麦類及び水稲の6月上旬の巡回調査結果の概要

1 麦類

【東北信】調査日 6月4日 調査地点 小麦8地点

- ・調査時の小麦の生育は、主に登熟期であった。
- ・コムギ赤さび病は、上田管内の3地点、長野管内の2地点で発生が確認されたが、発病 度は平年と比べて低かった。
- ・コムギ黄さび病は、発生は確認されなかった。
- ・コムギうどんこ病は、上田管内の1地点で発生が確認されたが、発病度は平年と比べて 低かった。
- ・コムギ赤かび病は、発生は確認されなかった。ただし、巡回調査ほ外のほ場で5月31日 に初確認された。



写真1 コムギ赤さび病(長野市)

【中南信】調査日 6月3日、5日 調査地点 小麦9地点

- ・調査時の小麦の生育は、主に登熟期であった。
- ・コムギ赤かび病は、上伊那管内3地点で発生が確認され、発病度、発生地点率は平年と 比べて高かった。
- ・コムギうどんこ病は、松本管内の1地点で確認された。
- ・コムギ黄さび病の発生は確認されなかった。
- ・コムギ赤さび病の発生は確認されなかった。



写真2 コムギ赤かび病(伊那市)



写真3 コムギうどんこ病(松本市)

2 水稲

【東北信】 調査日 6月5日、6日、7日

<東北信地域の巡回調査ほ場:東信15ほ場、北信17ほ場、計32ほ場>

- (1)イネミズゾウムシ
 - ・東信地域、北信地域ともに、成虫の発生地点数は平年と比べて高く、また寄生成虫頭数 は平年と比べて多かったが、被害度(成虫による食害)は平年並であった。
- (2) イネドロオイムシ (イネクビホソハムシ)
 - ・佐久穂町の1ほ場で成虫を確認した。





写真4 イネミズゾウムシ成虫と食害痕(佐久市) 写真5 イネドロオイムシ成虫(佐久穂町)

調査日 6月3日、4日、5日、6日 【中南信】

<中南信地域の巡回調査ほ場:南信18ほ場、中信20ほ場、計38ほ場>

- (1)イネミズゾウムシ
 - ・南信地域では、寄生虫数はほぼ平年より少なかった。被害度(成虫による食害)は平年 並であった。また、発生地点率は平年より高かった。
 - ・中信地域では、寄生虫数は平年に比べて多く、被害度(成虫による食害)は平年に比べ て高かった。成虫の発生地点率についても平年に比べて高かった。
- (2)イネドロオイムシ (イネクビホソハムシ)
 - ・上松町の1ほ場で寄生成虫を確認し食害(被害)も確認された。

【問合せ先】

担当:藤沢(東北信)

TEL:026(248)6471 E メール: bojo@pref.nagano.lg.jp

担当:内田(中南信)

TEL:0263(53)5642 E X-N:bojo-y@pref.nagano.lg.jp

【1】 麦類

【 】									- 11 1	- 11		1	
			上田市	上田市	上田市	上田市	東御市	長野市	千曲市	千曲市	千曲市		-1-4
調査項目/調査	地点					. I . afana		fata	-t-t			備	考
em L			芳田	上塩尻	中塩田	室賀	八重原	篠ノ井	若宮沖	屋代	屋代		
調査日			6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日			
	T 1. 1.	Toronto In	小麦	小麦	小麦	小麦	小麦	小麦	小麦	小麦	大麦		
さび病	発病度	発病度	0.8	0.8	0	0	0.8	4	0.8	0		25茎	
(赤さび・小さび病)	病斑面積歩合	平均病斑面積歩合	0.4	0.4	0	0	0.4	2.4	0.4	0		6/上	
		A(100%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		B(80%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		C(50%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		D(30%)	0	0	0	0	0	1	0	0			
		E(10%)	1	1	0	0	1	3	1	0			
		F(0%)	24	24	25	25	24	21	24	25			
さび病	発病度	発病度	0	0	0	0	0	0	0	0		25茎	
(黄さび病)	病斑面積歩合	平均病斑面積歩合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6/上	
		A(75%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		B(50%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		C(35%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		D(25%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		E(10%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		F(0%)	25	25	25	25	25	25	25	25			
うどんこ病	発病度	発病度	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	25茎の上	.位3葉
	病斑面積歩合	平均病斑面積歩合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6/上	
		A(30%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		B(20%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		C(10%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		D(5%)	0	0	0	0	0	0	0	0			
		E(1%)	0	0	0	0	1	0	0	0			
		F(0%)	75	75	75	75	74	75	75	75			
赤かび病	発病穂率	発病穂率	0	0	0	0	0	0	0	0	v		
		発病穂数 穂数	0	0	0	0	0	0	0	0		6/上	
		穂数	100	100	100	300	100	100	100	100			

