septoria sp.</i>	1	
		<i>Ulocladium consortiale</i>	3	
	細菌	Citrus greening disease	1	
		<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>Michiganensis</i>	43	
	ウイルス	<i>Arabis mosaic virus</i>	16	
		Carrot red leaf virus	11	
		Cherry leaf roll virus	1	
		Melon necrotic spot virus	10	
		Potato spindle tuber viroid	5	
		Prune dwarf virus	1	
		Southern bean mosaic virus	1	
		Squash mosaic virus	2	
		Strawberry latent ringspot virus	3	
		Tobacco rattle virus	19	
		Tobacco rattle virus	19	
		Tobacco streak virus	2	
		Tomato black ring virus	2	
		Tomato bushy stunt virus	1	
	雑草	<i>Cirsium arvense</i>	23	
		<i>Cuscuta sp.</i>	13	
	規制非検疫	ウイルス	Cucumber green mottle mosaic virus	30
			Kyuri green mottle mosaic virus	13
非検疫	真菌	<i>Alternaria alternata</i>	316	
		<i>Alternaria brassicae</i>	8	
		<i>Alternaria brassicicola</i>	25	
		<i>Alternaria citri</i>	24	

分類	学名	件数
	<i>Alternaria japonica</i>	2
	<i>Alternaria porri</i>	1
	<i>Ascochyta pisi</i>	1
	<i>Aspergillus candidus</i>	2
	<i>Aspergillus flavus</i>	65
	<i>Aspergillus niger</i>	96
	<i>Botryosphaeria ribis</i>	1
	<i>Botrytis cinerea</i>	4
	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	3
	<i>Cladosporium herbarum</i>	13
	<i>Cladosporium sp.</i>	2
	<i>Colletotrichum coccodes</i>	2
	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	12
	<i>Coniothyrium fuckelii</i>	1
	<i>Curvularia lunata</i>	3
	<i>Diaporthe eres</i>	3
	<i>Diplodia gossypina</i>	4
	<i>Diplodia gossypina</i>	4
	<i>Epicoccum purpurascens</i>	10
	<i>Erysiphe polygoni</i>	3
	<i>Fusarium semitectum</i>	3
	<i>Fusarium solani</i>	10
	<i>Geotrichum candidum</i>	18
	<i>Glomerella cingulata</i>	2
	<i>Glomerella cingulata</i>	2
	<i>Leptosphaeria coniothyrium</i>	7
	<i>Nigrospora sacchari</i>	1
	<i>Penicillium digitatum</i>	3
	<i>Penicillium expansum</i>	32
	<i>Penicillium italicum</i>	20
	<i>Penicillium italicum</i>	20
	<i>Penicillium sp.</i>	11
	<i>Pestalotiopsis guepini</i>	2
	<i>Pleospora herbarum</i>	1
	<i>Puccinia allii</i>	1
	<i>Puccinia horiana</i>	3
	<i>Rhizopus stolonifer</i>	20
	<i>Stemphylium botryosum</i>	4
	<i>Stemphylium lycopersici</i>	3
	<i>Trichoderma viride</i>	2
	<i>Uromyces dianthi</i>	1
	<i>Verticillium tenerum</i>	1

分類	学名	件数	
ウイルス	Radish yellow edge virus	30	
	雑草	Amaranthus retroflexus	3
		Bromus japonicus	1
		Chenopodium album	4
		Cyperus amuricus	1
		Digitaria violascens	1
		Echinochloa crus-galli	2
		Eriochloa villosa	1
		Galium spurium	2
		Polygonum persicaria	2
		Portulaca oleracea	1
		Setaria glauca	3
		Setaria viridis	7
		Thlaspi arvense	1
暫定規制	真菌	Curvularia inaequalis	3
		Curvularia sp.	1
		Didymosphaeria futileis	6
		Leptosphaeria avenaria	1
		Pestalotiopsis sp.	4
		Phomopsis sp.	2

図表 58 輸入植物の輸出国別防疫実績

国名	分類	病原体名	件数	
南アフリカ共和国	管理病害虫	ウイルス	Carrot red leaf virus	2
	非検疫	真菌	Aspergillus niger	3
小計			5	
オランダ	管理病害虫	細菌	Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	16
			ウイルス	Arabis mosaic virus
		Melon necrotic spot virus		2
		Strawberry latent ringspot virus		3
		Tobacco rattle virus	18	
	規制非検疫	ウイルス	Cucumber green mottle mosaic virus	1
	非検疫	真菌	Alternaria alternata	4
			Aspergillus niger	1
Cladosporium sp.			1	
小計			57	
ニュージーランド	管理病害虫	ウイルス	Arabis mosaic virus	1
	非検疫	真菌	Alternaria brassicicola	3
			Erysiphe polygoni	1
			Penicillium expansum	1
		ウイルス	Radish yellow edge virus	1
小計			7	

