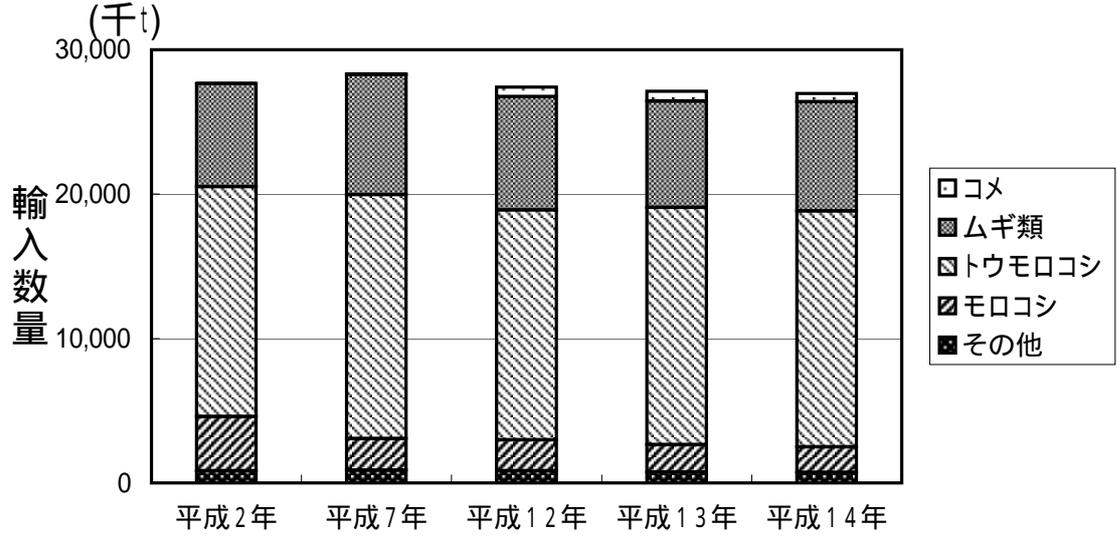


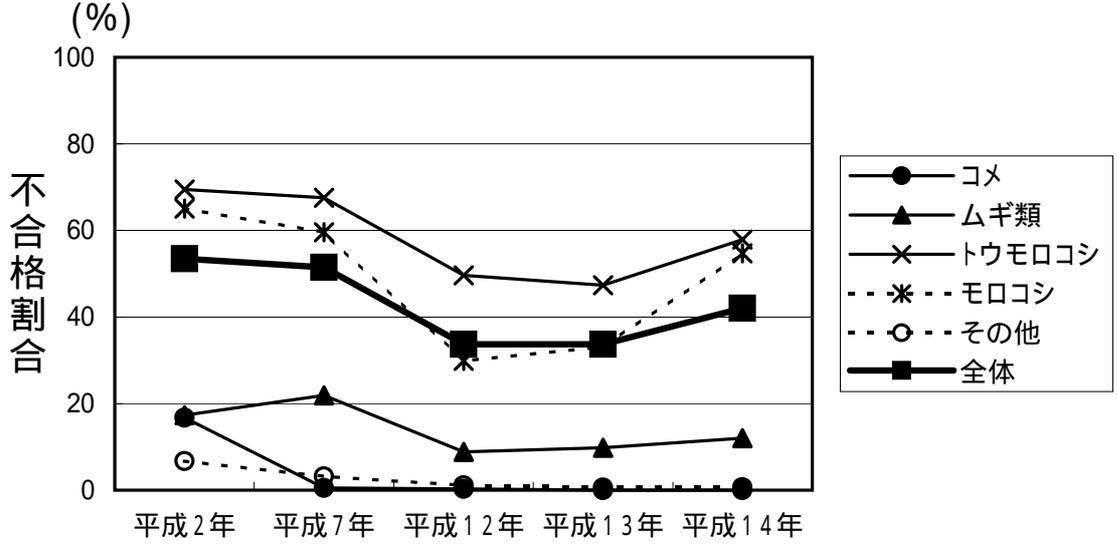
資料 5

穀類等の大量に輸入される植物の輸入検疫について