【1】 麦類

【1】 久炽											
調査項目/調査	地点		伊那市	伊那市	南箕輪村	駒ヶ根市				備	考
W11 / W11	2-0/11		東春近	手良	神子柴	赤穂				0113	,
調査日			6月5日	6月5日	6月5日						
			小麦	小麦	小麦	大麦					
さび病	発病度	発病度	0	0	0	0				25茎	
(赤さび・小さび病)	病斑面積歩合	平均病斑面積歩合	0	0	0	0				6/上	
		A(100%)	0	0	0						
		B(80%)	0	0	0						
		C(50%)	0	0	0						
		D(30%)	0	0	0						
		E(10%)	0	0	0						
		F(0%)	25	25	25						
さび病	発病度	発病度	0	0	0	0			0	25茎	
(黄さび病)	病斑面積歩合	平均病斑面積歩合	0	0	0	0			0	6/上	
		A(75%)	0	0	0						
		B(50%)	0	0	0						
		C(35%)	0	0	0						
		D(25%)	0	0	0						
		E(10%)	0	0	0						
		F(0%)	25	25	25						
うどんこ病	発病度	発病度	0	0	0	0				25茎の上位	73葉
	病斑面積歩合	平均病斑面積歩合	0	0	0	0			0	6/上	
		A(30%)	0	0	0						
		B(20%)	0	0	Ů						
		C(10%)	0	0	v						
		D(5%)	0	0	_						
		E(1%)	0	0	0						
		F(0%)	75	75	75						
赤かび病	発病穂率	発病穂率	1	1	1	0					
		発病穂数 穂数	1	1	1		 	 		6/上	
		槵数	100	100	100						

【2】 麦類

【2】 麦類													
3m +	us E		松本市	松本市	松本市	松本市	安曇野市	安曇野市	安曇野市		池田町	/	-14
調査項目/調査	地点		A. I.	alare I. I	tata dan		豊科	穂高	穂高	堀金	A 34	備	考
and to		島内	新村	笹賀	内田	高家	北穂高	北穂高	烏川	会染			
調査日			6月3日	6月3日		6月3日	6月3日	6月3日		6月3日	6月3日		
			小麦	小麦	大麦	小麦	小麦	小麦	大麦	小麦	小麦		
さび病	発病度	発病度	0	0	0	0	0	0	0			25茎	
(赤さび・小さび病)	病斑面積歩合	平均病斑面積歩合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6/上	
		A(100%)	0	0		0	0	0		0	0		
		B(80%)	0	0		0	0	0		0	0		
		C(50%)	0	0		0	0	0		0	0		
		D(30%)	0	0		0	0	0		0	0		
		E(10%)	0	0		0	0	0		0	0		
		F(0%)	25	25		25	25	25		25	25		
さび病	発病度	発病度	0	0	0	0	0	0	0	0		25茎	
(黄さび病)	病斑面積歩合	平均病斑面積歩合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6/上	
		A(75%)	0	0		0	0	0		0	0		
		B(50%)	0	0		0	0	0		0	0		
		C(35%)	0	0		0	0	0		0	0		
		D(25%)	0	0		0	0	0		0	0		
		E(10%)	0	0		0	0	0		0	0		
		F(0%)	25	25		25	25	25		25	25		
うどんこ病	発病度	発病度	0	1. 1	0	0	0	0	0	0	0	25茎の上	位3葉
	病斑面積歩合	平均病斑面積歩合	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	6/上	
		A(30%)	0	0		0	0	0		0	0		
		B(20%)	0	0		0	0	0		0	0		
		C(10%)	0	0		0	0	0		0	0		
		D(5%)	0	0		0	0	0		0	0		
		E(1%)	0	4		0	0	0		0	0		
		F(0%)	75	71		75	75	75		75	75		
赤かび病	発病穂率	発病穂率	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		発病穂数	0	0		0	0	0		0	0	6/上	
		穂数	100	100		100	100	100		100	100		

