

関係各位

高知県病害虫防除所長

令和 3 年度病害虫発生予察技術情報第 3 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、県下全体で平年並となっています。地域別では、県中西部では平年よりも多く、東部では平年よりもやや多く、中央部と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並となっています。なお、要防除密度(100 頭／捕虫網 10 回振り)を超えたほ場は、東部の 2 ほ場、中央部の 2 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 3 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	558.3	435.6	53.5	44.2	2
中央部	1,775.5	1,526.9	26.7	25.3	2
中西部	197.4	87.2	5.4	7.6	0
西部	271.5	308.2	4.9	11.0	0
計(平均)	2,802.7	2,357.9	22.7	21.8	4

栽培面積;東部 670ha 中央部 3,551ha 中西部 691ha 西部 1,448ha 合計 6,360ha

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3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3年度		令和2年度		令和元年度		平成30年度		平成29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	15	6/15	6	6/19	30	6/25	111	6/19	108
			2	14		8		6		136		42
	室戸市	領家	1	1	6/15	0	6/19	18	6/25	10	6/19	7
			2	5		0		5		13		5
	安芸市	川北	1	20	6/17	90	6/20	44	6/19	189	6/19	106
			2	66		58		26		137		70
	安芸市	井ノ口	1	123	6/17	110	6/20	38	6/19	74	6/19	33
			2	69		69		25		34		15
安芸市	黒鳥	1	88	6/17	32	6/20	43	6/19	85	6/19	137	
		2	47		22		48		37		92	
芸西村	芸西	1	151	6/17	28	6/20	5	6/19	15	6/19	27	
		2	43		21		18		39		40	
	ほ場平均（東部）			53.5		37.0		25.5		73.3		56.8
中央部	香南市	香我美町	1	4	6/16	16	6/17	8	6/15	6	6/20	21
		徳王子	2	59		81		2		110		28
	香南市	吉川町	1	5	6/14	37	6/17	10	6/15	28	6/19	28
		吉原	2	3		13		41		9		4
	香南市	野市町	1	149	6/14	57	6/17	61	6/15	197	6/20	38
		富家	2	301		107		38		88		7
	香南市	野市町	1	2	6/14	18	6/17	31	6/15	25	6/20	8
		父養寺	2	4		65		11		16		27
	香美市	土佐山田町	1	11	6/14	148	6/17	16	6/15	79	6/19	18
		中野	2	10		81		34		58		9
	南国市	野田・北	1	56	6/14	512	6/17	127	6/15	125	6/19	24
			2	21		227		783		61		15
	南国市	野田・南	1	0	6/14	289	6/17	681	6/15	111	6/19	18
			2	0		452		780		134		41
	南国市	前浜	1	11	6/14	112	6/17	107	6/15	71	6/19	38
			2	25		71		21		74		11
	南国市	三和	1	32	6/14	73	6/17	53	6/15	48	6/19	1
			2	80		102		32		13		39
	南国市	長岡	1	1	6/14	12	6/17	12	6/15	7	6/21	1
			2	3		8		21		2		15
	南国市	久礼田	1	5	6/14	32	6/17	26	6/15	10	6/21	6
			2	3		9		-		9		25
	高知市	大津	1	19	6/15	21	6/17	0	6/15	8	6/21	21
		2	8		103		31		26		4	
高知市	布師田	1	45	6/15	31	6/17	0	6/15	6	6/21	0	
		2	19		24		13		13		14	
高知市	介良	1	11	6/15	2	6/17	16	6/15	5	6/19	0	
		2	18		9		23		10		0	
高知市	五台山	1	36	6/15	21	6/17	7	6/18	22	6/21	4	
		2	33		28		4		4		0	
高知市	春野町	1	4	6/15	52	6/19	6	6/18	1	6/23	2	
	弘岡上	2	21		15		6		3		-	
高知市	春野町	1	0	6/15	9	6/19	6	6/18	2	6/23	1	
	西分	2	1		2		3		0		0	
高知市	春野町	1	7	6/15	12	6/19	4	6/18	1	6/23	0	
	諸木	2	1		11		11		2		2	
いの町	枝川	1	8	6/15	22	6/19	7	6/18	5	6/22	4	
		2	13		20		17		3		3	
日高村	沖名	1	32	6/15	47	6/19	70	6/18	19	6/22	3	
		2	7		62		32		14		2	
	ほ場平均（中央部）			26.7		75.3		80.8		35.6		12.4

地域	調査場所	令和3年度		令和2年度		令和元年度		平成30年度		平成29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	6/15	6 6	6/15	20 18	6/19	21 14	6/18	0 2	6/22	1 9
	土佐市 波介	1 2	6/15	20 12	6/15	23 59	6/19	47 8	6/18	0 5	6/22	0 7
	土佐市 鳴川	1 2	6/15	12 18	6/15	44 56	6/19	24 17	6/18	7 2	6/22	0 7
	須崎市 浦ノ内	1 2	6/18	0 0	6/19	0 2	6/18	0 0	6/18	0 0	6/22	0 0
	須崎市 神田	1 2	6/18	0 0	6/19	46 10	6/18	0 0	6/18	0 0	6/22	2 2
	須崎市 安和	1 2	6/18	1 0	6/19	0 6	6/18	0 0	6/18	1 0	6/22	0 0
	中土佐町 笹場	1 2	6/18	0 0	6/19	74 82	6/18	0 0	6/18	0 0	6/22	1 2
	ほ場平均(中西部)			5.4		31.4		9.4		1.2		2.2
	西部	黒潮町 (旧佐賀町) 中角	1 2	6/17	4 0	6/17	22 20	6/19	0 4	6/21	1 2	6/15
黒潮町 (旧大方町) 伊田		1 2	6/17	2 2	6/17	17 10	6/19	1 3	6/21	6 23	6/15	6 9
四万十市 (旧中村市) 安並		1 2	6/17	3 13	6/16	15 71	6/19	5 9	6/21	490 149	6/15	8 9
四万十市 (旧中村市) 国見		1 2	6/17	17 25	6/16	46 21	6/19	11 8	6/21	21 55	6/15	2 0
土佐清水市 益野		1 2	6/17	0 10	6/16	6 8	6/19	16 7	6/21	2 8	6/21	0 0
宿毛市 山奈		1 2	6/17	0 0	6/16	6 23	6/19	4 3	6/21	26 5	6/15	0 1
宿毛市 小筑紫		1 2	6/17	0 0	6/16	9 12	6/19	8 3	6/21	16 22	6/15	9 6
三原村 来栖野		1 2	6/17	0 2	6/16	18 3	6/19	4 2	6/21	1 5	6/21	33 21
ほ場平均(西部)				4.9		19.2		5.5		52.0		7.1
ほ場平均(全域)			22.7		51.3		45.4		38.5		16.1	