国名	分類		病原体名	件数
台湾	非検疫	真菌	Alternaria alternata	1
			Penicillium sp.	1
			Rhizopus stolonifer	1
小計				3
デンマーク	管理病害虫	真菌	Acremoniella atra	1
	非検疫	真菌	Alternaria alternata	2
小計				3
ドイツ	非検疫	真菌	Alternaria alternata	6
			Aspergillus flavus	1
			Aspergillus niger	6
			Botrytis cinerea	2
			Penicillium expansum	1
			Rhizopus stolonifer	3
小計				19
ロシア連邦	管理病害虫	真菌	Fusicoccum sp.	1
		雑草	Cirsium arvense	1
	非検疫	真菌	Penicillium expansum	1
小計				3
マレーシア	非検疫	真菌	Fusarium solani	1
			Glomerella cingulata	1
小計				2
アメリカ	管理病害虫	真菌	Acremoniella atra	1
			Bipolaris spicifera	6
			Septoria citri	3
		細菌	Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	2
			ウイルス	Melon necrotic spot virus
		Tobacco streak virus		1
	Tomato black ring virus	2		
	規制非検疫	ウイルス	Cucumber green mottle mosaic virus	4
	非検疫	真菌	Alternaria alternata	72
			Alternaria brassicicola	1
			Alternaria citri	24
			Alternaria japonica	1
			Aspergillus flavus	16
			Aspergillus niger	12
			Cladosporium herbarum	2
			Colletotrichum gloeosporioides	6
			Epicoccum purpurascens	6
Fusarium semitectum			2	
Fusarium solani			1	
Geotrichum candidum	18			
Nigrospora sacchari	1			

国名	分類		病原体名	件数
			Penicillium digitatum	3
			Penicillium expansum	10
			Penicillium italicum	17
			Penicillium sp.	8
			Rhizopus stolonifer	3
			Stemphylium botryosum	1
			Stemphylium lycopersici	1
			Verticillium tenerum	1
		ウイルス	Radish yellow edge virus	7
		暫定規制	真菌	Curvularia inaequalis
			Pestalotiopsis sp.	1
小計				236
ベトナム	非検疫	真菌	Alternaria alternata	1
			Botrytis cinerea	1
			Cladosporium cladosporioides	1
			Cladosporium sp.	1
			Colletotrichum coccodes	1
			Colletotrichum gloeosporioides	1
			Diplodia gossypina	1
			Erysiphe polygoni	1
			Penicillium sp.	1
			Puccinia horiana	1
小計				10
スリナム	非検疫	真菌	Alternaria alternata	1
			Aspergillus niger	1
			Fusarium solani	1
			Penicillium expansum	1
小計				4
イギリス	非検疫	真菌	Coniothyrium fuckelii	1
小計				1
ウクライナ	管理病害虫	雑草	Cirsium arvense	22
小計				22
イスラエル	管理病害虫	細菌	Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	2
	非検疫	真菌	Aspergillus niger	1
小計				3
イタリア	管理病害虫	細菌	Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	1
		ウイルス	Carrot red leaf virus	1
			Southern bean mosaic virus	1
	非検疫	真菌	Alternaria alternata	9
			Alternaria brassicae	7
			Alternaria brassicicola	7

国名	分類		病原体名	件数
			Aspergillus flavus	1
			Aspergillus niger	4
			Fusarium solani	1
			Rhizopus stolonifer	1
			Stemphylium lycopersici	1
		ウイルス	Radish yellow edge virus	11
小計				45
インドネシア	管理病害虫	真菌	Didymella lycopersici	1
	規制非検疫	ウイルス	Cucumber green mottle mosaic virus	1
			Kyuri green mottle mosaic virus	1
非検疫	真菌	Pleospora herbarum	1	
小計				4
インド	非検疫	真菌	Aspergillus niger	2
			Rhizopus stolonifer	1
小計				3
日本	禁止病害虫	ウイルス	Potato spindle tuber viroid	1
	管理病害虫	細菌	Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	1
			ウイルス	Carrot red leaf virus
		Melon necrotic spot virus		1
		Squash mosaic virus		1
		規制非検疫	ウイルス	Tobacco streak virus
	Cucumber green mottle mosaic virus			6
	非検疫	真菌	Kyuri green mottle mosaic virus	2
			Alternaria alternata	2
			Alternaria brassicicola	1
			Aspergillus flavus	1
			Aspergillus niger	3
			Botryosphaeria ribis	1
			Cladosporium herbarum	1
Curvularia lunata			1	
Diplodia gossypina			1	
Rhizopus stolonifer	2			
暫定規制	ウイルス	Stemphylium lycopersici	1	
		Radish yellow edge virus	2	
暫定規制	真菌	Pestalotiopsis sp.	1	
小計				36
中国	禁止病害虫	ウイルス	Potato spindle tuber viroid	4
	管理病害虫	真菌	Acremoniella atra	12
			Bipolaris cynodontis	1
			Bipolaris spicifera	5
			Phoma glomerata	1
			Pythium splendens	1