【1】 水稲 調査時期 6月上旬用

			佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	小海町	佐 力 辅町	佐久穂町	台科町				
調査項目/調査	 生地点		佐久市 旧臼田	在久巾	佐久市 旧浅科	佐久市 旧望月	小八件甲」		佐久穂町 旧八千穂				備	考
			田口*	中佐都	中原	布施	溝ノ原	海瀬	上畑	芦田			2113	,
調査日			6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日		6月7日				
ネト゛ロオイムシ	被害度	被害度	0	0	0	0	0	0	0	0			25株	
		A (51-)	0	0	0	0	0	0	0	0		ļ ,	ļ	
		B (31-50)	0	0	0	0	0	0	0	0		[ļ	
		C (16-30)	0	0	0	0	0	0	0	0		ļ	Į	
		D (1-15)	0	0	0	0	0	0	0	0				
	chr (L. ¥/.	E (0)	25	25	25	25	25	25		25			0.5 44-	c / I
	寄生数	成虫数	0	0			0	0		0			25株	
		幼虫 卵塊数	0	0	0		0	0	0	0			25株	6/上
イネミス゛ソ゛ ウムシ	被害度	被害度	1	24	3	_	15	9	30	9			25株	
T\A / 144	拟百及	A (91-)		0	0		0	0	0				6/上	
		B (61-90)	0	0	0	0	 0		0				0, 1	
		C (31-60)	0	1	0	0	2	0	5	0			i	
		D (1-30)	1	22	3	25	11	2		2			İ	
		E (0)	24	22 3	22	25 0	12	23	20 0	23			Ì	
	寄生数	成虫数	3	6	3	32	14	1	14	1			25株	
			上田市	上田市	上田市	上田市		長和町	青木村					
稠查項目/調 3	奎地点							旧長門町					備	考
			室賀	中野*	中塩田	傍陽	武石沖	有坂	村松					
間査日	data setes setes	Andreas and an	6月5日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	ļ	ļ	ļ	0511	
ト"ロオイムシ	被害度	被害度	0	0	0	0	0	0	0	 		ļ	25株	
		A (51-)	0	0	0	0	0	0	0			 	ļ	
		B (31-50)	0	0	<u>0</u>	0	0	0	0	ļ		ļ		
		C (16-30) D (1-15)	ļ	ļ	, i	, 0	ļ	ļ	ļ			ļ	ł	
			0	0	0	0	0	0	0	ļ		ļ	}	
	寄生数	E(0) 成虫数	25	25 0	25	25 0	25	25	25	 	 	-	25株	6/ L
	可生奴	幼虫	0	0	0		0	0		-	-	1	25休	
		卵塊数	,v	\range	0	0	,	,	,	ļ	 	ļ	2017	0/ <u>T</u>
ネミス゛ソ゛ウムシ	被害度	被害度	1	0	7	9	4	6	9				25株	
EPS/1 / 747	IN DIX	A (91-)	0	0	, 0	0	0	0	0	l		······	6/上	
		B (61-90)	0	0	0	i n	0	0	0	l	l	 	-/ -	
		C (31-60)	Ŏ	Ö	o o	o o	Ŭ Ö	ő	ŏ	l	 	i	i	
		D (1-30)	1	0	7	9	4	6	2				Ì	
		E (0)	24	25	18		21	19	23	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u>L</u>	
	寄生数	成虫数	3	2	10	13	5	6	7				25株	
							巡回調査	巡回調査			巡回調査			
			₩ m = -1-	→ m=	r ma -t-	cete-b	ほ外ほ場	ほ外ほ場	1 / . I/- m	(→ \alla m→	ほ外ほ場			
田木1百口 /細7	k lih li		長野市	長野市	長野市	須坂市	千曲市	千曲市	小布施町	1台(辰門)	飯綱町		/±±=	±z.
周査項目/調査	查地点				篠ノ井			旧戸倉町			旧牟礼村		備	考
	查地点		古里	信田	篠ノ井 東福寺*	八重森	屋代沖	旧戸倉町 若宮沖	都住	富士里	旧牟礼村 高岡		備	考
調査日		被害度		信田 6月5日	篠ノ井 東福寺* 6月5日	八重森 6月5日	屋代沖 6月5日	旧戸倉町 若宮沖 6月5日	都住		旧牟礼村 高岡 6月6日			考
調査日	查地点 被害度	被害度	古里	信田	篠ノ井 東福寺*	八重森 6月5日	屋代沖 6月5日	旧戸倉町 若宮沖 6月5日	都住 6月6日	富士里	旧牟礼村 高岡		備 25株	考
調査日		被害度 A(51-) B(31-50)	古里	信田 6月5日	篠ノ井 東福寺* 6月5日	八重森 6月5日	屋代沖 6月5日	旧戸倉町 若宮沖 6月5日	都住 6月6日	富士里	旧牟礼村 高岡 6月6日			考
調査日		被害度 A (51-) B (31-50) C (16-30)	古里	信田 6月5日	篠ノ井 東福寺* 6月5日	八重森 6月5日	屋代沖 6月5日	旧戸倉町 若宮沖 6月5日	都住 6月6日	富士里	旧牟礼村 高岡 6月6日			考
調査日		C (16-30)	古里 6月5日 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日	都住 6月6日 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0			考
調査日		被害度 A (51-) B (31-50) C (16-30) D (1-15) E (0)	古里	信田 6月5日	篠ノ井 東福寺* 6月5日 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0	屋代沖 6月5日	旧戸倉町 若宮沖 6月5日	都住 6月6日	富士里	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0			考
調査日		C (16-30)	古里 6月5日 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 25	八重森 6月5日 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 25	都住 6月6日 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0			
調査日	被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫	古里 6月5日 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0	篠/井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 25 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 25 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 25	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 25	富士里 6月6日 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 25 0		25株	6/上
調査日	被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数	古里 6月5日 0 0 0 0 0 25	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	篠/井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 25 0 0		25株 25株 25株 25株	6/上
調査日	被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数	古里 6月5日 0 0 0 0 0 25	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0	篠/井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 25 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 25 0 0		25株 25株 25株 25株	6/上
調査日	被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A (91-)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 25	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	篠/井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 25 0		25株 25株 25株 25株	6/上
調査日	被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A (91-) B (61-90)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 25	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	篠/井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株	6/上
