

水稻

・ 病害虫の発生状況

(1) いもち病

本田、補植用苗ともに発生を認めず平年並（表1）。

(2) イネミズゾウムシ

南丹及び丹後では平年比やや多く、中丹では平年並、全体では平年比やや多い発生（表2）。

予察灯への初飛来は、京田辺では5月13日（平年：5月15日）と平年並、亀岡では5月13日（平年：5月5日）で平年比遅く、丹後でも5月13日（平年：5月16日）と平年比やや早い。

誘殺数は、いずれの地域でも5月第2半旬までの誘殺を認めず（京田辺 平年並、亀岡 平年比少、丹後 平年比やや少）（表5）。

(3) イネドロオイムシ

発生を認めなかった。

(4) その他の病害虫

久御山町でスクミリンゴガイ卵塊を確認した。

発病・発生程度別基準

		無	少	中	多	甚
葉いもち	発病度	0	1~20	21~40	41~70	71以上
イネミズゾウムシ	25株当り成虫数	0	1~5	6~20	21~40	41以上
	被害度	0	1~20	21~40	41~70	71以上
イネドロオイムシ	25株当り成虫数	0	1~5	6~20	21~40	41以上
	被害度	0	1~20	21~50	51~70	71以上

表1 補植用苗におけるいもち病の発生状況（5月第3～4半旬）

	山城				南丹				中丹				丹後				府全体			
	調査数		発生確認率(%)		調査数		発生確認率(%)		調査数		発生確認率(%)		調査数		発生確認率(%)		調査数		発生確認率(%)	
	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数
3年	—	—	—	—	5	27	0.0	0.0	4	27	0.0	0.0	9	29	0.0	0.0	18	83	0.0	0.0
平年比	—				並				並				並				並			
平年	1.0	5.0	0.0	0.0	6.1	26.0	0.0	0.0	4.0	17.4	0.0	0.0	7.2	23.2	0.0	0.0	17.6	67.8	0.0	0.0
2年	—	—	—	—	6	42	0.0	0.0	3	22	0.0	0.0	6	27	0.0	0.0	15	91	0.0	0.0
30年	—	—	—	—	6	22	0.0	0.0	4	24	0.0	0.0	8	0	0.0	0.0	18	46	0.0	0.0
29年	—	—	—	—	6	28	0.0	0.0	2	10	0.0	0.0	2	6	0.0	0.0	10	44	0.0	0.0
28年	—	—	—	—	7	23	0.0	0.0	4	23	0.0	0.0	6	22	0.0	0.0	17	68	0.0	0.0
27年	—	—	—	—	5	12	0.0	0.0	3	16	0.0	0.0	7	20	0.0	0.0	15	48	0.0	0.0
26年	1	5	0.0	0.0	6	11	0.0	0.0	3	12	0.0	0.0	9	31	0.0	0.0	19	59	0.0	0.0
25年	—	—	—	—	6	21	0.0	0.0	5	14	0.0	0.0	9	34	0.0	0.0	20	69	0.0	0.0
24年	—	—	—	—	6	31	0.0	0.0	6	11	0.0	0.0	9	22	0.0	0.0	21	64	0.0	0.0
23年	1	5	0.0	0.0	7	44	0.0	0.0	6	25	0.0	0.0	9	47	0.0	0.0	23	121	0.0	0.0

表2 イネミズゾウムシ調査結果（5月第3～4半旬：本田25株見取り調査）

	山城				南丹				中丹				丹後				府全体			
	確認ほ場率	食害株率	被害度	虫数	確認ほ場率	食害株率	被害度	虫数	確認ほ場率	食害株率	被害度	虫数	確認ほ場率	食害株率	被害度	虫数	確認ほ場率	食害株率	被害度	虫数
3年	—	—	—	—	100.0	64.8	20.2	4.2	100.0	24.0	3.7	0.7	62.5	25.5	9.0	0.8	81.3	37.5	11.5	1.8
平年比	—				やや多				やや多				やや多				やや多			
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	81.4	42.4	13.7	4.4	59.3	16.2	4.4	2.3	43.1	12.1	2.9	0.6	59.0	22.4	7.3	2.5
2年	—	—	—	—	100.0	36.8	9.2	9.4	50.0	20.0	5.0	1.0	75.0	40.0	10.0	5.0	81.8	34.9	8.7	6.3
元年	—	—	—	—	83.3	40.0	10.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	16.0	4.0	0.3	46.7	23.5	6.0	2.4
30年	—	—	—	—	66.7	16.7	4.7	3.8	33.3	0.0	0.0	0.3	37.5	13.0	3.3	1.4	47.1	12.0	3.2	2.1
29年	—	—	—	—	100.0	63.3	29.2	5.2	100.0	68.0	17.0	1.0	42.9	19.4	5.4	1.1	73.3	43.5	16.5	2.7
28年	—	—	—	—	66.7	46.0	12.5	5.5	66.7	8.0	2.0	1.0	40.0	0.8	0.2	0.8	50.0	21.7	5.9	2.9
27年	—	—	—	—	80.0	51.2	32.2	3.6	100.0	28.0	7.0	5.7	50.0	20.0	5.0	1.0	71.4	32.9	15.1	2.9
26年	0.0	0.0	0.0	0.0	83.3	25.3	6.7	1.8	33.3	2.7	0.7	0.7	11.1	1.3	0.3	0.0	36.8	9.1	2.4	0.7
25年	—	—	—	—	100.0	68.0	8.2	1.5	100.0	17.0	6.2	5.8	77.8	16.0	0.0	0.0	90.0	22.0	5.8	2.5
24年	—	—	—	—	66.7	26.0	7.7	6.2	33.3	7.3	2.2	4.2	55.6	7.1	1.8	0.2	52.4	12.6	3.6	3.0
23年	0.0	0.0	0.0	0.0	85.7	45.1	11.7	6.6	66.7	14.7	4.7	2.2	44.4	15.6	5.7	1.0	63.6	24.7	7.3	3.1