国名	分類	病原体名	件数		
		Septoria sp.	1		
		Ulocladium consortiale	3		
		細菌	Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	18	
		ウイルス	Arabis mosaic virus	3	
			Carrot red leaf virus	2	
			Cherry leaf roll virus	1	
			Melon necrotic spot virus	2	
			Prune dwarf virus	1	
			Squash mosaic virus	1	
			Tobacco rattle virus	1	
		Tomato bushy stunt virus	1		
		雑草	Cuscuta sp.	13	
		規制非検疫	ウイルス	Cucumber green mottle mosaic virus	17
				Kyuri green mottle mosaic virus	8
	非検疫	真菌	Alternaria alternata	182	
			Alternaria brassicae	1	
			Alternaria brassicicola	13	
			Alternaria japonica	1	
			Alternaria porri	1	
			Ascochyta pisi	1	
			Aspergillus candidus	2	
			Aspergillus flavus	39	
			Aspergillus niger	52	
			Botrytis cinerea	1	
			Cladosporium cladosporioides	2	
			Cladosporium herbarum	9	
			Colletotrichum coccodes	1	
			Colletotrichum gloeosporioides	4	
			Curvularia lunata	2	
			Diaporthe eres	3	
			Diplodia gossypina	2	
			Epicoccum purpurascens	4	
			Fusarium semitectum	1	
Fusarium solani			3		
Glomerella cingulata			1		
Leptosphaeria coniothyrium			7		
Penicillium expansum			17		
Penicillium italicum	3				
Pestalotiopsis guepini	2				
Puccinia allii	1				
Puccinia horiana	2				
Rhizopus stolonifer	8				

国名	分類		病原体名	件数
			<i>Stemphylium botryosum</i>	3
			<i>Trichoderma viride</i>	2
			<i>Uromyces dianthi</i>	1
			Radish yellow edge virus	9
			<i>Amaranthus retroflexus</i>	3
			<i>Bromus japonicus</i>	1
			<i>Chenopodium album</i>	4
			<i>Cyperus amuricus</i>	1
			<i>Digitaria violascens</i>	1
			<i>Echinochloa crus-galli</i>	2
			<i>Eriochloa villosa</i>	1
			<i>Galium spurium</i>	2
			<i>Polygonum persicaria</i>	2
			<i>Portulaca oleracea</i>	1
			<i>Setaria glauca</i>	3
			<i>Setaria viridis</i>	7
			<i>Thlaspi arvense</i>	1
			<i>Didymosphaeria futilis</i>	6
<i>Leptosphaeria avenaria</i>	1			
小計				512
チェコ共和国	非検疫	真菌	<i>Alternaria alternata</i>	1
小計				1
チリ	管理病害虫	ウイルス	<i>Arabidopsis mosaic virus</i>	1
			Melon necrotic spot virus	3
	規制非検疫	ウイルス	Kyuri green mottle mosaic virus	1
	非検疫	真菌	<i>Alternaria alternata</i>	12
			<i>Aspergillus flavus</i>	1
<i>Aspergillus niger</i>	1			
小計				19
カナダ	非検疫	真菌	<i>Alternaria alternata</i>	12
			<i>Aspergillus flavus</i>	3
			<i>Aspergillus niger</i>	2
小計				17
コスタリカ	非検疫	真菌	<i>Fusarium solani</i>	1
小計				1
コロンビア	非検疫	真菌	<i>Erysiphe polygoni</i>	1
小計				1
タイ	管理病害虫	細菌	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	2
			規制非検疫	ウイルス
	Kyuri green mottle mosaic virus	1		
	非検疫	真菌	<i>Alternaria alternata</i>	3
			<i>Aspergillus niger</i>	6



国名	分類		病原体名	件数
	暫定規制	真菌	Fusarium solani	1
			Penicillium sp.	1
			Rhizopus stolonifer	1
			Curvularia inaequalis	2
小計				18
フランス	非検疫	真菌	Aspergillus flavus	1
			Aspergillus niger	1
			Cladosporium herbarum	1
			Fusarium solani	1
			Penicillium expansum	1
小計				5
フィンランド	非検疫	真菌	Alternaria alternata	1
小計				1
フィリピン	禁止病害虫	細菌	Citrus greening disease	1
	管理病害虫	細菌	Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	1
	非検疫	真菌	Colletotrichum gloeosporioides	1
小計				3
ハンガリー	非検疫	真菌	Alternaria alternata	3
小計				3
オーストラリア	非検疫	真菌	Alternaria alternata	4
			Aspergillus flavus	2
			Aspergillus niger	1
	暫定規制	真菌	Curvularia sp.	1
			Pestalotiopsis sp.	2
			Phomopsis sp.	2
小計				12