調査日	被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A (91-) B (61-90) C (31-60)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 25	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 27 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	篠/井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株	6/上
調査日	被害度	C.(16-30) D.(1-15) E.(0) 成虫数 幼虫 那塊数 被害度 A.(91-) B.(61-90) C.(31-60) D.(1-30)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 27 0 1 1 6 12	篠ノ井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重春 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 1 1 1 6 6 1 8	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 14 0 0 0 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 34 0 0 10 10 10 11		25株 25株 25株 25株	6/上
調査日	被害度 寄生数 被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A (91-) B (61-90) C (31-60) D (1-30) E (0)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 25	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 27 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	篠ノ井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 14 0 0 0 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/上
調査日	被害度	C.(16-30) D.(1-15) E.(0) 成虫数 幼虫 那塊数 被害度 A.(91-) B.(61-90) C.(31-60) D.(1-30)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 27 0 1 1 6 12	篠ノ井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 14 0 0 0 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 34 0 0 10 10 10 11		25株 25株 25株 25株	6/上
調査日	被害度 寄生数 被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A (91-) B (61-90) C (31-60) D (1-30) E (0)	古里 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 27 0 1 1 6 6	篠/井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 33 0 1 1 6 6 18	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 14 0 0 14 11 11	都住 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/上
調査日 ト゚ロオイムシ ^*ス゚ゾウムシ	被害度 寄生数 被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A (91-) B (61-90) C (31-60) D (1-30) E (0)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 27 0 1 1 6 12	篠ノ井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 14 0 0 14 11 11	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/ <u>+</u>
調査日 ト゚ロオイムシ ^*ス゚ゾウムシ	被害度 寄生数 被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A (91-) B (61-90) C (31-60) D (1-30) E (0)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 27 1 6 6 12 6 3	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 33 0 1 6 6 18 0 4	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 1 1 1 24 1 飯山市	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/ <u>+</u>
調査日 トー・ロイムシー・・ マイムシー・ ネミス・ブ・ウムシー 調査項目 / 調る	被害度 寄生数 被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A (91-) B (61-90) C (31-60) D (1-30) E (0)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 27 0 1 1 6 6	篠/井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 14 0 0 14 11 1 1	都住 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 1 1 0 0 0 2 1 1 2 4 1	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/ <u>+</u>
調査日 、「ロオイムシ * * * * * * * * * * * * *	被害度 寄生数 被害度	C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A (91-) B (61-90) C (31-60) D (1-30) E (0)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 3 3 0 0 0 3 3 22 2 2	信田 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 27 0 1 1 6 3 小川村	篠/井 東福寺* 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 33 3 0 1 6 18 9 4 中野市 旧豊田村 替佐 6月6日	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 14 0 0 0 14 11 11 11 1 1 1 1 1 1 1	都住 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 1 1 0 0 0 2 1 1 2 4 1	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/ <u>+</u>
調査日 「ロオイムシ ネミス"リ"ウムシ 関査項目/調発	被害度 寄生数 被害度 寄生数	C.(16-30) D.(1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B.(61-90) C.(31-60) D.(1-30) E (0) 成虫数	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 3 3 0 0 0 3 3 22 2 2	信田 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 27 0 1 1 6 3 小川村	篠 / 井 東福寺 * 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 33 3 0 1 6 18 9 4 中野市 旧豊田村 替佐 6月6日	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 14 0 0 0 14 11 11 11 1 1 1 1 1 1 1	都住 6月6日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 1 24 1 飯山市	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/ <u>+</u>
