

# 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

南丹及び中丹では平年比やや多く、丹後では平年並、全体では平年並の発生であった（表2）。

予察灯への初飛来は、京田辺では5月15日現在、飛来はなく（平年：5月11日）、亀岡では4月20日で平年比早く（平年：5月4日）、丹後では4月13日で平年比早かった（平年：5月16日）。

誘殺数は、京田辺及び亀岡では平年並み、丹後で平年比やや多かった（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

南丹市の水路でスクミリンゴガイを確認したが、卵塊は認められなかった。

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
R5	—	—	—	—	4	14	0.0	0.0	2	15	0.0	0.0	8	5	0.0	0.0	14	34	0.0	0.0
平年比			—	—			並	並			並	並			並	並			並	並
平年	1.0	5.0	0.0	0.0	5.8	24.9	0.0	0.0	3.4	18.4	0.0	0.0	7.2	18.5	0.0	0.0	16.5	62.3	0.0	0.0
R4	—	—	—	—	5	23	0.0	0.0	4	31	0.0	0.0	9	2	0.0	0.0	18	56	0.0	0.0
R3	—	—	—	—	5	27	0.0	0.0	4	27	0.0	0.0	9	29	0.0	0.0	18	83	0.0	0.0
R2	—	—	—	—	6	42	0.0	0.0	3	22	0.0	0.0	6	27	0.0	0.0	15	91	0.0	0.0
R1	—	—	—	—	6	40	0.0	0.0	2	5	0.0	0.0	7	14	0.0	0.0	15	59	0.0	0.0
H30	—	—	—	—	6	22	0.0	0.0	4	24	0.0	0.0	8	0	0.0	0.0	18	46	0.0	0.0
H29	—	—	—	—	6	28	0.0	0.0	2	10	0.0	0.0	2	6	0.0	0.0	10	44	0.0	0.0
H28	—	—	—	—	7	23	0.0	0.0	4	23	0.0	0.0	6	22	0.0	0.0	17	68	0.0	0.0
H27	—	—	—	—	5	12	0.0	0.0	3	16	0.0	0.0	7	20	0.0	0.0	15	48	0.0	0.0
H26	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
H25	—	—	—	—	6	21	0.0	0.0	5	14	0.0	0.0	9	34	0.0	0.0	20	69	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
R5	—	—	—	—	100.0	79.0	22.3	6.3	100.0	34.0	8.5	1.5	50.0	9.0	2.3	0.6	71.4	32.6	8.9	2.4
平年比			—	—	並	多	並	やや多	並	やや多	やや多	並	並	やや少	並	並	並	並	並	並
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	49.3	16.4	6.0	68.3	22.8	6.1	2.5	51.4	19.0	4.6	1.1	67.2	29.1	9.2	3.4
R4	—	—	—	—	100.0	80.8	30.6	19.4	100.0	60.0	19.0	9.0	88.9	38.2	8.8	0.8	93.8	54.3	16.9	9.6
R3	—	—	—	—	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
R2	—	—	—	—	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
R1	—	—	—	—	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
H30	—	—	—	—	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
H29	—	—	—	—	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
H28	—	—	—	—	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
H27	—	—	—	—	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
H26	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
H25	—	—	—	—	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