### 3) 輸入水産物の検査実績および検査結果

食品医薬品安全庁（KFDA）「2011 年度水産物検査検疫年報」<sup>150</sup>においては、輸入水産物の検査および不適合の状況が整理されている。

最近3年間（'09～'11）の輸入水産物の国別・品種別検査実績をそれぞれ図表 59 および図表 60 に示す。また、国別・品種別検疫実績をそれぞれに図表 61 および図表 62 に示す。さらに、最近2年間（'10～'11）の原産地別・品種別の不適合の状況を図表 63 および図表 64 に示す。

図表 59 輸入水産物の国別輸入検査実績

	2009年			2010年			2011年		
	件数	数量	金額	件数	数量	金額	件数	数量	金額
合計	80,792	980,655	2,410,311	78,910	1,007,826	2,689,389	72,822	1,046,488	3,277,679
中国	26,193	280,596	728,895	27,018	303,615	901,356	28,226	316,926	1,036,070
ロシア	4,599	229,687	413,565	3,914	273,712	461,647	4,372	308,021	614,899
日本	12,792	80,262	170,983	14,111	72,765	194,932	7,645	40,466	134,702
台湾	2,028	65,442	92,789	1,852	62,592	108,634	1,964	61,297	129,056
ベトナム	6,230	53,225	220,889	7,328	56,893	260,197	6,758	56,693	333,392
米国	2,464	38,420	83,337	2,555	29,563	73,601	3,020	38,713	110,914
ペルー	1,016	21,440	26,734	907	17,348	28,946	1,064	23,210	63,522
タイ	2,778	15,703	73,527	2,602	15,777	74,831	3,010	17,462	101,076
ノルウェー	2,121	15,286	67,362	2,262	21,944	99,062	2,551	29,260	132,163
チリ	486	9,763	38,115	647	12,874	34,744	2,003	39,070	103,477
インドネシア	1,167	9,889	41,912	1,147	7,142	36,093	1,227	6,439	38,111
その他	18,918	160,942	452,203	14,567	133,601	415,346	10,982	108,932	480,297

図表 60 輸入水産物の品種別輸入検査実績

	2009年			2010年			2011年		
	件数	数量	金額	件数	数量	金額	件数	数量	金額
合計	80,792	980,655	2,410,311	78,910	1,007,826	2,689,389	72,822	1,046,488	3,277,679
冷凍スケトウダラ	1,466	185,837	238,422	1,554	235,701	294,750	1,495	231,447	280,422
冷凍サンマ	477	60,212	47,122	346	55,728	61,968	243	50,618	64,282
冷凍エビ	4,877	46,932	260,376	4,768	47,094	280,145	1,887	23,127	150,692
活アサリ	1,591	38,902	36,160	2,141	40,641	34,258	1,860	33,880	27,312
冷凍イシモチ	1,375	36,129	90,462	1,557	39,155	128,600	1,150	29,051	124,764
冷凍タコ	1,821	29,968	79,410	2,330	36,790	117,217	2,315	34,810	154,126
冷凍イカ	1,457	28,872	36,518	1,812	32,099	48,658	3,240	59,697	120,665
冷凍太刀魚	1,590	33,309	87,811	1,360	27,995	97,964	1,310	28,405	103,746
冷凍アンコウ	1,312	29,705	55,851	1,367	29,056	79,629	1,262	27,027	103,593

<sup>150</sup> 食品医薬品安全庁「2010年輸入食品検査年報」2011年8月  
[http://www.foodnara.go.kr/importfood/src/board/file\\_download.jsp?seq=14&file\\_seq=0&board\\_id=annual\\_list](http://www.foodnara.go.kr/importfood/src/board/file_download.jsp?seq=14&file_seq=0&board_id=annual_list)

	2009年			2010年			2011年		
	件数	数量	金額	件数	数量	金額	件数	数量	金額
冷凍サバ	596	28,357	43,100	815	42,919	77,100	1,088	55,664	119,070
冷凍カニ	2,640	28,556	107,965	2,098	23,721	88,923	1,743	21,775	103,123
冷凍イダコ	1,906	22,808	58,292	2,167	25,643	70,138	2,313	27,673	105,965
冷凍カレイ	721	21,655	27,011	794	16,156	27,006	1,023	25,195	67,714
冷凍ホッケ	173	21,462	35,140	206	12,625	21,089	202	15,196	35,793
冷蔵明太	2,488	15,543	38,676	2,551	16,007	40,203	1,774	9,218	24,660
その他	56,302	352,408	1,167,995	53,044	326,496	1,221,741	49,917	373,705	1,691,751

