

関係各位

高知県病害虫防除所長

令和 5 年度病害虫発生予察技術情報第 1 号

早期稲におけるアザミウマ類の発生状況について

高知県内の水稲（早期稲）において 6 月中下旬に実施したアザミウマ類のすくい取り調査結果について、下記のとおり取りまとめましたので防除指導の参考にしてください。

記

本年のアザミウマ類の発生面積は、県中西部、西部で平年よりも多く、東部、中央部では少なくなっています。また、発生密度は中西部で平年よりも高かったものの、県下全域の平均では平年よりも低く、要防除密度(100 頭/捕虫網 10 回振り)を超えたほ場はありませんでした（表 1、2）。

アザミウマ類はイネの開花期に穎内に侵入し、玄米を食害することで黒点症状米を生じさせることがあります。本虫の発生が多い場合には、出穂期直前に薬剤防除を実施してください。

薬剤防除に当たっては、県の「病害虫防除指針」を参照し、農薬使用基準の遵守及び周辺農作物等への飛散防止対策の徹底をお願いします。

県病害虫防除指針 <http://www.nouyaku-sys.com/nouyaku/user/haishinfile/list/kochi>

表 1 令和 5 年 6 月のアザミウマ類発生状況(捕虫網 10 回振り)

地 域	発生面積 (ha)		発生密度 (平均)		要防除ほ場数 本年
	本 年	平 年	本 年	平 年	
東 部	160.3	432.6	6.4	42.5	0
中央部	512.6	1,760.9	5.2	30.7	0
中西部	284.1	108.5	13.3	7.8	0
西 部	483.4	339.0	11.1	12.0	0
計(平均)	1,440.4	2,641.0	7.9	24.7	0

栽培面積；東部 641ha 中央部 3,417ha 中西部 663ha 西部 1,289ha 合計 6,010ha

アザミウマ類の発生調査基準では、10 頭以下は「発生無し」と評価するため発生面積に含みません。なお、アザミウマ類の要防除密度は、成虫と幼虫の合計で「100 頭/捕虫網 10 回振り」としています。

表2 令和5年度 早期稲におけるアザミウマ類のすくい取り調査結果（捕虫網10回振り）

地域	調査場所	令和5年度		令和4年度		令和3年度		令和2年度		令和元年度	
		調査日	成虫・幼虫の合計(頭)	調査日	成虫・幼虫の合計(頭)	調査日	成虫・幼虫の合計(頭)	調査日	成虫・幼虫の合計(頭)	調査日	成虫・幼虫の合計(頭)
東部	室戸市 元	1 2	6/20 15 7	6/23	61 40	6/15	15 14	6/15	6 8	6/19	30 6
	室戸市 領家	1 2	6/20 20 8	6/23	1 2	6/15	1 5	6/15	0 0	6/19	18 5
	安芸市 川北	1 2	6/16 15 0	6/23	77 51	6/17	20 66	6/17	90 58	6/20	44 26
	安芸市 井ノ口	1 2	6/16 0 3	6/23	32 45	6/17	123 69	6/17	110 69	6/20	38 25
	安芸市 黒鳥	1 2	6/16 2 1	6/23	61 58	6/17	88 47	6/17	32 22	6/20	43 48
	芸西村 芸西	1 2	6/16 1 5	6/23	24 40	6/17	151 43	6/17	28 21	6/20	5 18
	ほ場平均(東部)			6.4		41.0		53.5		37.0	
中央部	香南市 香我美町 徳王子	1 2	6/16 3 7	6/16	19 102	6/14	4 59	6/16	16 81	6/17	8 2
	香南市 吉川町 吉原	1 2	6/16 0 1	6/16	7 8	6/14	5 3	6/16	37 13	6/17	10 41
	香南市 野市町 富家	1 2	6/16 16 4	6/16	88 21	6/14	149 301	6/16	57 107	6/17	61 38
	香南市 野市町 父養寺	1 2	6/16 3 1	6/16	41 2	6/14	2 4	6/16	18 65	6/17	31 11
	香美市 土佐山田町 中野	1 2	6/16 2 11	6/16	14 18	6/14	11 10	6/16	148 81	6/17	16 34
	南国市 野田・北	1 2	6/16 9 8	6/16	11 8	6/14	56 21	6/16	512 227	6/17	127 783
	南国市 野田・南	1 2	6/16 5 34	6/16	112 39	6/14	0 0	6/16	289 452	6/17	681 780
	南国市 前浜	1 2	6/16 2 1	6/16	81 503	6/14	11 25	6/16	112 71	6/17	107 21
	南国市 三和	1 2	6/16 2 1	6/16	169 81	6/14	32 80	6/16	73 102	6/17	53 32
	南国市 長岡	1 2	6/16 4 5	6/16	12 8	6/14	1 3	6/16	12 8	6/17	12 21
	南国市 久礼田	1 2	6/16 0 4	6/16	31 35	6/14	5 3	6/16	32 9	6/17	26 -
	高知市 大津	1 2	6/19 15 3	6/17	8 49	6/15	19 8	6/16	21 103	6/17	0 31
	高知市 布師田	1 2	6/19 0 0	6/17	7 0	6/15	45 19	6/16	31 24	6/17	0 13
	高知市 介良	1 2	6/19 14 4	6/16	3 3	6/15	11 18	6/16	2 9	6/17	16 23
	高知市 五台山	1 2	6/19 1 0	6/16	1 2	6/15	36 33	6/16	21 28	6/17	7 4
	高知市 春野町 弘岡上	1 2	6/19 6 10	6/17	0 0	6/15	4 21	6/16	52 15	6/19	6 6
	高知市 春野町 西分	1 2	6/19 0 0	6/17	0 0	6/15	0 1	6/16	9 2	6/19	6 3
	高知市 春野町 諸木	1 2	6/19 3 1	6/17	8 2	6/15	7 1	6/16	12 11	6/19	4 11
	いの町 枝川	1 2	6/20 1 2	6/17	56 12	6/15	8 13	6/15	22 20	6/19	7 17
	日高村 沖名	1 2	6/20 6 19	6/17	12 5	6/15	32 7	6/15	47 62	6/19	70 32
	ほ場平均(中央部)			5.2		39.5		26.7		75.3	