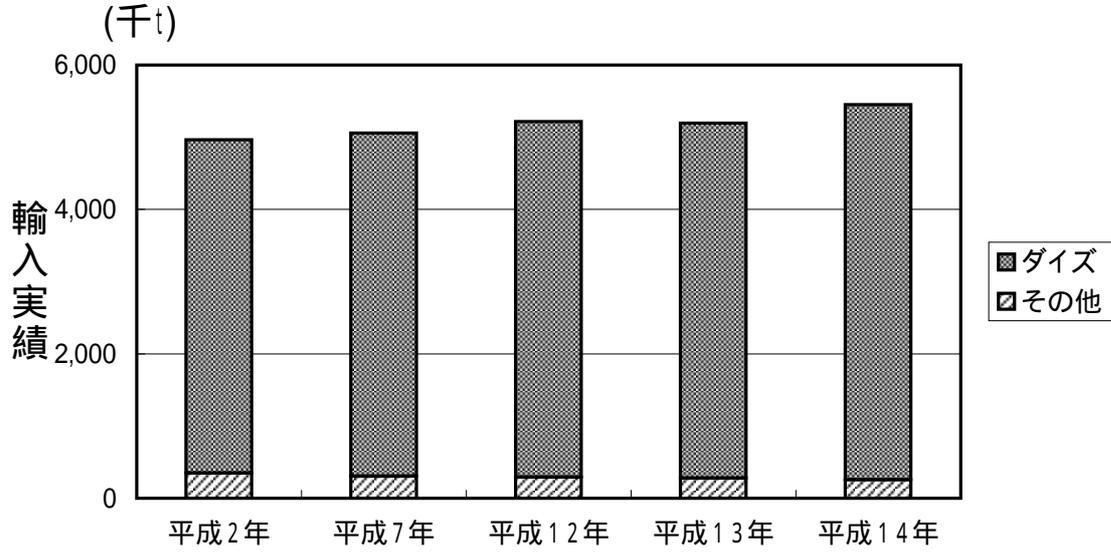
輸入植物検疫実績(穀類)



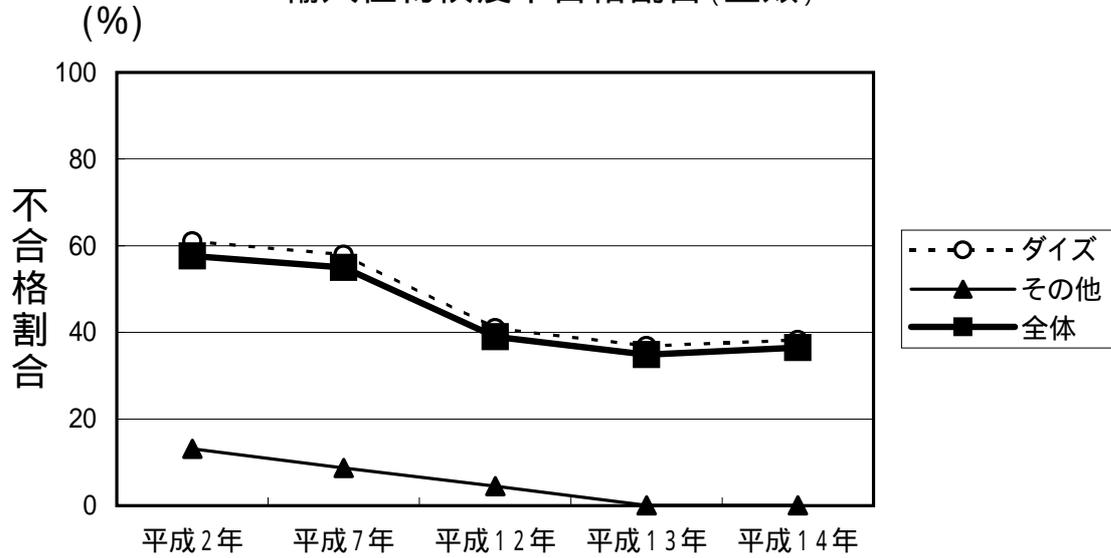
輸入植物検疫不合格割合(穀類)