図表 61 輸入水産物の国別輸入検疫実績

	2010年			2011年		
	件数	数量	金額	件数	数量	金額
合計	52,639	120,651	393,089	49,889	105,262	517,203
中国	11,225	69,552	234,080	12,580	91,092	296,548
北朝鮮	4,205	35,104	37,989	-	-	-
日本	3,090	9,692	67,844	1,959	6,933	132,183
ロシア	491	4,065	25,204	365	3,210	29,867
米国	1,109	1,240	10,755	1,013	1,397	11,630
カナダ	981	673	11,992	1,064	774	15,515
台湾	1,213	156	1,777	1,410	3	219
ニュージーランド	88	77	440	116	122	1,247
パナマ	-	-	-	77	1,026	14,804
マーシャル	-	-	-	17	0	0
ノルウェー	11	10	178	-	-	-
インドネシア	10,222	23	398	13,350	25	1,049
フィリピン	10,050	16	206	7,565	17	874
ベリーズ	-	-	-	69	574	10,216
イタリア	9,954	43	2,226	10,304	90	3,049

図表 62 輸入水産物の品種別輸入検疫実績

	2010年			2011年		
	件数	数量	金額	件数	数量	金額
合計	52,639	120,651	393,089	49,889	105,262	517,203
アサリ	2,134	40,594	34,220	1,969	38,758	29,739
ホッキガイ	1,118	6,385	6,075	997	7,288	8,956
どじょう	471	7,785	32,421	475	8,338	37,370
ホタテガイ	1,216	7,390	19,330	1,198	7,314	22,348
シジミ	293	8,378	1,534	173	3,867	1,141
ズワイガニ	658	3,339	23,176	524	3,344	40,601
ホシズキ	579	6,167	37,912	408	3,797	33,849
活ハマグリ	299	3,763	2,206	356	3,946	2,759

	2010年			2011年		
	件数	数量	金額	件数	数量	金額
マダイ	518	3,438	25,345	351	2,608	27,404
ハマグリ	524	3,187	4,230	469	4,080	5,098
タラバガニ	422	2,310	28,564	251	2,180	34,901
サケ	353	2,316	9,643	286	1,909	13,948
フナ	233	2,093	4,334	259	1,981	4,675
オオバカガイ	276	1,757	1,274	207	1,302	1,099
ウナギ	240	1,504	13,566	299	300	3,859
その他	43,305	20,245	149,259	41,667	14,249	249,453

図表 63 輸入水産物の原産地別不適合の状況

	2011年			2010年		
	件数	数量	金額	件数	数量	金額
合計	278	2,498	13,587	255	2,030	8,162
中国	75	1,144	4,076	72	1,082	3,816
台湾	61	495	4,341	38	257	1,889
日本	34	78	356	23	100	298
ベトナム	26	120	979	23	107	631
インドネシア	10	26	88	8	15	34
タイ	3	8	64	4	16	108
米国	4	6	51	7	46	138
その他	65	621	3,634	80	407	1,248

図表 64 輸入水産物の品種別の不適合の状況

	2011年			2010年		
	件数	数量	金額	件数	数量	金額
合計	278	2,498	13,587	255	2,030	8,162
冷凍エビ	28	460	3,284	32	312	1,646
冷凍ティラピア	53	483	4,227	28	231	1,710
冷凍マグロ	21	27	189	22	30	294
冷凍カワナ	4	48	209	4	35	114
活チャイロモヨウガイ	2	5	4	15	21	16
活ウナギ	15	21	234	6	9	81
活ドジョウ	3	48	181	16	240	1,074
活ミンドゥル貝	0	0	0	11	17	12
冷凍カニ	2	0	2	5	204	388
活ホタテ	4	25	71	5	30	63
その他	146	1,383	5,187	111	901	2,764

#### 4) 輸入加工食品の検査実績および検査結果

食品医薬品安全庁（KFDA）「2010 年輸入食品検査年報」<sup>151</sup>においては、輸入食品の検査および不適合の状況が整理されている。

最近5年間（'06～'10）の輸入食品の検査種類別の検査実績と不適合の状況を図表 65～図表 67 に示す。不適合のほとんどが精密検査（ランダムサンプル検査を含む）で摘発されている。精密検査とランダムサンプル検査について、検査実績と不適合の割合を図表 68～図表 70 に示す。一方、最近5年間（'06～'10）の輸入食品の不適合の状況を図表 71 に示す。2010 年度に不適合となった輸入食品の不適合理由を図表 72 に示す。なお、不適合理由のうち微生物基準違反は、件数ベースでは 1,143 件中 222 件と食品添加物の違反に次いで多く、全体の約 2 割を占める。また、重量ベース、金額ベースでは最も多く、双方とも全体の約 3 割を占める。また、不適合の国別状況（上位 20 ヶ国）と不適合件数上位 20 ヶ国の不適合率をそれぞれ図表 73 および図表 74 に示す。

図表 65 輸入食品の書類検査実績

年度	件数		重量(kg)		金額(\$)	
	検査	不適合	検査	不適合	検査	不適合
2006 年	165,007	24	9,533,611,631	42,171	5,445,878,093	198,172
2007 年	179,985	24	10,010,633,076	61,882	6,577,207,151	66,431
2008 年	172,909	9	8,245,948,799	41,897	7,132,368,668	66,895
2009 年	149,057	7	7,959,747,863	58,840	5,713,394,837	54,144
2010 年	183,109	7	9,192,995,926	97,649	7,266,784,430	126,867