* 虫数は、1ほ場当たりの平均値。

表3 水稲巡回調査結果（5月第3～4半旬：25株見取り調査）

地 点	調査日	いもち病		イネミズゾウムシ								体トコバシ		備考	
		本田での 発病株率	補植用苗* (定点・周辺)	食害 株率	程度別食害株数				被害 度	程度	成虫 数	程度	被害 度		成虫 数
					A	B	C	D							
京都市1	5月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都市2	5月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久御山町	5月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八幡市	5月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
精華町	5月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木津川市	5月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山城平均	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亀岡市1	5月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亀岡市2	5月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都市3	5月19日	0.0	0/1	56.0	0	0	1	10	12	少	3	少	0	0	
南丹市1	5月19日	0.0	0/9	76.0	0	0	7	12	26	中	5	少	0	0	
南丹市2	5月19日	0.0	0/15	40.0	0	0	0	10	10	少	4	少	0	0	
南丹市3	5月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京丹波町1	5月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京丹波町2	5月14日	0.0	0/2	84.0	0	0	15	6	36	中	3	少	0	0	
京丹波町3	5月19日	0.0	0/0	68.0	0	0	0	17	17	少	6	中	0	0	
南丹平均	3年	0.0	0/27	64.8	0.0	0.0	4.6	11.0	20.2	中	4.2	少	0.0	0.0	
	2年	0.0	0/42	36.8	0.0	0.0	0.0	9.2	9.2	少	9.4	中	0.0	0.0	
綾部市	5月14日	-	0/5	72.0	0	0	0	7	7.0	少	0	無	0.0	0.0	
福知山市1	5月14日	-	0/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
福知山市2	5月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
福知山市3	5月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
福知山市4	5月11日	0.0	0/0	0.0	0	0	0	0	0	無	2	少	0	0	
舞鶴市	5月18日	0.0	0/17	0.0	0	0	0	4	4	少	0	無	0	0	
中丹平均	3年	0.0	0/27	24.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	少	0.7	少	0.0	0.0	
	2年	0.0	0/22	20.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	少	1.0	少	0.0	0.0	
宮津市	5月18日	0.0	0/0	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0	
与謝野町	5月17日	0.0	0/4	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0	
伊根町	5月18日	0.0	0/0	100.0	1	3	11	10	45	中	3	少	0	0	
京丹後市1	5月17日	0.0	0/15	64.0	0	0	1	15	17	少	0	無	0	0	
京丹後市2	5月17日	0.0	0/0	16.0	0	0	0	4	4	少	1	少	0	0	
京丹後市3	5月17日	0.0	0/3	24.0	0	0	0	6	6	少	1	少	0	0	
京丹後市4	5月18日	0.0	0/0	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0	
京丹後市5	5月18日	-	0/7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京丹後市6	5月17日	0.0	0/0	0.0	0	0	0	0	0	無	1	少	0	0	
丹後平均	3年	0.0	0/29	25.5	0.1	0.4	1.5	4.4	9.0	少	0.8	少	0.0	0.0	
	2年	0.0	0/27	40.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	少	5.0	少	0.0	0.0	
府平均	3年	0.0	0/83	37.5	0.1	0.2	2.2	6.3	11.5	少	1.8	少	0.0	0.0	
	2年	0.0	0/91	34.9	0.0	0.0	0.0	8.7	8.7	少	6.3	中	0.0	0.0	

* 補植用苗は、発病確認苗塊数／調査苗塊数。

田植前で調査を行っていない地点は「-」、調査を行ったが補植苗がない場合は「0/0」とした。

表4 前年のイネミズゾウムシ新成虫の予察灯への誘殺虫数

	京田辺市	亀岡市	京丹後市
R2年	32	228	28
平年比	やや少	やや多	やや少
平年	51.7	177.3	45.0
R2年	32	228	28
R1年	58	192	35
30年	113	204	3
29年	69	200	84
28年	16	64	20
27年	27	168	29
26年	78	377	98
25年	44	175	36
24年	42	97	60
23年	38	68	57