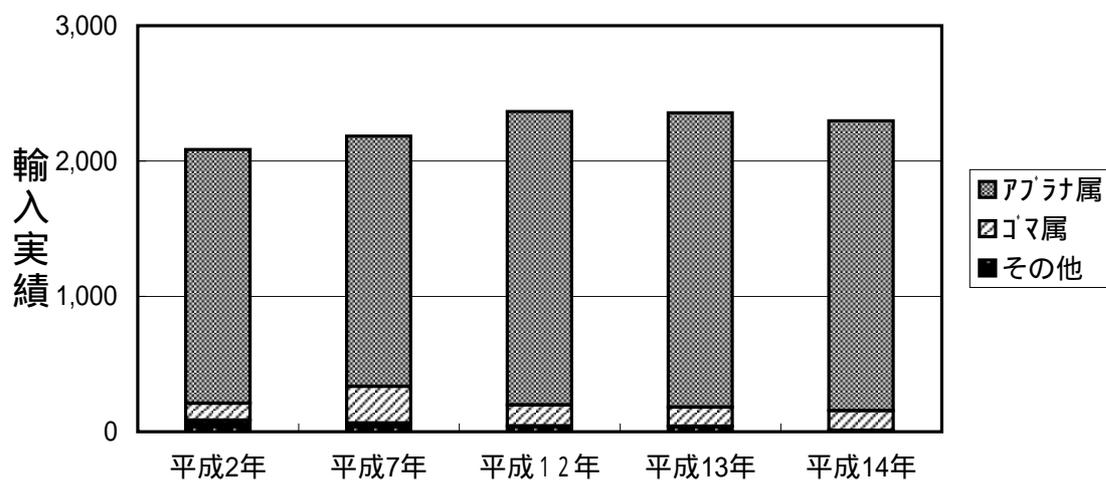
輸入植物検疫実績(豆類)



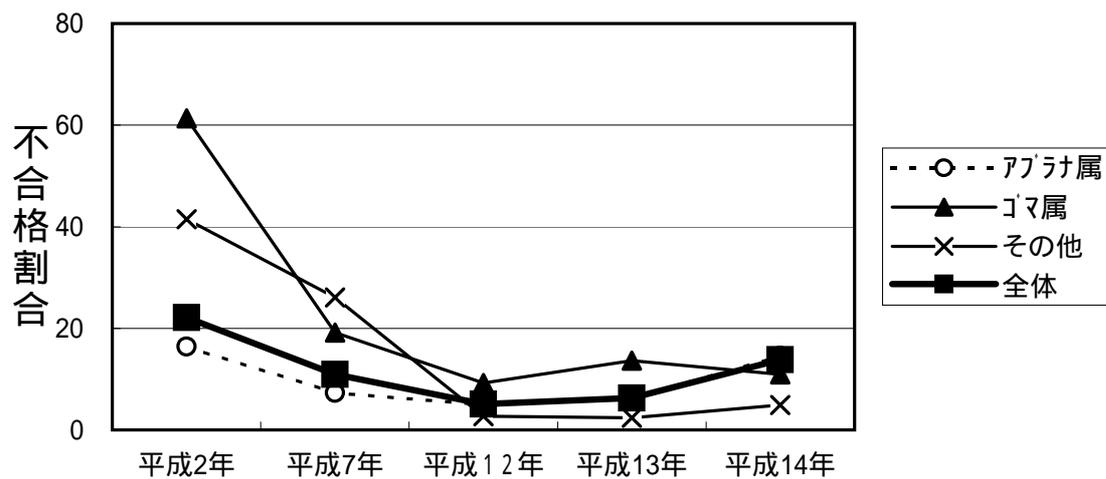
輸入植物検疫不合格割合(豆類)

