

表1 プリンス区 - 1のすくい取り調査結果

	ヒメトビウナ		セジロウナ		トビイロウナ		ツマグロヨコバイ		イナスマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ	クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類					
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫		成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫			成虫				
7月14日		36						3						2															2				
		38		1																									10				
		248													1	2													12	7			
7月26日	660	19	28	14				4							2															3			
	771	31	19	14				5						3	1	2													7	2			
	1544	29	6	13				3						2															11	1			
8月5日	148	102	32	6				2		1						3														18	3		
	70	50	8					1							2															18	7		
	90	46	43	5			1	1								1														24	5		
8月17日	12	46	15	7				4		3							1													6	4		
	4	32	14	6				2		3																					7	6	
	4	7	2											2			1														6	7	
8月25日	176	192	8	19				10	22	2			3	1				1												7	2		
	264	263	12	13				16	24	2			1	4																	11	2	
	104	110	6	23				10	11				2	1																	10	1	
9月2日	1088	69	8	1				3	109	1			1																		5		
	440	40	32	4				4	63				1	1																	11		
	432	26	24	3				3	69				1																			1	
9月10日	1664	181	213	11				7	83	1			1	1					1												3	3	
	875	256	309					9	83	5			1																			7	1
	939	171	171		1		8	96	1				1																			5	4
9月18日	517	619	64	11				96	59																							3	9
	949	496	107	11				43	48	5			1																			3	11
	1157	619	176	11				155	64				1																			3	9
9月28日	264	260	50					364	32	4			4																			8	16
	246	212	50	4				160	36	2			2																			12	28
	178	214	48					182	30	2	4		2				2															2	22
10月9日	100	22	44	4				114	10	8	6																					2	14
	220	26	64					146	28	2	6		2																			14	32
	80	22	14					44	22		2																					10	12

) 20回振りあたりの虫数に換算して四捨五入した

表2 ダントツ区 - 1のすくい取り調査結果

	ヒメトビウナ		セジロウナ		トビイロウナ		ツマグロヨコバイ		イナスマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ	クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類						
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫		成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫			成虫					
7月14日		43										1		1																		9		
		64		2					2					2			1															5		
		149		4								3		5																		13	15	
7月26日	97	40	3	14				1	1	1			2		1																	6	2	
	59	32	1	10				2					3		1																	18		
	65	39	6	6				1					1																			14	5	
8月5日	12	5	3					1				2				1																3	3	
	47	12	5													1																8		
	29	12	4											1	1																	13	4	
8月17日	18	36	9	4				3					3																			6	6	
	13	5	2						1				2																			3	7	
	3	25	4	2				1																								6	5	
8月25日	48	65	5	12			1						1	2																		5	4	
	146	174	16	14					1				2																			14	5	
	114	84	6	19				2					1	2																		1		
9月2日	752	34	32	4				4					5						1														3	
	704	11	32	2									6																				1	2
	1184	7	40						1	1	3																						3	1
9月10日	1216	373	203					9	1				3																				4	11
	1675	352	245	21				8					7										1										5	9
	2016	416	256	11				9	3				4																				1	9
9月18日	1131	640	320	11			11	11					3																				5	8
	501	757	149	21				21					1																				1	3
	267	683	85					21					1						1														1	5
9月28日	118	200	20					2	2				4																				10	12
	176	206	26					4					10						2													10	6	
	182	188	34					4					4						2													10	2	
10月9日	92	20	30																															