図表 66 輸入食品の官能検査実績

年度	件数		重量(kg)		金額(\$)	
	検査	不適合	検査	不適合	検査	不適合
2006 年	24,010	40	788,780,443	209,034	1,626,916,989	377,374
2007 年	27,972	49	757,888,949	267,490	750,704,588	305,203
2008 年	23,863	33	692,720,507	137,326	804,205,299	195,200
2009 年	27,378	18	701,145,820	90,232	804,282,143	118,832
2010 年	25,974	21	757,819,366	135,271	902,858,480	446,551

図表 67 輸入食品の精密検査（ランダムサンプル検査を含む）実績

年度	件数		重量(kg)		金額(\$)	
	検査	不適合	検査	不適合	検査	不適合
2006 年	49,522	858	905,120,890	4,431,557	739,189,108	8,552,189
2007 年	62,206	1,375	1,030,420,939	7,138,411	1,121,348,093	13,195,410
2008 年	58,037	978	2,793,159,293	12,949,420	1,924,365,257	13,146,830
2009 年	78,909	1,204	2,640,643,436	5,226,691	1,916,403,784	11,054,860
2010 年	84,905	1,115	2,954,624,261	5,404,357	2,188,105,347	12,697,091

<sup>151</sup> 食品医薬品安全庁「2010 年輸入食品検査年報」2011 年 8 月  
[http://www.foodnara.go.kr/importfood/src/board/file\\_download.jsp?seq=14&file\\_seq=0&board\\_id=annual\\_list](http://www.foodnara.go.kr/importfood/src/board/file_download.jsp?seq=14&file_seq=0&board_id=annual_list)

図表 68 輸入食品の検査および不適合の状況（件数ベース）

年度	総輸入 件数	検査件数		比率(%)		不適合件数		比率(%)	
		精密 検査	ランダム サンプル 検査	精密 検査	ランダム サンプル 検査	精密 検査	ランダム サンプル 検査	精密 検査	ランダム サンプル 検査
2006年	238,539	38,057	11,465	16.0	4.8	748	110	2.0	1.0
2007年	270,163	46,104	16,102	17.1	5.9	1,110	265	2.4	1.7
2008年	254,809	43,281	14,756	17.0	5.8	795	183	1.8	1.2
2009年	255,341	50,585	28,321	19.8	11.1	990	214	2.0	0.8
2010年	293,988	59,431	25,474	20.2	8.7	920	195	1.5	0.8

図表 69 輸入食品の検査および不適合の状況（重量ベース）

年度	総輸入 重量 (千 kg)	検査重量 (千 kg)		比率(%)		不適合重量 (千 kg)		比率(%)	
		精密 検査	ランダムサ ンプル検 査	精密 検査	ランダム サンプル 検査	精密 検査	ランダム サンプル 検査	精密 検査	ランダム サンプル 検査
2006年	11,227,519	720,643	184,478	6.4	1.6	3,327	1,104	0.5	0.6
2007年	11,799,887	768,277	262,144	6.5	2.2	5,028	2,110	0.7	0.8
2008年	11,731,829	2,435,614	357,545	20.8	3.0	10,535	2,414	0.4	0.7
2009年	11,301,537	2,110,353	530,290	18.7	4.7	3,314	1,913	0.2	0.4
2010年	12,905,440	2,557,234	397,390	19.8	3.1	3,361	2,043	0.1	0.5

図表 70 輸入食品の検査および不適合の状況（金額ベース）

年度	総輸入 金額 (千 \$)	検査金額 (千 \$)		比率(%)		不適合金額 (千 \$)		比率(%)	
		精密 検査	ランダムサ ンプル検 査	精密 検査	ランダム サンプル 検査	精密 検査	ランダム サンプル 検査	精密 検査	ランダム サンプル 検査
2006年	7,811,998	528,329	210,860	6.8	2.7	7,295	1,257	1.4	0.6
2007年	8,449,587	816,271	305,078	9.7	3.6	10,188	3,007	1.3	1.0
2008年	9,860,939	1,553,190	371,175	15.8	3.8	10,419	2,728	0.7	0.7
2009年	8,434,081	1,344,162	572,241	15.9	6.8	7,719	3,336	0.6	0.6
2010年	10,357,748	1,652,406	535,699	16.0	5.2	9,618	3,079	0.6	0.6

図表 71 最近5年間の輸入食品不適合の現況

年度	件数	割合(%)	重量(kg)	割合(%)	金額(\$)	割合(%)
2006年	922	0.36	4,682,762	0.04	9,127,735	0.12
2007年	1,448	0.54	7,467,783	0.06	13,567,044	0.16
2008年	1,020	0.4	13,128,643	0.11	13,408,925	0.14
2009年	1,229	0.48	5,375,763	0.05	11,227,836	0.13
2010年	1,143	0.39	5,637,277	0.04	13,270,510	0.13