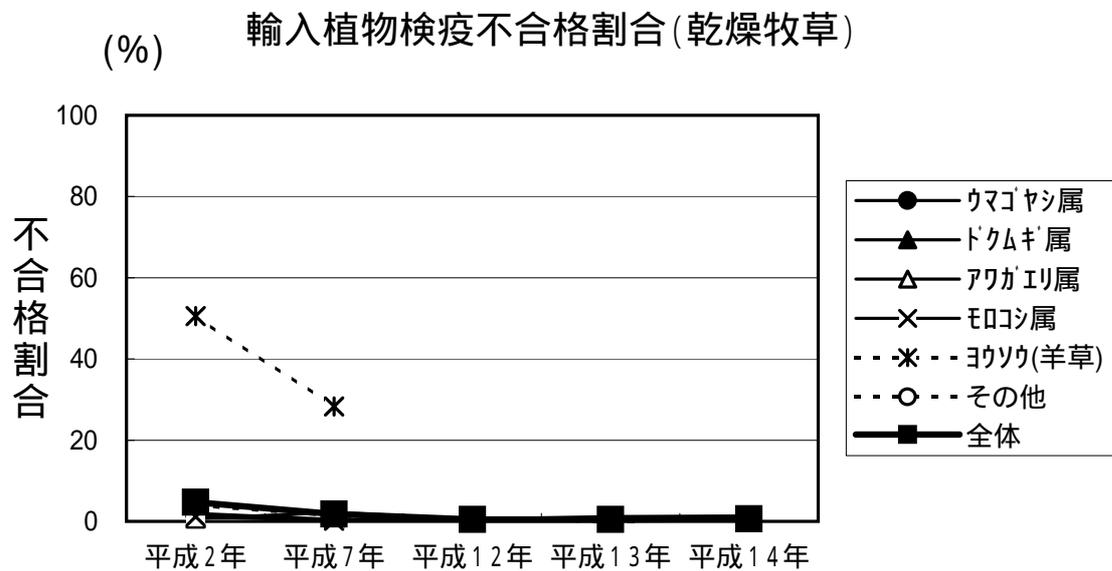
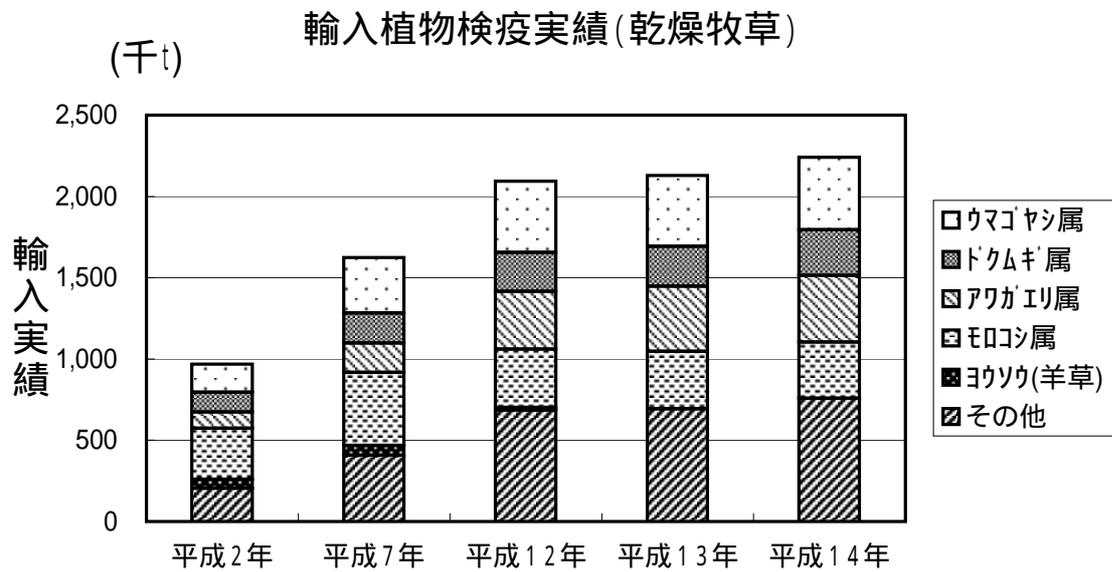


(千t) 輸入植物検疫実績(油料原料)

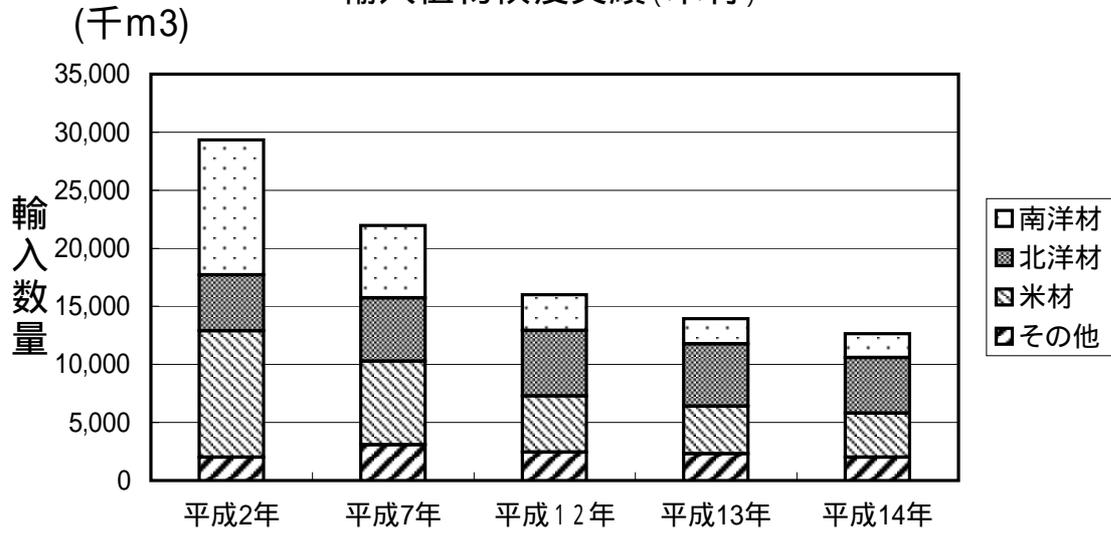


(%) 輸入植物検疫不合格割合(油料原料)