表3 プリンス区 - 2のすくい取り調査結果

	ヒメトビウナ		セジロウナ		トビイロウナ		ツマグロヨコバイ		イナスマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ	クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類		
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫		成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫			成虫	幼虫
7月14日		28						1						3	1												18	2		
		4																									15	3		
		45						1		1		1															12	1		
7月26日	2078	28	17	8				1	4							3												31	1	
	1552	28	52	7				1	4																			38		
	2800	45	104	5				1	2						2	2	2				1						4	1		
8月5日	75	21	15	3				1	10							1												4	1	
	71	10	7					11																						
	61	15	8					4									1										2	2		
8月17日	4	51	1	7					10																			12	16	
	1	43		3					5		2																	8	12	
	2	36	1	1					2																			5	4	
8月25日	560	208	8					5	21				2						1										9	1
	880	144	8	16					12	37				5														6	2	
	912	160	8					8	66				1																4	
9月2日	1504	26	64					15	25				4	1						1								2	1	
	480	43	44					47	96																			3		
	1112	46	88	1					68	68				2														2	1	
9月10日	1376	320	512					80	140		3		15																7	9
	1877	405	853					189	251		4		5																11	8
	1536	384	576	21					97	203		4		7														8	5	
9月18日	416	1184	181	11					175	215	5	5		11														5	19	
	597	1056	203					567	275	5	8		8																7	9
	384	1152	235	11					651	352	11	11		8														4	7	
9月28日	128	192	20					170	114	8	2		2																16	18
	156	266	74					552	218	8	6		10																16	20
	100	220	32					456	302	2	8		12																4	12
10月9日	116	22	48					338	128	6	10		2																14	8
	172	24	40	2					324	158	2	38		2														12	10	
	32	14	12					28	46		4																		20	8

) 20回振りあたりの虫数に換算して四捨五入した

表4 ダントツ区 - 2のすくい取り調査結果

	ヒメトビウナ		セジロウナ		トビイロウナ		ツマグロヨコバイ		イナスマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ	クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類				
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫		成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫			成虫	幼虫	成虫	
7月14日		35												1		1								2				6	2			
		25												2														4	2			
		154								1						2									1				32	1		
7月26日	43	46	2	6				1		1				1	1	1														32		
	326	30	4	22										2																24		
	72	36	1	10						2		1			1	2														28	1	
8月5日	27	10	11						1						7														2	2		
	22	11	7	2						3					1	2														3	2	
	21	12	17						1																				2	2		
8月17日	14	100	5	2								4																	12	4		
	7	78	2	3						3		1																	7	6		
	5	47	1	2						1		1																		6		
8月25日	66	97	12	5						1				1																9	1	
	210	159	8	14						3				2																5	1	
	200	179	16	17						2		1		2																11		
9月2日	408	25	40	3						7		1		5																3	1	
	1440	28	64	5						3		2		8						1										3		
	1680	56	48	8						3	1			1																7	1	
9月10日	651	411	251	27						3	13		4		1	3														4	8	
	1205	384	363	21						1	13																				12	9
	1525	373	352	11						20			1	1	3																7	7
9月18日	134	256	40	2						16	18	2		8						2										32	14	
	212	290	32						20	30	2	2																		16	6	
	152	178	28						14	14				2																22	10	
9月28日	245	384	133	16						43				1																4	5	
	832	779	256	21						11	32				3														7	7		
	437	661	96						21				1																7	1		
10月9日	176	10	32						6	10	6	6																		10	12	
	66	18	14						2	2	2																				56	14
	78	14	10						10	12		8		6																30	18	

) 20回振りあたりの虫数に換算して四捨五入した

表5 ダントツ区 - 3のすくい取り調査結果

	ヒメトビウナカ		セジロウナカ		トビイロウナカ		ツマグロヨコバイ		イナズマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ	クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類	
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫		成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫			成虫
7月3日		4												1															
		2												3															
		1												3															
7月14日		84												3													1		
	1	87												3												1	4	6	
		66												4												1	3	2	
7月26日	50	27	1	28										3													16	4	
	48	23		31										4	1	4	1										13	2	
	55	21		8										1	1	1											19	7	
8月5日	23	24		2												1											36	1	
	11	14	1	1												2											29		
	42	15	2													1											29	1	
8月17日	26	71	22	15																							6	2	
	38	46	21	10																							9	3	
	55	87	50	22																							7	24	
8月25日	32	112	10	46																							18	4	
	32	118	8	43																							9		
	34	106	9	48																							12	8	
9月2日	476	57	8	4																							1	2	
	3064	59	8	3																									
	1096	78	8	16																									
9月10日	990	170	270	10																								6	
	1248	128	288	21																								9	4
	1323	192	363	11																								8	7
9月18日	1035	448	256																									3	11
	1173	576	203	11																								9	7
	587	523	107	11																								4	15
9月28日	234	264	24	4																								18	24
	130	208	18	4																								6	18
	272	238	32																									28	26
10月9日	190	40	32	4																								64	50
	96	46	26																									18	38
	188	28	40	4																								32	30
10月15日	388	18	112	4																								20	28
	454	24	68	2																								26	16
	198	10	40																									24	38