図表 72 不適合輸入食品の不適合理由

不適合理由		件数	重量(kg)	金額(\$)
規格基準違反	農・林産物	1	3,650	4,015
	加工食品	38	297,427	438,834
	健康機能食品	90	17,634	884,132
	食品添加物	26	20,955	282,214
	器具または容器・包装	162	249,054	1,061,482
食品添加物の違反	食品添加物の使用基準	326	1,166,081	2,794,673
	許可外の食品添加物	35	121,293	205,335
微生物基準違反		222	1,763,041	3,947,483
異物検出	異物	15	282,245	148,796
	金属製異物	93	299,060	532,109
農薬残留許容基準違反		16	83,035	343,545
動物用医薬品の残留許容基準違反		7	38,873	287,295
カビの毒素残留基準違反		30	701,586	404,893
ベンゾピレン残留基準違反		23	268,769	446,063
放射線照射違反		24	192,060	1,223,334
その他の有害物質の違反		5	1,020	10,134
許可外の食品原料を使用		5	800	31,220
その他		25	130,695	224,951
合計		1,143	5,637,277	13,270,510

図表 73 輸入食品の国別不適合の状況

No	製造国	件数	製造国	重量(kg)	製造国	金額(\$)
1	中国	347	中国	3,652,783	中国	5,291,805
2	米国	124	ベトナム	642,348	ベトナム	3,010,793
3	ベトナム	106	インド	615,566	米国	1,156,322
4	インド	73	米国	103,397	インド	579,433
5	日本	73	タイ	88,950	タイ	486,539
6	タイ	44	イタリア	72,667	日本	320,276
7	フィリピン	37	インドネシア	41,748	北朝鮮	203,664
8	ドイツ	33	アルゼンチン	39,369	イタリア	192,414
9	イタリア	32	台湾	30,691	台湾	181,445
10	台湾	27	トルコ	30,565	ドイツ	179,925
11	インドネシア	27	中国香港	29,923	インドネシア	138,508
12	パキスタン	22	マレーシア	24,755	トルコ	124,360
13	フランス	22	ドイツ	24,559	カナダ	123,651
14	カナダ	21	カナダ	23,028	チェコ共和国	118,439
15	マレーシア	18	チリ	22,852	マレーシア	117,602
16	スリランカ	18	スペイン	22,436	中国香港	113,315
17	ニュージーランド	16	フィリピン	20,332	ニュージーランド	110,174
18	アルゼンチン	15	日本	19,725	フランス	94,636
19	オーストラリア	15	イラン	19,684	アルゼンチン	82,175
20	スペイン	9	北朝鮮	19,278	チリ	76,800
合計		1,143		5,637,277		13,270,510



図表 74 輸入食品の不適合件数上位 20 ヶ国の不適合割合

	製造国	検査件数	不適合件数	割合(%)
1	中国	88,111	347	0.39
2	米国	42,532	124	0.29
3	ベトナム	7,154	106	1.48
4	インド	2,613	73	2.79
4	日本	46,350	73	0.16
6	タイ	8,542	44	0.52
7	フィリピン	4,699	37	0.79
8	ドイツ	8,681	33	0.38
9	イタリア	10,226	32	0.31
10	台湾	2,640	27	1.02
10	インドネシア	4,282	27	0.63
12	パキスタン	669	22	3.29
12	フランス	11,716	22	0.19
14	カナダ	3,028	21	0.69
15	マレーシア	3,222	18	0.56
15	スリランカ	437	18	4.12
17	ニュージーランド	2,074	16	0.77
18	アルゼンチン	748	15	2.01
18	オーストラリア	4,411	15	0.34
20	スペイン	2,934	9	0.31
合計		293,988	1,143	0.39

### 3. まとめ

本調査では、我が国における食品中の寄生虫および微生物に係る規制を策定する際の基礎的資料を得るために、各国の輸入食品における寄生虫および微生物の規格基準の情報を収集し、その情報を整理した。

調査対象となった国際機関および国においては、多くが税関、検疫、食品検査の順で食品の微生物学的リスクの安全を検査しており、寄生虫に関しては検疫の段階で検査する例が多い。また、多くの国が輸入食品について国内で生産する食品と同程度の微生物規格基準を設定している。

輸入食品の検査を効率的に行うための仕組みも見られ、輸入食品の輸出元の国や事業者の登録、違反履歴の登録により検査の頻度を変える方法、それら情報を蓄積するデータベースがアメリカ、オーストラリア、ニュージーランドで運用されていた。また、あらかじめ食品を微生物学的リスクによりカテゴライズし、検査の頻度や手続きを変える方法もとられている。