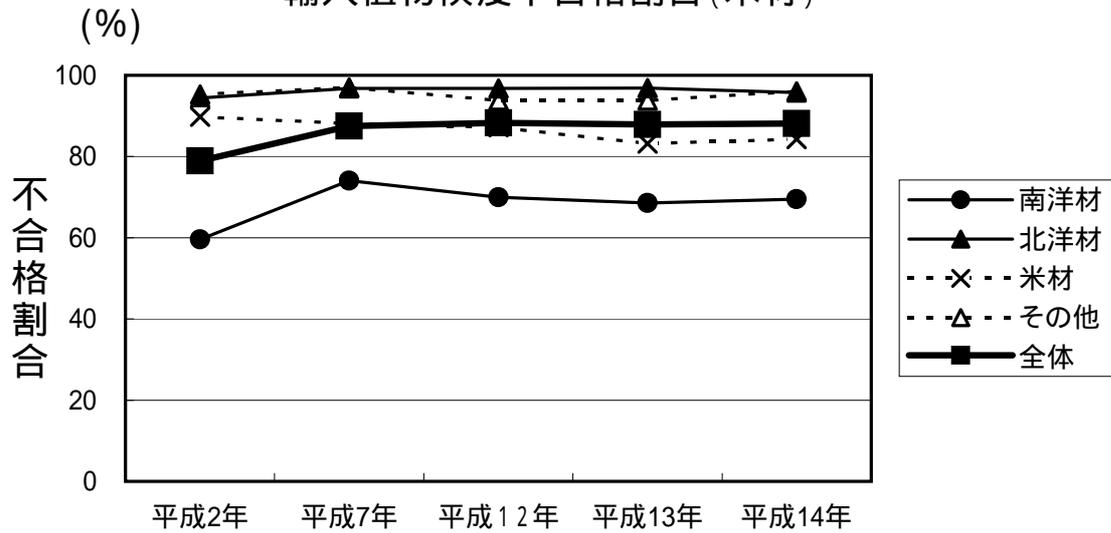




輸入植物検疫実績(木材)



輸入植物検疫不合格割合(木材)



発見病害虫実績(穀類)

品目	主な発見害虫		発見回数				
			平成2年	平成7年	平成12年	平成13年	平成14年
コメ	ゴミムシダマシ科	(コクヌストモドキ)、(ヒラタコクヌストモドキ)など	24	5	0	0	0
	ヒラタムシ科	サビカクムネヒラタムシなど	6	3	3	1	1
	メイガ科	ノシメダラメイガ、スジマダラメイガなど	5	0	4	4	4
	ホソヒラタムシ科	(ノコギリヒラタムシ)、カドコブホソヒラタムシ、(オオメノコギリヒラタムシ)など	4	17	0	0	0
	オサゾウム科	(コクゾウムシ)、(ココゾウムシ)	4	7	0	0	0
	その他		7	3	0	1	1
	計		50	35	7	6	6
ムギ類	オサゾウムシ科	グラナリアコクゾウムシ 、(コクゾウムシ)、(ココゾウムシ)など	129	270	54	61	88
	ヒラタムシ科	サビカクムネヒラタムシ、カクムネヒラタムシ、トルコカクムネヒラタムシなど	99	244	53	79	96
	麦角病菌		86	80	33	78	143
	ナガシクイムシ科	(コナナガシクイ)、タケノコマルコシクイなど	79	100	61	72	43
	メイガ科	ノシメダラメイガ、スジマダラメイガなど	55	48	0	0	0
	その他		145	167	47	23	25
	計		593	909	248	313	395
トウモロコシ	オサゾウムシ科	(コクゾウムシ)、(ココゾウムシ)、 グラナリアコクゾウムシ など	3,517	2,451	6	5	21
	ヒラタムシ科	サビカクムネヒラタムシ、カクムネヒラタムシ、トルコカクムネヒラタムシなど	3,154	2,279	1,853	1,500	2,115
	メイガ科	ノシメダラメイガ、スジマダラメイガ、 ガイマイツツリガ 、カシノシメメイガなど	2,440	2,002	1,553	1,550	1,710
	ゴミムシダマシ科	(コクヌストモドキ)、(ヒラタコクヌストモドキ)、(オオツノコクヌストモドキ)など	604	569	13	1	7
	ホソヒラタムシ科	(ノコギリヒラタムシ)など	348	192	1	2	0
	その他		630	260	35	4	43
	計		10,693	7,753	3,461	3,062	3,896
モロコシ	ヒラタムシ科	サビカクムネヒラタムシ、カクムネヒラタムシ、トルコカクムネヒラタムシなど	1,144	392	241	291	450
	オサゾウムシ科	(コクゾウムシ)、(ココゾウムシ)、 グラナリアコクゾウムシ など	1,039	654	14	0	0
	ナガシクイムシ科	(コナナガシクイ)	379	7	0	0	0
	メイガ科	ノシメダラメイガ、スジマダラメイガなど	308	323	100	138	171
	ゴミムシダマシ科	(コクヌストモドキ)など	185	110	0	4	0
	その他		194	89	3	6	13
	計		3,249	1,575	358	439	634
モルト	ゴミムシダマシ科	(コクヌストモドキ)、(ヒラタコクヌストモドキ)など	36	6	2	0	0
	ホソヒラタムシ科	(ノコギリヒラタムシ)ほか	22	2	0	0	0
	その他		10	0	2	2	4
	計		68	8	4	2	4
その他		287	208	32	19	16	
総計		14,940	10,488	4,110	3,841	4,951	