調査日 、「ロオイムシ * * * * * * * * * * * * *	被害度 寄生数 被害度 寄生数	(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B(61-90) C(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 3 3 0 0 0 3 3 22 2 2	信田 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 27 6 11 6 3 小川村 夏和 6月6日	篠 / 井 東福寺 *	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 14 0 0 0 14 11 11 11 1 1 1 1 1 1 1	都住 6月6日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 1 24 1 飯山市	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/上
調査日 「ロオイムシ ネミス"リ"ウムシ 関査項目/調発	被害度 寄生数 被害度 寄生数	(C.(16-30) D.(1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B (61-90) C (31-60) D (1-30) 成虫数 被害度 A(51-) 最(31-50) (C.(6-30)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 3 3 0 0 0 3 3 22 2 2	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 27 0 12 6 6 3 小川村 夏和 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 14 0 0 0 14 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 5 4 1 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧牟礼村 高岡 6月 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/上
調査日 ト、ロオイムシ ネミス、ア、ウムシ 関査項目/調発 調査日	被害度 寄生数 被害度 寄生数	(C.(16-30) D.(1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B (61-90) C (31-60) D (1-30) E (0) 成虫数	古里	信田 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		25株 25株 25株 25株 6/上	6/ <u>+</u>
調査日 「* ロオイムシ 本:ス*ソ*ウムシ 調査項目/調発	被害度 寄生数 被害度 寄生数 查地点	(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B(61-90) C(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数 (31-50) C(16-30) C(16-30) D(1-30) E(0)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 11 6 6 12 6 6 6 12 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠 / 井 東福寺 * 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 1 1 6 18 0 4 中野市 日豊田村 巻佐 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮神	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 30 <	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備	6/上
調査日 「* ロオイムシ 本:ス*ソ*ウムシ 調査項目/調発	被害度 寄生数 被害度 寄生数	(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 が害度 A(91-) B(61-90) C(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数 被害度 A(51-) B(31-50) C(16-30) D(1-15) E(0) のは、シェット	古里	信田 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 27 0 12 6 3 小川村 夏和 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 1 18 0 4 中野市 旧豊田村 替佐 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 14 14 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	都住 6月6日 0 0 0 0 0 25 0 0 1 1 0 0 1 1 24 1 5 6月6日 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 00 00 00 00 00 25 00 00 00 00 55 1 木島平村 市ノ割 6月6日 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備 25株	6/上
調査日 「* ロオイムシ 本:ス*ソ*ウムシ 調査項目/調発	被害度 寄生数 被害度 寄生数 查地点	(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 が害度 A(91-) B(61-90) C(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数 被害度 A(51-) B(31-50) C(16-30) D(1-15) E(0) のは、シェット	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 11 6 6 12 6 6 6 12 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠 / 井 東福寺 * 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 1 18 0 4 中野市 旧豊田村 替佐 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮神	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 00 00 00 00 00 25 00 00 00 00 55 1 木島平村 市ノ割 6月6日 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備	6/上
調査日 「ロオイムシ ネミス・ブ・ウムシ 司査日 調査日 ト・ロオイムシ	被害度 寄生数 被害度 寄生数 查地点 被害度	(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B(61-90) C(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数 数ま を変え、(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数 幼虫のでは、(16-30) D(1-30) C(16-30) D(1-30) C(16-30) D(1-10) ののでは、(16-30) D(1-10) ののでは、(16-30	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 5 1 木島平村 市/割 6月6日 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備 25株	6/上 6/上 6/上
調査日 「ではイムシ 本にスプリッカムシ 利査項目/調査 可を日 トプロオイムシ	被害度 寄生数 被害度 寄生数 查地点	(C.(16-30) D.(1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A.(91-) B.(61-90) C.(31-60) D.(1-30) E (0) 成虫数 数 被害度 A.(51-) B.(31-50) C.(16-30) D.(1-15) C.(16-30) D.(1-15) E.(0) 成虫数 幼虫 数虫数	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 27 0 12 6 3 小川村 夏和 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 14 14 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 5 1 木島平村 市/割 6月6日 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備 25株 25株 25株	6/上