## <参考資料>

### OWTO、SPS 協定について

SPS<sup>152</sup>協定（衛生植物検疫措置の適用に関する協定）は、1994年4月に調印されたGATTウルグァイ・ラウンド多国間貿易交渉の最終合意文書に盛り込まれた協定の一つで、国際貿易において検疫・衛生措置が、国際貿易に係る不当な障害・偽装された制限となることを防ぎ、関連の国際機関等によって作成された国際基準等に基づいて各国の検疫・衛生措置の調和を図ること等を目的としている。1995年1月に設立された世界貿易機関(WTO)の設立協定の一部をなす。WTO加盟国は、動物および畜産物の貿易にあつてはSPS協定に基づき、1) 科学的原理に基づいた検疫措置の適用、2) 原則として国際基準に基づいた検疫措置の実施と措置の調和の促進、3) 危険性の評価による適切な検疫措置の決定、4) 検疫措置の公表等による透明性の確保、等を推進することが求められる。動物検疫の関係では国際獣疫事務局(OIE<sup>153</sup>)が基準を作成する国際機関としての役割を担っている。

SPS協定の主な対象分野は食品衛生、動植物検疫、および飼料安全の3分野で、我が国における関連法律は以下の通りである。

#### <農林水産省関連>

- ・ 植物防疫法
- ・ 蚕糸業法
- ・ 家畜伝染病予防法
- ・ 狂犬病予防法（うち、法第7条および犬等の輸出入検疫規則）
- ・ 飼料の安全性の確保および品質の改善に関する法律

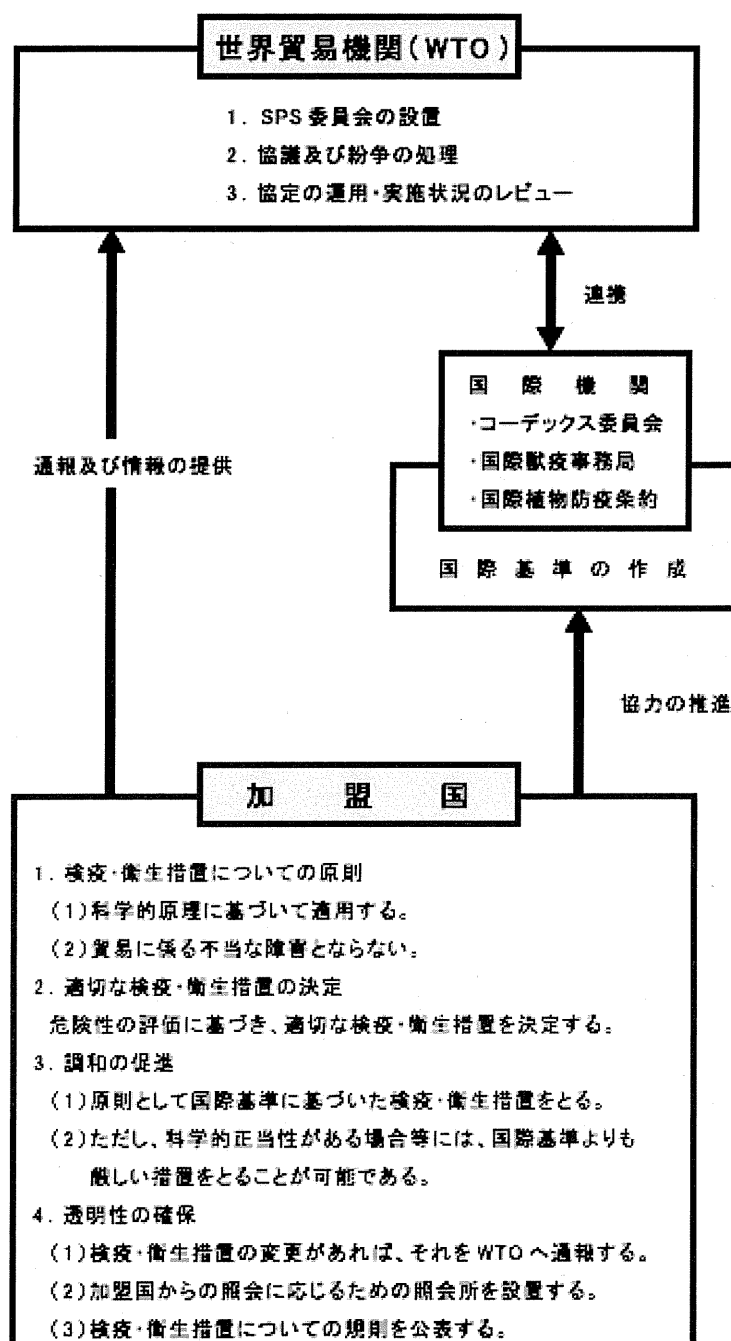
#### <厚生労働省関連>

- ・ 食品衛生法
- ・ 検疫法

<sup>152</sup> Sanitary and Phytosanitary Measures

<sup>153</sup> World Organisation for Animal Health

図表 75 SPS 協定の概要



(出典) 動物検疫所HP<sup>154</sup>

<sup>154</sup> <http://www.maff.go.jp/aqs/hou/29.html>