注1) 我が国未発生病害虫
 () 非検疫有害動植物(平成9年4月指定)
 無印 検疫有害動植物

注2) 1回の検査で複数種の病害虫が発見された場合、それぞれの病害虫の発見回数として集計した。

発見病害虫実績(豆類)

品目	主な発見害虫		発見回数				
			平成2年	平成7年	平成12年	平成13年	平成14年
ダイズ	メイガ科	ノシメダラメイガ、スジマダラメイガなど	1,035	985	577	479	577
	オサゾウムシ科	[コクゾウムシ]、 グラナリアコクゾウムシ 、[ココクゾウムシ]	443	390	3	0	3
	ヒラタムシ科	サビカクムネヒラタムシ、カクムネヒラタムシなど	313	187	53	33	50
	ダイズ菌核病菌		172	69	3	10	5
	ゴミムシダマシ科	[コクヌストモドキ]、[ヒラタコクヌストモドキ]など	140	152	0	0	0
	その他		357	128	13	9	16
	計		2,460	1,911	649	531	651
アズキ	ゴミムシダマシ科	[コクヌストモドキ]ほか	58	3	0	0	0
	マメゾウムシ科	[アズキゾウムシ]ほか	39	23	2	0	1
	メイガ科	ノシメダラメイガ、スジマダラメイガほか	38	6	0	1	0
	その他		68	9	0	1	0
	計		203	41	2	2	1
ヤエナリ	マメゾウムシ科	[アズキゾウムシ]、ヨツモンマメゾウムシ、 ブラジルマメゾウムシ ほか	103	33	4	1	2
	ゴミムシダマシ科	[コクヌストモドキ]ほか	75	5	0	0	0
	メイガ科	スジマダラメイガ、ノシメダラメイガ、カシノシマメイガほか	28	6	1	0	0
	その他		74	14	1	1	0
	計		280	58	6	2	2
インゲン属	マメゾウムシ科	ブラジルマメゾウムシ 、[アズキゾウムシ]ほか	104	24	3	3	4
	インゲンマメ菌核病菌		71	9	1	0	0
	メイガ科	スジマダラメイガ、ノシメダラメイガほか	42	6	2	3	2
	ゴミムシダマシ科	[コクヌストモドキ]ほか	41	3	0	0	0
	その他		28	4	0	2	0
	計		286	46	6	8	6
エンドウ属	マメゾウムシ科	[アズキゾウムシ]ほか	6	1	0	0	1
	その他		11	4	0	0	0
	計		17	5	0	0	1
ソラマメ	マメゾウムシ科	[アズキゾウムシ]ほか	14	1	0	0	1
	その他		20	6	1	0	0
	計		34	7	1	0	1
ササゲ	マメゾウムシ科	[アズキゾウムシ]ほか	5	5	0	2	0
	その他		9	2	0	0	0
	計		14	7	0	2	0
ルピナス	キクイムシ科		0	8	0	0	0
	メイガ科		0	0	6	0	0
	計		0	8	6	0	0
その他		141	54	18	6	4	
総計		3,435	2,137	688	551	666	

注1) 我が国未発生病害虫
 [] 非検疫有害動植物(平成9年4月指定)
 無印 検疫有害動植物

注2) 1回の検査で複数種の病害虫が発見された場合、それぞれの病害虫の発見回数として集計した。

発見病害虫実績(油料原料)