調査日 「ロオイムシ ネミス・ブ・ウムシ 司査日 調査日 ト・ロオイムシ	被害度 寄生数 被害度 寄生数 查地点 被害度	(C.(16-30) D.(1-15) E (0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B (61-90) C (31-60) D (1-30) 成虫数 被害度 A(51-) B (31-50) C (16-30) D (1-15) E (0) 成虫数 幼虫 がま度 A(51-)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 27 0 1 1 6 3 3 小川村 夏和 6月6日 0 0 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 1 18 0 4 中野市 旧豊田村 替佐 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 00 00 00 00 00 25 00 00 00 20 5 1 木島平村 市ノ割 6月6日 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備 25株	6/上 6/上
調査日 ト、ロオイムシ ネミス・ソ・ウムシ 調査日 ト、ロオイムシ	被害度 寄生数 被害度 寄生数 查地点 被害度	(C.(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 球害度 A(91-) B(61-90) C(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数 被害度 A(51-) B(31-50) C(16-30) C(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 対虫 対虫 対虫 対害度 A(51-) B(31-50) C(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 対虫 対虫 対虫 対虫 対虫 対虫 対虫 対い 対い 対い 対い 対い 対い 対い 対い 対い 対い	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 00 00 00 00 00 25 00 00 00 20 5 1 木島平村 市ノ割 6月6日 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備 25株 25株 25株	6/上 6/上
調査日 は、ではイムシ 「ネミズ・グ・ウムシ 関査項目 / 調査 調査日 は、ではイムシ	被害度 寄生数 被害度 寄生数 查地点 被害度	(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B(61-90) C(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数 (16-30) E(0) 成虫数 (16-30) C(16-30) C(16-30) C(16-30) C(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 が事度 A(91-) B(31-50) C(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 (16-30) D(1-15)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 27 0 1 1 6 3 3 小川村 夏和 6月6日 0 0 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮神 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 1 1 24 1 飯山市 太田 6月6日 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 30 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備 25株 25株 25株	6/上
はない。 はないでは、 もないでは、 もないでも。 もな。 もな。 もな。 もな。 もな。 もな。 もな。 もな。 もな。 も	被害度 寄生数 被害度 寄生数 查地点 被害度	(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B(61-90) C(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数 (16-30) D(1-30) E(0) 成虫数 (16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 のは、のは、のは、のは、のは、のは、のは、のは、のは、のは、のは、のは、のは、の	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 22 2 2 2 2 2 0 <td>信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 27 0 1 1 6 6 1 2 6 3 3 小川村 夏和 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>屋代冲 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td> <td>都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>富士里 6月6日 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0</td> <td>旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9</td> <td></td> <td>25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備 25株 25株 25株</td> <td>6/上 6/上 6/上</td>	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 27 0 1 1 6 6 1 2 6 3 3 小川村 夏和 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代冲 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮沖 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備 25株 25株 25株	6/上 6/上 6/上
調査日 トト・ロオイムシ ネミズ・グ・ウムシ 関査項目/調査 調査日 トト・ロオイムシ	被害度 寄生数 被害度 寄生数 查地点 被害度	(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 卵塊数 被害度 A(91-) B(61-90) C(31-60) D(1-30) E(0) 成虫数 (16-30) E(0) 成虫数 (16-30) C(16-30) C(16-30) C(16-30) C(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 幼虫 が事度 A(91-) B(31-50) C(16-30) D(1-15) E(0) 成虫数 (16-30) D(1-15)	古里 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	信田 6月5日 0 0 0 0 0 25 0 0 0 27 0 1 1 6 3 3 小川村 夏和 6月6日 0 0 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	篠ノ井 東福寺** 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	八重森 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	屋代沖 6月5日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	旧戸倉町 若宮神 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	都住 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 1 1 24 1 飯山市 太田 6月6日 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	富士里 6月6日 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 30 0	旧牟礼村 高岡 6月6日 0 0 0 0 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 9		25株 25株 25株 25株 6/上 25株 備 25株 25株 25株	8/上