* 虫数は7月1半旬から8月6半旬までの合計値

表5 イネミズゾウムシの予察灯での誘殺状況

	京田辺市	亀岡市	京丹後市
3年	2	10	4
平年比	やや多	やや少	並
平年	0.8	122.8	24.9
2年	3	801	24
元年	0	6	0
30年	3	0	2
29年	0	46	0
28年	0	37	76
27年	2	211	31
26年	0	29	29
25年	0	20	2
24年	0	12	39
23年	0	66	46

* 虫数は4月1半旬から5月3半旬までの合計値。

表6 ヒメトビウカ¹の未耕起田等での発生状況（4月第3～4半旬 20回振りすくい取り調査）

	山城				南丹				中丹				丹後				京都府			
	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率
R3年	6	0.0	0.0	—	3	0.0	0.0	—	3	0.0	0.0	—	6	0.0	0.0	—	18	0.0	0.0	—
平年比		並	並			並	並			並	並			並	並			やや少	やや少	
平年		22.5	0.5	96.9		15.0	0.3	56.0		17.5	0.2	100.0		17.5	0.7	97.4		18.4	0.4	76.1
R2年	3	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	1	0.0	0.0	—	4	25.0	0.3	—	12	8.3	0.1	100.0
31年	6	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	3	0.0	0.0	—	6	0.0	0.0	—	19	0.0	0.0	—
30年	4	0.0	0.0	—	2	0.0	0.0	—	2	0.0	0.0	—	3	0.0	0.0	—	11	0.0	0.0	—
29年	3	0.0	0.0	—	4	25.0	0.5	0.0	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	15	6.7	0.1	0.0
28年	2	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	6	0.0	0.0	—	16	0.0	0.0	—
27年	4	0.0	0.0	—	4	25.0	0.3	0.0	4	25.0	0.3	100.0	4	0.0	0.0	—	16	12.5	0.1	50.0
26年	4	50.0	0.8	100.0	4	25.0	0.3	100.0	4	50.0	0.8	100.0	4	75.0	1.5	100.0	16	50.0	0.8	100.0
25年	4	75.0	1.5	100.0	4	0.0	0.0	—	4	25.0	0.3	100.0	4	75.0	4.8	94.7	16	43.8	1.6	96.2
24年	4	25.0	0.3	100.0	4	25.0	0.5	100.0	4	25.0	0.3	100.0	4	0.0	0.0	—	16	18.8	0.3	100.0
23年	4	75.0	2.0	87.5	4	50.0	1.3	80.0	4	50.0	0.5	100.0	4	0.0	0.0	—	16	43.8	0.9	86.7

・虫数は、1ほ場当たりの平均値

表7 ツマグロヨコバイ²の未耕起田等での発生状況（4月第3～4半旬 20回振りすくい取り調査）

	山城				南丹				中丹				丹後				京都府			
	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率	調査ほ場数	確認ほ場率	虫数	成虫比率
R3年	6	33.3	0.3	100.0	3	66.6	2.3	100.0	3	33.3	0.3	100.0	6	0.0	0.0	—	18	27.8	0.6	100.0
平年比		やや少	やや少	並		やや高	多	並		やや高	並	—		並	並			並	並	並
平年		61.7	6.8	97.4		20.0	0.3	90.0		14.2	0.3	100.0		7.5	0.7	65.1		24.8	2.0	93.9
R2年	3	33.3	0.3	100.0	4	25.0	0.3	100.0	1	33.3	0.7	100.0	4	0.0	0.0	—	12	16.7	0.3	100.0
31年	6	66.7	2.8	100.0	4	25.0	0.3	100.0	3	33.3	0.7	100.0	6	0.0	0.0	—	19	31.6	1.1	100.0
30年	4	50.0	1.3	100.0	2	100.0	1.5	100.0	2	0.0	0.0	—	3	0.0	0.0	—	11	36.4	0.7	100.0
29年	3	66.7	6.7	100.0	4	0.0	0.0	—	4	25.0	0.8	100.0	4	0.0	0.0	—	15	20.0	1.5	100.0
28年	2	0.0	0.0	—	4	25.0	0.5	50.0	4	50.0	1.0	100.0	6	0.0	0.0	—	16	18.8	0.4	83.3
27年	4	25.0	0.3	100.0	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	16	6.3	0.1	100.0
26年	4	100.0	8.8	94.3	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	4	25.0	1.3	100.0	16	31.3	2.5	95.0
25年	4	100.0	11.0	100.0	4	25.0	0.3	100.0	4	0.0	0.0	—	4	25.0	5.3	95.2	16	37.5	4.1	98.5
24年	4	75.0	1.5	83.3	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	4	25.0	0.5	0.0	16	25.0	0.5	62.5
23年	4	100.0	35.5	99.3	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	16	25.0	8.9	99.3

・虫数は、1ほ場当たりの平均値。