

関係各位

高知県病害虫防除所長

令和元年度病害虫発生予察技術情報第 2 号について

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、県全体では平年より多く、地域別でも県西部(平年比；やや少)を除いて多発生となっています。また、発生密度は中央部、中西部で平年よりも高くなっています。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 5 ほ場だけでした(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 令和元年 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
	本年	平年	本年	平年	
東 部	510.3	295.0	25.5	41.4	0
中央部	2,752.3	938.6	94.4	11.1	5
中西部	217.8	55.2	8.4	4.1	0
西 部	178.9	234.8	5.5	10.3	0
計(平均)	3,659.3	1,523.6	46.0	13.2	5

栽培面積;東部 680ha 中央部 3,633ha 中西部 726ha 西部 1,431ha 合計 6,470ha

アザミウマ類の発生調査基準

無：10 頭以下 少：11～50 頭 中：51～200 頭 多：201～300 頭 甚：301 頭以上

※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 令和元年度 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		令和元年度		平成30年度		平成29年度		平成28年度		平成27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	30	6/25	111	6/19	108	6/21	12	6/23	60
			2	6		136		42		7		21
	室戸市	領家	1	18	6/25	10	6/19	7	6/21	6	6/23	45
			2	5		13		5		4		14
	安芸市	川北	1	44	6/19	189	6/19	106	6/23	0	6/22	40
			2	26		137		70		18		30
	安芸市	井ノ口	1	38	6/19	74	6/19	33	6/23	33	6/18	13
2			25	34		15		15		11		
安芸市	黒鳥	1	43	6/19	85	6/19	137	6/23	33	6/18	0	
		2	48		37		92		41		23	
芸西村	芸西	1	5	6/19	15	6/19	27	6/23	0	6/22	0	
		2	18		39		40		2		1	
ほ場平均（東部）				25.5		73.3		56.8		14.3		21.5
中央部	香南市	徳王子	1	8	6/15	6	6/20	21	6/17	1	6/18	2
			2	2		110		28		6		3
	香南市	吉原	1	10	6/15	28	6/19	28	6/17	0	6/23	11
			2	41		9		4		0		0
	香南市	富家	1	61	6/15	197	6/20	38	6/17	2	6/18	27
			2	38		88		7		8		46
	香南市	父養寺	1	31	6/15	25	6/20	8	6/17	0	6/23	1
			2	11		16		27		13		8
	香美市	中野	1	16	6/15	79	6/19	18	6/17	4	6/23	18
			2	34		58		9		0		0
	南国市	立田・北	1	127	6/15	125	6/19	24	6/15	0	6/23	36
			2	783		61		15		5		28
	南国市	立田・南	1	681	6/15	111	6/19	18	6/17	2	6/23	7
			2	780		134		41		0		6
	南国市	前浜	1	107	6/15	71	6/19	38	6/15	15	6/23	17
			2	21		74		11		29		3
	南国市	三和	1	53	6/15	48	6/19	1	6/15	20	6/23	7
			2	32		13		39		0		5
	南国市	長岡	1	12	6/15	7	6/21	1	6/17	9	6/23	2
			2	21		2		15		1		2
南国市	久礼田	1	26	6/15	10	6/21	6	6/15	4	6/23	1	
		2	-		9		25		1		0	
高知市	大津	1	0	6/15	8	6/21	21	6/15	11	6/22	17	
		2	31		26		4		2		0	
高知市	布師田	1	0	6/15	6	6/21	0	6/15	0	6/22	0	
		2	13		13		14		0		0	
高知市	介良	1	16	6/18	5	6/19	0	6/15	8	6/22	0	
		2	23		10		0		0		0	
高知市	五台山	1	7	6/18	22	6/21	4	6/15	6	6/22	0	
		2	4		4		0		7		6	
いの町	枝川	1	7	6/18	5	6/22	4	6/15	67	6/17	24	
		2	17		3		3		8		13	
日高村	沖名	1	70	6/18	19	6/22	3	6/15	16	6/17	16	
		2	32		14		2		25		18	
ほ場平均（中央部）				94.4		41.6		14.0		6.4		7.7

地域	調査場所		令和元年度		平成30年度		平成29年度		平成28年度		平成27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)
	高知市 春野町	弘岡上	1	6	6/18	1	2	6/23	6/15	16	6/17	0
		2	6/19	6	6/18	3	—	0	0	6/17	5	
	高知市 春野町	西分	1	6	6/18	2	1	6/23	6/15	2	6/17	2
		2	6/19	3	6/18	0	0	0	9	6/17	0	
	高知市 春野町	諸木	1	4	6/18	1	0	6/20	6/15	5	6/17	0
		2	6/19	11	6/18	2	2	2	4	6/17	0	
	土佐市	岩戸	1	21	6/18	0	1	6/22	6/15	6	6/17	0
		2	6/19	14	6/18	2	9	6	6	6/17	1	
	土佐市	波介	1	47	6/18	0	0	6/22	6/15	29	6/17	0
		2	6/19	8	6/18	5	7	7	29	6/17	4	
	土佐市	鳴川	1	24	6/18	7	0	6/22	6/15	15	6/17	7
		2	6/19	17	6/18	2	7	7	36	6/17	7	
須崎市	浦ノ内	1	0	6/18	0	0	6/22	6/22	0	6/22	7	
	2	6/18	0	6/18	0	0	0	0	6/22	6		
須崎市	神田	1	0	6/18	0	2	6/22	6/22	0	6/22	4	
	2	6/18	0	6/18	0	2	2	0	6/22	0		
須崎市	安和	1	0	6/18	1	0	6/22	6/22	0	6/22	16	
	2	6/18	0	6/18	0	0	0	0	6/22	7		
中土佐町	笹場	1	0	6/18	0	1	6/22	6/22	0	6/22	0	
	2	6/18	0	6/18	0	2	2	5	6/22	0		
ほ場平均(中西部)				8.4		1.4		1.9		7.4		3.0
西部	黒潮町 (旧佐賀町)	中角	1	0	6/21	1	3	6/15	6/23	0	6/17	7
		2	6/19	4	6/21	2	6	6	6	6/17	16	
	黒潮町 (旧大方町)	伊田	1	1	6/21	6	6	6/15	6/23	1	6/17	26
		2	6/19	3	6/21	23	9	9	0	6/17	0	
	四万十市 (旧中村市)	安並	1	5	6/21	490	8	6/15	6/23	9	6/22	28
		2	6/19	9	6/21	149	9	9	8	6/22	4	
	四万十市 (旧中村市)	国見	1	11	6/21	21	2	6/15	6/23	4	6/22	5
		2	6/19	8	6/21	55	0	0	2	6/22	24	
	土佐清水市	益野	1	16	6/21	2	0	6/21	6/21	0	6/22	36
		2	6/19	7	6/21	8	0	0	0	6/22	0	
宿毛市	山奈	1	4	6/21	26	0	6/15	6/21	0	6/22	9	
	2	6/19	3	6/21	5	1	1	0	6/22	5		
宿毛市	小筑紫	1	8	6/21	16	9	6/15	6/21	0	6/22	5	
	2	6/19	3	6/21	22	6	6	2	6/22	3		
三原村	来栖野	1	4	6/21	1	33	6/21	6/21	0	6/22	5	
	2	6/19	2	6/21	5	21	21	0	6/22	12		
ほ場平均(西部)				5.5		52.0		7.1		2.0		11.6
ほ場平均(全域)				46.0		38.5		16.1		6.9		9.1