1 大田 現代 1 1 1 1 1 1 1 1 1	/ · 1 · · · · ·		**************************************		,										
### 1			嗣 宜吁别 (諏訪市		茅野市	富士見町	原村		伊那市	伊那市				
対対の	調査項目/調査	E地点			米沢	玉川	立沢	払沢		東春沂	西春沂			備	考
大きされている 大きが	white the	*************************************		6月6日	6月6日	6月6日	6月6日		6月5日	6月5日			or Wh		
日本語 日本	イネトロオイムシ	牧舌及	A (51-)	0		0		0	0					25休	
日本語 日本				0		0	0	0			0				
大きされてクロシー 大きが 大きが			D (1-15)	0	0	0	0	0	0	0	0			1	
「		寄生数	成虫数	0	0	0	25	0	0	0	0				
「						0	0	0	0	0	0			25株	6/上
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	イネミズゾウムシ	被害度	被害度	5	25	0	0		25	18	25				
日本日本 日本日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日			B (61-90)	0			0	0	0				<u> </u>	6/ <u>F</u>	
本名名 本A2 ***********************************			C (31-60)					0 25							
大田 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		安开粉	E (0)	20	U	25	25	0	0	7	0			0.E.W.	
おけっぱ 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大		育生数	成虫数		l .		1	L	ı					294末	
新典性	調査項目/調査	正 地点				美輪町						高森町		備	考
## 25	調査日												富草 6月4日		
## 15 (1 - 10	イネドロオイムシ	被害度	被害度 A (51-)											4	
日かけ 日か			B (31-50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0]	
日から 日			D (1-15)					0							
一切		宏	E (0)	25		25	25					25	25		6/ F
# 音楽		自上奴	幼虫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
A (1)	イネミズゾウムシ	被害度						v						25株	
日本の			A (91-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6/上	
大田 10 10 10 10 10 10 10 1			C (31-60)		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
選査項目 選支地点				20 5			25 0	5 20				7	21		
対数性 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大		寄生数	成虫数	1	1	3	3	1	1	5	1	2	1	25株	
調査日	am do att more dament	a tid. Ta		上松町		木曽町	大桑村	松本市	松本市	塩尻市	塩尻市				der
### AG 1	調査項目/調査	正 地点		吉野		日義	長野	新村	会田	宗賀	広丘			備	考
## 1		汝宇	汝宝庄	6月4日										のた社	
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	7 4 1 1 1 1 1 1	拟百及	A (51-)			0	0		0					2017	
E 00 23 25 25 25 25 25 25 25			B (31-50) C (16-30)		0		•	0		0	0		<u> </u>		
## 2			D (1-15)	2	0	0	0	0	0	0	0			1	
本名文グリシン 被害度 一次		寄生数	成虫数	1	0	0	0	0	0	0	0				
本名文グリシン 被害度 一次						0	0	0	0	0	0		<u> </u>	25株	6/上
Be(el-90)	イネミズゾウムシ	被害度	被害度		10	2	20		20	25	25				
内(1) (1) (1) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1						0		0	0					6/ <u>F</u>	