\* 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										イトヨリス		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12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都市2	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
久御山町	5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八幡市	5月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
精華町	5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木津川市	5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山城平均	5年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亀岡市1	5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亀岡市2	5月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都市3	5月17日	-	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南丹市1	5月17日	0.0	0/4	100.0	0	0	0	25	25	中	7	中	0	0			
南丹市2	5月17日	0.0	0/1	16.0	0	0	0	4	4	少	3	少	0	0			
南丹市3	5月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京丹波町1	5月17日	-	0/0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京丹波町2	5月12日	0.0	0/5	100.0	0	0	10	15	35	中	8	中	0	0			
京丹波町3	5月17日	0.0	0/0	100.0	0	0	0	25	25	中	7	中	0	0			
南丹平均	5年	0.0	0/0	79.0	0.0	0.0	2.5	17.3	22.3	中	6.3	中	0.0	0.0			
	4年	0.0	0/23	80.8	0.0	1.2	8.0	11.0	30.6	中	19.4	中	0.0	0.0			
綾部市	5月12日	0.0	0/10	48.0	0	0	0	12	12	少	1	少	0	0			
福知山市1	5月12日	-	0/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山市2	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山市3	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山市4	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
舞鶴市	5月16日	0.0	0/0	20.0	0	0	0	5	5	少	2	少	0	0			
中丹平均	5年	0.0	0/0	34.0	0.0	0.0	0.0	8.5	8.5	少	1.5	少	0.0	0.0			
	4年	0.0	0/27	60.0	0.0	0.0	4.0	11.0	19.0	少	9.0	中	0.0	0.0			
宮津市	5月16日	0.0	0/0	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0			
与謝野町	5月15日	0.0	0/0	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0			
伊根町	5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京丹後市1	5月15日	0.0	0/5	56.0	0	0	0	14	14	少	0	無	0	0			
京丹後市2	5月15日	0.0	0/0	0.0	0	0	0	0	0	無	1	少	0	0			
京丹後市3	5月15日	0.0	0/0	4.0	0	0	0	1	1	少	1	少	0	0			
京丹後市4	5月16日	0.0	0/0	8.0	0	0	0	2	2	少	3	少	0	0			
京丹後市5	5月16日	0.0	0/0	4.0	0	0	0	1	1	少	0	無	0	0			
京丹後市6	5月15日	0.0	0/0	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0			
丹後平均	5年	0.0	0/0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	少	0.6	無	0.0	0.0			
	4年	0.0	0/2	38.2	0.0	0.0	0.0	8.8	8.8	少	4.2	少	0.0	0.0			
府平均	5年	0.0	0/0	32.6	0.0	0.0	0.7	7.4	8.9	少	2.4	少	0.0	0.0			
	4年	0.0	0/56	54.3	0.0	0.4	3.0	9.8	16.9	少	9.6	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

年度	京田辺市	亀岡市	京丹後市
R 4	61	279	129
平年比	並	やや多	多
平年	51.1	191.1	44.0
R 3	32	206	47
R 2	32	228	28
R 1	58	192	35
H30	113	204	3
H29	69	200	84
H28	16	64	20
H27	27	168	29
H26	78	377	98
H25	44	175	36
H24	42	97	60

\* 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
R 5	0	20	35
平年比	並	並	やや多
平年	1.1	118.9	19.1
R 4	1	29	23
R 3	2	10	4
R 2	3	801	24
R 1	0	6	0
H30	3	0	2
H29	0	46	0
H28	0	37	76
H27	2	211	31
H26	0	29	29
H25	0	20	2

\* 虫数は4月1半旬から5月3半旬までの合計値。

表6 ヒメトビウナカ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
R5	6	0.0	0.0	—	3	0.0	0.0	—	2	0.0	0.0	—	6	0.0	0.0	—	17	0.0	0.0	—
平年比		並	並	—		並	並	—		並	並	—		並	並	—		並	並	並
平年		12.5	0.2	100.0		7.5	0.1	33.3		10.0	0.1	100.0		19.5	0.7	64.9		12.8	0.3	57.7
R4	6	0.0	0.0	—	3	0.0	0.0	—	1	0.0	0.0	—	5	20.0	0.4	0.0	15	6.7	0.1	0.0
R3	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	—
R2	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
R1	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	—
H30	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	—
H29	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
H28	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	—
H27	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
H26	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
H25	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

・虫数は、1ほ場当たりの平均値

表7 ツマグロヨコバイ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
R5	6	33.3	0.7	100.0	3	66.7	0.7	100.0	2	50.0	0.5	100.0	6	0.0	0.0	—	17	29.4	0.4	100.0
平年比		並	並	並		やや多	並	並		多	並	並		並	並	—		並	やや少	並
平年		49.2	3.2	99.4		26.7	0.5	91.7		17.5	0.4	100.0		7.0	0.7	98.4		25.4	1.2	97.7
R4	6	16.7	0.8	100.0	3	0.0	0.0	—	1	0.0	0.0	—	5	20.0	0.6	100.0	18	27.8	0.5	100.0
R3	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
R2	6	33.3	0.3	100.0	3	25.0	0.3	100.0	3	33.3	0.7	100.0	6	0.0	0.0	—	18	16.7	0.3	100.0
R1	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
H30	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
H29	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
H28	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
H27	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
H26	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
H25	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

・虫数は、1ほ場当たりの平均値。