地域	調査場所		令和5年度		令和4年度		令和3年度		令和2年度		令和元年度	
			調査日	成虫・幼虫の合計(頭)								
中西部	土佐市 岩戸	1	4	6/17	4	6/15	6	6/15	20	6/19	21	
		2	2		7		6		18		14	
	土佐市 波介	1	35	6/17	27	6/15	20	6/15	23	6/19	47	
		2	0		35		12		59		8	
	土佐市 鳴川	1	18	6/17	6	6/15	12	6/15	44	6/19	24	
		2	30		5		18		56		17	
	須崎市 浦ノ内	1	9	6/16	2	6/18	0	6/19	0	6/18	0	
		2	45		1		0		2		0	
須崎市 神田	1	6	6/16	3	6/18	0	6/19	46	6/18	0		
	2	6		0		0		10		0		
須崎市 安和	1	18	6/16	1	6/18	1	6/19	0	6/18	0		
	2	12		2		0		6		0		
中土佐町 笹場	1	1	6/16	3	6/18	0	6/19	74	6/18	0		
	2	0		1		0		82		0		
ほ場平均(中西部)			13.3		6.9		5.4		31.4		9.4	
西部	黒潮町 (旧佐賀町) 中角	1	10	6/16	5	6/17	4	6/17	22	6/19	0	
		2	0		15		0		20		4	
	黒潮町 (旧大方町) 伊田	1	11	6/16	14	6/17	2	6/17	17	6/19	1	
		2	5		2		2		10		3	
	四万十市 (旧中村市) 安並	1	20	6/16	1	6/17	3	6/16	15	6/19	5	
		2	43		4		13		71		9	
	四万十市 (旧中村市) 森沢	1	7	6/16	6	6/17	17	6/16	46	6/19	11	
		2	4		33		25		21		8	
	土佐清水市 下益野	1	11	6/17	6	6/17	0	6/16	6	6/19	16	
2		0	21		10		8		7			
宿毛市 山奈	1	40	6/17	14	6/17	0	6/16	6	6/19	4		
	2	19		48		0		23		3		
宿毛市 小筑紫	1	0	6/17	7	6/17	0	6/16	9	6/19	8		
	2	5		46		0		12		3		
三原村 下長谷	1	2	6/17	10	6/17	0	6/16	18	6/19	4		
	2	1		12		2		3		2		
ほ場平均(西部)			11.1		15.3		4.9		19.2		5.5	
ほ場平均(全域)※			7.9		29.4		22.7		51.3		45.4	

※県下全域のアザミウマ類すくい取り頭数の合計を県下全域の調査場所数の合計で除算した