) 20回振りあたりの虫数に換算して四捨五入した

表6 無防除区 - 3のすくい取り調査結果

	ヒメトビウナカ		セジロウナカ		トビイロウナカ		ツマグロヨコバイ		イナズマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ	クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類	
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫		成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫			成虫
7月3日		2												1															
		4																											
		4																											
7月14日		37		3																								2	5
		49		1																								1	5
		25		1																								1	9
7月26日	3048	46	256	24																								48	6
	1020	32	72	12																								41	1
	1112	47	48	27																								48	10
8月5日	406	132	20	2																								47	2
	180	71	13	3																								44	1
	237	95	18	3																								40	1
8月17日	88	155	14	15																								12	5
	92	59	15	10																								6	1
	214	127	19	13																								11	4
8月25日	48	94	20	22																								14	7
	24	126	10	23																								13	
	6	88	8	13																								12	5
9月2日	864	65	20	3																								3	2
	388	59	12	2																								1	3
	908	47	28	3																								2	2
9月10日	5227	267	512																									8	5
	2069	181	160																									7	9
	1152	288	224	11																								8	33
9月18日	661	533	96	21																								9	13
	693	341	192	11																								16	13
	1899	427	181																									8	16
9月28日	278	254	32	2																								16	26
	370	338	24																									20	34
	424	424	50	2																								24	16
10月9日	62	14	4																									22	12
	302	46	44																									30	68
	352	42	32																									24	46
10月15日	244	12	70																									38	22
	232	10	78																									28	34
	278	22	72																									28	50

) 20回振りあたりの虫数に換算して四捨五入した

表7 プリンス区およびダントツ区の払い落とし調査結果

ア. プリンス区 - 1

	ウンカ類		ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		ツマグロヨコバイ		イナズマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ		クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		
7月14日	21	28					9																							1	13
	4	14																												2	3
	21	20					7									1														1	10
10月9日	19	2					29	1	5	7																				1	29
	20						16		3	3																				9	9
	28						27		3	8																			2	4	

イ. ダントツ区 - 1

	ウンカ類		ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		ツマグロヨコバイ		イナズマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ		クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		
7月14日		15					1										1													6	5
	1	20												1																5	9
	20																													22	22
10月9日	22	1							2	2				1													1			2	27
	18	3					1		3	1																			2	27	
	22						3		1	3																			1	7	

ウ. プリンス区 - 2

	ウンカ類		ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		ツマグロヨコバイ		イナズマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ		クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		
7月14日	2	13																												2	22
	34	14					3																							5	14
	32	29					1																							7	19
10月9日	37	2					78	1	14	10																				2	26
	58	2					119	2	17	13																				24	24
	53	1					149	5	23	21																			2	8	

エ. ダントツ区 - 2

	ウンカ類		ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		ツマグロヨコバイ		イナズマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ		クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類	
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫			幼虫
7月14日	8	15																													5	
		15																													2	1
	1	8					1																							6	24	
10月9日	25	1					5		7	6																					10	
	17						1		6	3																					9	
	70	1					19		9	2																			1	11		

オ. ダントツ区 - 3

	ウンカ類		ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		ツマグロヨコバイ		イナズマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ		クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類	
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫			幼虫
7月14日		17															1														8	16
		28					1										3														4	18
		25																													2	9
10月9日	19	3					3		1	1				1																	1	24
	16	2					7		1	1																				5	24	
	28	5	1				3		9	2																			2	8		

カ. 無防除区 - 3

	ウンカ類		ヒメトビウンカ		セジロウンカ		トビイロウンカ		ツマグロヨコバイ		イナズマヨコバイ		ヨコバイ類		イナゴ	フタオビコヤガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ		クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		アカヒゲホソミドリカスミカメ		アカスジカスミカメ		アシナガグモ類	その他クモ類
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫		
7月14日	10	43					3																							6	24
	1	49					6	1		1			1																	7	27
	4	46					8																							10	25
10月9日	45						27		10	4			1																		19
	47	3					29	1	13	3																				4	38
	32	4					57		6	5																			2	14	

) 10株あたりの虫数