品目	主な発見害虫		発見回数				
			平成2年	平成7年	平成12年	平成13年	平成14年
アブラナ属	メイガ科	ノシメダラメイガ、スジマダラメイガ、カシノシメメイガほか	77	44	9	27	37
	その他		104	36	26	14	28
	計		181	80	35	41	65
アマ属			5	2	0	0	2
ワタ属	ゴミムシダマシ科	〔コクヌストモドキ〕ほか	71	23	0	0	1
	その他		47	10	1	0	2
	計		118	33	1	0	3
ゴマ属	メイガ科	スジマダラメイガ、ノシメダラメイガほか	261	185	68	57	58
	ゴミムシダマシ科	〔コクヌストモドキ〕ほか	251	131	0	0	0
	その他		174	55	15	10	6
	計		686	371	83	67	64
ペニバナ属	ゴミムシダマシ科	〔コクヌストモドキ〕ほか	15	4	0	0	0
	ホソヒラタムシ科	〔ノコギリヒラタムシ〕ほか	8	2	0	0	0
	メイガ科	スジマダラメイガ、ノシメダラメイガほか	9	3	0	0	3
	その他		13	5	1	1	1
	計		45	14	1	1	4
ヒマワリ属			8	17	1	1	0
その他			300	64	1	5	3
総計			1,343	581	122	115	141

注1) 我が国未発生病害虫
 [] 非検疫有害動植物(平成9年4月指定)
 無 印 検疫有害動植物

注2) 1回の検査で複数種の病害虫が発見された場合、それぞれの病害虫の発見回数として集計した。

発見病害虫実績(乾燥牧草)

品目	主な発見害虫		発見回数				
			平成2年	平成7年	平成12年	平成13年	平成14年
ウマゴヤシ属	メイガ科	ノシメマダラメイガほか	2	0	1	0	1
	ヒメマキムシ科		3	1	0	0	0
	ヒラタムシ科	<i>Cryptolestes</i> sp.	1	0	2	0	2
	その他		8	5	3	0	1
	計		12	7	5	0	4
ドクムギ属			30	12	1	0	1
アワガエリ属			2	3	0	0	1
サトウキビ属	ゴミムシダマシ科	(コクヌストモドキ)	7	3	0	0	0
	ヒラタムシ科	カクムネヒラタムシ、サビカクムネヒラタムシほか	4	2	0	0	0
	ホソヒラタムシ科	チビセマルホソヒラタムシ、(ノコギリヒラタムシ)ほか	2	3	0	0	0
	その他		10	7	0	0	0
	計		23	15	0	0	0
モロコシ属			14	2	3	0	1
ヨウソウ(羊草)	ヒラタムシ科	サビカクムネヒラタムシ、トルコカクムネヒラタムシ、カクムネヒラタムシほか	20	18	0	0	0
	ゴミムシダマシ科	(コクヌストモドキ)、(ヒラタコクヌストモドキ)ほか	8	8	0	0	0
	その他		71	111	0	0	0
	計		99	137	0	0	0
その他			56	15	3	1	8
総計			236	191	12	1	15

注1) 我が国未発生病害虫
 () 非検疫有害動植物(平成9年4月指定)
 無印 検疫有害動植物

注2) 1回の検査で複数種の病害虫が発見された場合、それぞれの病害虫の発見回数として集計した。

発見病虫害実績(木材)

