

関係各位

高知県病害虫防除所長

令和4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、県下全体でやや多くなっています。地域別では、県西部では平年よりも多く、東部では平年よりもやや多、中央部と中西部では平年並となっています。また、発生密度は県全体では平年よりやや高くなっています。なお、要防除密度(100頭/捕虫網10回振り)を超えたほ場は、中央部の4ほ場でした(表1、2)。

アザミウマ類が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ので出穂期直前の防除を行って下さい。

表1 令和4年6月のアザミウマ類発生状況

地域	発生面積(ha)		平均密度(捕虫網10回振り)		要防除ほ場数
	本年	平年	本年	平年	本年
東部	543.3	434.6	41.0	47.9	0
中央部	1,819.1	1,628.6	39.5	27.5	4
中西部	97.1	102.5	6.9	7.7	0
西部	696.5	322.7	15.3	10.6	0
計(平均)	3,156.0	2,488.4	29.4	23.8	4

栽培面積;東部 652ha 中央部 3,465ha 中西部 680ha 西部 1,393ha 合計 6,190ha

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4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4年度		令和3年度		令和2年度		令和元年度		平成30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	6/23 61 40	6/15	15 14	6/15	6 8	6/19	30 6	6/25	111 136	
	室戸市 領家	1 2	6/23 1 2	6/15	1 5	6/15	0 0	6/19	18 5	6/25	10 13	
	安芸市 川北	1 2	6/23 77 51	6/17	20 66	6/17	90 58	6/20	44 26	6/19	189 137	
	安芸市 井ノ口	1 2	6/23 32 45	6/17	123 69	6/17	110 69	6/20	38 25	6/19	74 34	
	安芸市 黒鳥	1 2	6/23 61 58	6/17	88 47	6/17	32 22	6/20	43 48	6/19	85 37	
	芸西村 芸西	1 2	6/23 24 40	6/17	151 43	6/17	28 21	6/20	5 18	6/19	15 39	
	ほ場平均(東部)			41.0		53.5		37.0		25.5		73.3
中央部	香南市 香我美町 徳王子	1 2	6/16 19 102	6/14	4 59	6/16	16 81	6/17	8 2	6/15	6 110	
	香南市 吉川町 吉原	1 2	6/16 7 8	6/14	5 3	6/16	37 13	6/17	10 41	6/15	28 9	
	香南市 野市町 富家	1 2	6/16 88 21	6/14	149 301	6/16	57 107	6/17	61 38	6/15	197 88	
	香南市 野市町 父養寺	1 2	6/16 41 2	6/14	2 4	6/16	18 65	6/17	31 11	6/15	25 16	
	香美市 土佐山田町 中野	1 2	6/16 14 18	6/14	11 10	6/16	148 81	6/17	16 34	6/15	79 58	
	南国市 野田・北	1 2	6/16 11 8	6/14	56 21	6/16	512 227	6/17	127 783	6/15	125 61	
	南国市 野田・南	1 2	6/16 112 39	6/14	0 0	6/16	289 452	6/17	681 780	6/15	111 134	
	南国市 前浜	1 2	6/16 81 503	6/14	11 25	6/16	112 71	6/17	107 21	6/15	71 74	
	南国市 三和	1 2	6/16 169 81	6/14	32 80	6/16	73 102	6/17	53 32	6/15	48 13	
	南国市 長岡	1 2	6/16 12 8	6/14	1 3	6/16	12 8	6/17	12 21	6/15	7 2	
	南国市 久礼田	1 2	6/16 31 35	6/14	5 3	6/16	32 9	6/17	26 -	6/15	10 9	
	高知市 大津	1 2	6/17 8 49	6/15	19 8	6/16	21 103	6/17	0 31	6/15	8 26	
	高知市 布師田	1 2	6/17 7 0	6/15	45 19	6/16	31 24	6/17	0 13	6/15	6 13	
	高知市 介良	1 2	6/16 3 3	6/15	11 18	6/16	2 9	6/17	16 23	6/18	5 10	
	高知市 五台山	1 2	6/16 1 2	6/15	36 33	6/16	21 28	6/17	7 4	6/18	22 4	
	高知市 春野町 弘岡上	1 2	6/17 0 0	6/15	4 21	6/16	52 15	6/19	6 6	6/18	1 3	
	高知市 春野町 西分	1 2	6/17 0 0	6/15	0 1	6/16	9 2	6/19	6 3	6/18	2 0	
	高知市 春野町 諸木	1 2	6/17 8 2	6/15	7 1	6/16	12 11	6/19	4 11	6/18	1 2	
	いの町 枝川	1 2	6/17 56 12	6/15	8 13	6/15	22 20	6/19	7 17	6/18	5 3	
	日高村 沖名	1 2	6/17 12 5	6/15	32 7	6/15	47 62	6/19	70 32	6/18	19 14	
	ほ場平均(中央部)			39.5		26.7		75.3		80.8		35.6

地域	調査場所	令和4年度		令和3年度		令和2年度		令和元年度		平成30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)
中西部	土佐市 岩戸	1 2	6/17 4 7	6/15	6 6	6/15	20 18	6/19	21 14	6/18	0 2
	土佐市 波介	1 2	6/17 27 35	6/15	20 12	6/15	23 59	6/19	47 8	6/18	0 5
	土佐市 鳴川	1 2	6/17 6 5	6/15	12 18	6/15	44 56	6/19	24 17	6/18	7 2
	須崎市 浦ノ内	1 2	6/16 2 1	6/18	0 0	6/19	0 2	6/18	0 0	6/18	0 0
	須崎市 神田	1 2	6/16 3 0	6/18	0 0	6/19	46 10	6/18	0 0	6/18	0 0
	須崎市 安和	1 2	6/16 1 2	6/18	1 0	6/19	0 6	6/18	0 0	6/18	1 0
	中土佐町 笹場	1 2	6/16 3 1	6/18	0 0	6/19	74 82	6/18	0 0	6/18	0 0
	ほ場平均(中西部)			6.9		5.4		31.4		9.4	
西部	黒潮町 (旧佐賀町) 中角	1 2	6/16 5 15	6/17	4 0	6/17	22 20	6/19	0 4	6/21	1 2
	黒潮町 (旧大方町) 伊田	1 2	6/16 14 2	6/17	2 2	6/17	17 10	6/19	1 3	6/21	6 23
	四万十市 (旧中村市) 安並	1 2	6/16 1 4	6/17	3 13	6/16	15 71	6/19	5 9	6/21	490 149
	四万十市 (旧中村市) 国見	1 2	6/16 6 33	6/17	17 25	6/16	46 21	6/19	11 8	6/21	21 55
	土佐清水市 益野	1 2	6/17 6 21	6/17	0 10	6/16	6 8	6/19	16 7	6/21	2 8
	宿毛市 山奈	1 2	6/17 14 48	6/17	0 0	6/16	6 23	6/19	4 3	6/21	26 5
	宿毛市 小筑紫	1 2	6/17 7 46	6/17	0 0	6/16	9 12	6/19	8 3	6/21	16 22
	三原村 来栖野	1 2	6/17 10 12	6/17	0 2	6/16	18 3	6/19	4 2	6/21	1 5
	ほ場平均(西部)			15.3		4.9		19.2		5.5	
ほ場平均(全域)			29.4		22.7		51.3		45.4		38.5