E (の) 18 15 23 5 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0			C (31-60)			0		0 23					<u> </u>		
調査項目/調査地点		安开粉	E (0)	18	15	23	5	2	5	0	0			0.E.W.	
調査項目 減 素嬢		可工奴	从公奴	4		1		4	1	3	1			2017	
調査日	調查項目/調查	5地点							麻績村					備	考
		L-U/M		七貴	高家	*	有明	烏川						PHI	
A(5 -)		被害度	被害度	_		0		6月3日	_					25株	
C. (16~30)			A (51-)	0	0	0	0	0	0				ļ		
E(0) 25 25 25 25 25 25 イネミズソウムシ 被害度 大町市 常盤 中央 日子田			C (16-30)	0	0	0	0		0					1	
放虫数 0 0 0 0 0 0 0 25株 6/上 分虫 7キミズソウムシ 放害度 放棄度 7年数 7年			E (0)	25	25	25	25		25		<u></u>	<u></u>	<u> </u>	L	
## 数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		寄生数	成虫数	0	0	0	0		0						
C (3,1-60) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Address of	卵塊数	0	0	0	0	0	0				ł		U/
C (3,1-60) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	イネミズゾウムシ	被害度	被害度 A (91-)		20	22							<u> </u>		
B			B (61-90)		0	0	0	0	0				}]	
数字数 成虫数 1 9 6 0 1 0 25株 25株 3 3 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4			D (1-30)	0	20	22	6	23	10					1	
調査項目 調査項目 調査項目 調査項目 表数		寄生数						2						25株	
調査項目 調査項目 調査項目 調査項目 表数				大町市	大町市	大町市	松川村	松川村	白馬村						
調査日	調査項目/調査	E 地点		常盤										備	考
A(5)-) 0<															
C (16-30) 0 <	イネドロオイムシ	被害度	被害度 A(51-)					0						25株	
Figure 19 (19 - 19) 0 (19 -			B (31-50)	0	0	0	0	Ŏ	0					1	
第生数 E(0) 25 25 25 25 25 25 25 26 寄生数 成虫数 0 0 0 0 0 0 0 25株 6/上 幼虫 0 0 0 0 0 0 0 0 25株 6/上 イネミズソウムシ 被害度 数書度 8 24 24 2 25 24 25k 25k A(9)-) 0 0 0 0 0 0 0 6/上 B(6)-90) 0 0 0 0 0 0 0 6/上 C(31-60) 0 0 0 0 0 0 0 0 D(1-30) 8 24 24 2 25 24 E(0) 17 1 1 23 0 1 寄生数 成出数 3 1 2 0 4 1 25株			D (1-15)	0	0	0	0	0	0				<u> </u>	!	
幼虫 0 0 0 0 0 0 25株 6/上 卵塊数 0 0 0 0 0 0 0 イネミズソウムン 被害度 数書度 8 24 24 2 25 24 25 24 25 A(91-) 0 0 0 0 0 0 0 6/上 C(31-60) 0 0 0 0 0 0 0 0 D(1-30) 8 24 24 2 25 24 25 24 E(0) 17 1 1 23 0 1 25 25 24 25 25		寄生数	E (0)						0				<u> </u>	25株	6/上
# 大きズゾウムン 被害度			幼虫	0	0	0	0	0	0						
A.(91-) 0 0 0 0 0 6/上 B.(61-90) 0 0 0 0 0 0 0 C.(31-60) 0 0 0 0 0 0 0 D.(1-30) 8 24 24 2 25 24 E.(0) 17 1 1 23 0 1 寄生数 成虫数 3 1 2 0 4 1 25株	イネミズゾウムシ	被害度	被害度		24	24			24						
C (31-60) 0 0 0 0 0 D (1-30) 8 24 24 2 25 24 E (0) 17 1 1 23 0 1 寄生数 成虫数 3 1 2 0 4 1 25株			A (91-)	0	0	0	0	0	0	ļ	ļ		<u> </u>	6/上	
E(0) 17 1 1 23 0 1 寄生数 成虫数 3 1 2 0 4 1 25株			C (31-60)		0	0	, o	0	0					1	
	•		D (1-30)	8	24	24	2	25	24		1	 	Į	J	
			E (0)		1	1		0	1						