品目	主な発見害虫		発見回数				
			平成2年	平成7年	平成12年	平成13年	平成14年
南洋材	キクイムシ科	フィリピンザイノキクイムシ、 <u>バグビラオキクイムシ</u> 、 <u>Xyleborus affinis</u> ほか	6,282	5,944	4,709	1,857	1,308
	ナガキクイムシ科	<u>Platypus parallelus</u> 、 <u>ヤンソンナガキクイムシ</u> 、 <u>マラッカナガキクイムシ</u> ほか	4,713	2,940	2,401	1,030	802
	カミキリムシ科	<u>ラワンオオカミキリ</u> ほか	468	575	549	286	176
	ナガシンクイムシ科	キアシツヤナガシンクイムシ、 <u>ナンヨウツヤナガシンクイムシ</u> ほか	230	269	130	106	94
	ゾウムシ科		198	305	106	48	33
	ミツギリゾウムシ科		166	240	200	41	63
	その他		30	62	6	2	0
	計		12,087	10,335	8,101	3,370	2,476
北洋材	カミキリムシ科	ヒメシラフヒゲナガカミキリ、トドマツカミキリ ほか	4,011	3,250	2,060	1,859	1,809
	キクイムシ科	ヤツバキクイムシ、カラマツヤツバキクイムシ ほか	3,190	2,219	1,739	1,483	1,325
	その他		340	264	139	106	111
	計		7,541	5,733	3,938	3,448	3,244
米材	キクイムシ科	<u>ダグラスモミオオキクイムシ</u> 、シラベザイノキクイムシ ほか	4,469	2,352	1,382	1,213	978
	カミキリムシ科		1,730	803	659	719	661
	タマムシ科		472	93	80	78	100
	その他		157	66	23	17	34
	計		6,828	3,314	2,144	2,027	1,773
中・南米材	キクイムシ科	<u>Xyleborus affinis</u> ほか	54	20	77	13	15
	カミキリムシ科		39	35	52	17	24
	その他		36	12	81	9	10
	計		129	67	210	39	49
アフリカ材	キクイムシ科	<u>Xyleborus affinis</u> 、フィリピンザイノキクイムシ ほか	1,115	892	471	277	113
	ナガキクイムシ科	<u>Platypus parallelus</u> 、 <u>Platypus hintzi</u> ほか	718	720	318	118	113
	ナガシンクイムシ科	<u>Xyloperthella crinitarsis</u> 、 <u>Xyloperthella picea</u> ほか	232	247	379	46	2
	その他		144	542	122	43	23
	計		2,209	2,401	1,290	484	251
その他		749	748	404	398	288	
総計		29,543	22,598	16,087	9,766	8,081	

注1) 我が国未発生病害虫
 [] 非検疫有害動植物(平成9年4月指定)
 無 印 検疫有害動植物

注2) 1回の検査で複数種の病虫害が発見された場合、それぞれの病虫害の発見回数として集計した。

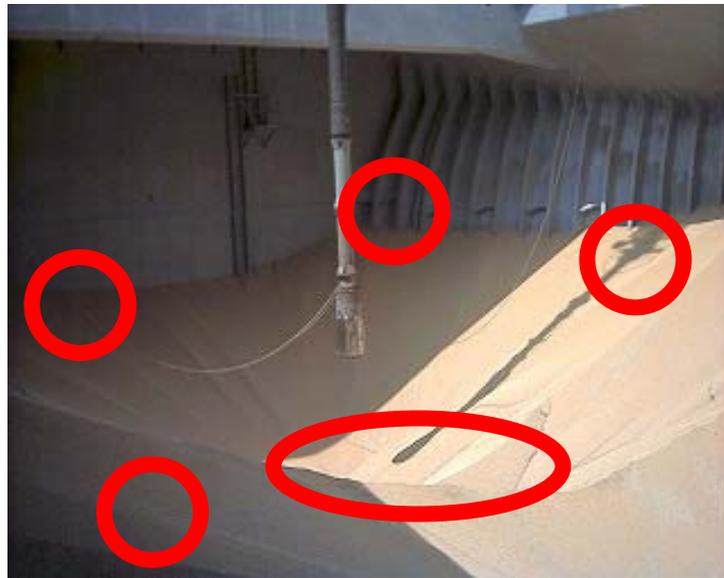
穀類本船検査の流れ



本船の入港



ハッチ入口を降下



ハッチ内の状況

船倉の内壁、穀層表面を綿密に目視検査を行い、船倉の四隅と中央部の5カ所（赤印）を中心に輸入植物検疫規定規程に定められた数量以上を抽出して篩別検査



篩別検査状況



篩別残査の検査

輸入乾牧草検査の流れ

抽出(コンテナから取出し)



戸前口検査



開梱検査



篩検査



カナダ産チモシーに輸入禁止品(カモジグサ)混入



輸入木材検疫の流れ

輸入状況



木材本船（入港時）



船内荷役

輸入検査



本船上の検査

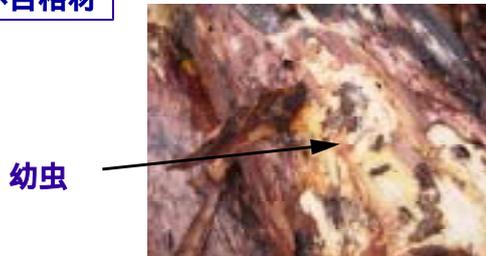


陸上の検査



水面上の検査

不合格材



幼虫

カミキリムシ食害材
（北洋材）



虫孔から
木屑排泄

キクイムシの食害痕
（南洋材）

主な消毒方法



本船くん蒸
（臭化メチル剤）



陸上天幕くん蒸
（臭化メチル剤）



水面選別検査
（南洋材）