

# 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

丹後では平年比多く、南丹では平年やや多く、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、亀岡では5月4日（平年：5月5日）で平年並、京田辺では5月4日（平年：5月17日）、丹後では5月4日（平年：5月14日）といずれも平年比早い。

誘殺数は、京田辺及び亀岡で平年比多く、丹後で平年比やや多い（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

発生を認めなかった。

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
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
平年比	—				並				並				並							
平年	1.0	5.0	0.0	0.0	6.2	26.2	0.0	0.0	4.1	16.7	0.0	0.0	7.1	22.8	0.0	0.0	17.7	67.2	0.0	0.0
元年	—	—	—	—	6	40	0.0	0.0	2	5	0.0	0.0	7	14	0.0	0.0	15	59	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
22年	1	5	0.0	0.0	7	30	0.0	0.0	6	27	0.0	0.0	5	32	0.0	0.0	19	94	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
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
平年比	—				多				並				多				多			
平年	33.3	1.3	0.3	0.0	79.9	39.6	12.7	4.1	55.0	15.1	4.1	2.1	38.8	10.9	2.6	0.7	56.7	20.9	6.8	2.3
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
22年	100.0	4.0	1.0	0.0	66.7	14.7	4.0	0.7	16.7	5.3	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	35.3	7.3	1.9	0.5

\* 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										体吋		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12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久御山町	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八幡市	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
精華町	5月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木津川市	5月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山城平均	2年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	元年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亀岡市1	5月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亀岡市2	5月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都市3	5月11日	0.0	0/10	12.0	0	0	0	3	3	少	4	少	0	0		
南丹市1	5月11日	0.0	0/11	60.0	0	0	0	15	15	少	10	中	0	0		
南丹市2	5月11日	-	0/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南丹市3	5月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京丹波町1	5月11日	0.0	0/6	4.0	0	0	0	1	1	少	1	少	0	0		
京丹波町2	5月11日	0.0	0/5	32.0	0	0	0	8	8	少	9	中	0	0		
京丹波町3	5月11日	0.0	0/5	76.0	0	0	0	19	19	少	23	多	0	0		
南丹平均	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		
	元年	0.0	0/40	40.0	0.0	0.0	0.3	9.7	10.3	少	5.7	少	0.0	0.0		
綾部市	5月11日	-	0/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山市1	5月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山市2	5月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山市3	5月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山市4	5月11日	0.0	0/0	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0		
舞鶴市	5月13日	0.0	0/6	40.0	0	0	0	10	10	少	2	少	0	0		
中丹平均	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		
	元年	0.0	0/5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0		
宮津市	5月13日	0.0	0/6	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0		
与謝野町	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊根町	5月13日	0.0	0/0	68.0	0	0	0	17	17	無	10	中	0	0		
京丹後市1	5月12日	0.0	0/2	48.0	0	0	0	12	12	少	1	少	0	0		
京丹後市2	5月12日	-	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京丹後市3	5月12日	0.0	0/13	44.0	0	0	0	11	11	少	9	中	0	0		
京丹後市4	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京丹後市5	5月13日	-	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京丹後市6	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
丹後平均	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		
	元年	0.0	0/14	16.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	少	0.3	少	0.0	0.0		
府平均	2年	0.0	0/91	34.9	0.0	0.0	0.0	8.7	8.7	少	6.3	少	0.0	0.0		
	元年	0.0	0/59	23.5	0.0	0.0	0.1	5.7	6.0	少	2.4	少	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用苗がない場合は「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
元年	58	192	35
平年比	並	並	並
平年	59.6	173.8	45.7
元年	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
22年	111	193	35

\* 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
2年	3	721	24
平年比	多	多	やや多
平年	0.4	21.0	15.2
元年	0	1	0
30年	3	0	1
29年	0	3	0
28年	0	22	73
27年	1	34	0
26年	0	17	1
25年	0	10	2
24年	0	9	38
23年	0	64	45
22年	0	61	6
21年	0	10	1

\* 虫数は4月1半旬から5月2半旬までの合計値。

表6 ヒメトビウカ<sup>1</sup>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
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
平年比		並	並			並	並			並	並			やや高	やや多			並	並	
平年		22.5	0.5	96.9		17.5	0.3	46.7		20.0	0.3	100.0		17.5	0.7	64.9		19.4	0.4	66.6
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
22年	4	0.0	0.0	—	4	25.0	0.3	0.0	4	25.0	0.3	100.0	4	25.0	0.3	0.0	16	18.8	0.2	33.3

・虫数は、1ほ場当たりの平均値

表7 ツマグロヨコバイ<sup>2</sup>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
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
平年比		やや少	やや少	並		並	並	並		やや高	やや多	—		並	並			やや低	やや少	並
平年		60.8	6.9	97.4		26.8	0.4	73.3		15.0	0.3	75.0		7.5	0.2	33.3		25.7	2.0	87.9
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	68.0	0.3	100.0	4	17.0	0.0	—	4	25.0	0.0	0.0	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
22年	4	25.0	0.8	100.0	4	50.0	1.5	16.7	4	25.0	0.3	0.0	4	0.0	0.0	—	16	25.0	0.6	40.0

・虫数は、1ほ場当たりの平均値。