

水稻

病虫害の発生状況

- (1) 穂いもち
丹後の発生量は平年比多い。山城及び南丹での発生量は平年比やや少なく、中丹では平年並。
- (2) 紋枯病
南丹の発生量は平年比多い。山城での発生量は平年並、中丹及び丹後はやや少ない。
- (3) 白葉枯病
発生を認めなかった。
- (4) トビイロウンカ
山城及び南丹の発生量は平年比多い。中丹及び丹後では平年並。
京田辺市及び京丹後市の予察灯調査では、8月下旬から9月上旬にかけ連続して誘殺を認めた。
- (5) コブノメイガ
山城及び丹後の発生量は平年比やや多く、南丹は平年比多い。中丹では平年並。
- (6) 斑点米カメムシ類
広範囲で発生を認め、山城の一部ほ場で多発生を認めた。
- (7) スクミリンゴガイ
山城で発生を認めた。
- (8) その他

発病・発生程度別基準

		無	少	中	多	甚
穂いもち	被害率	0	1-10	11-25	26-50	51以上
紋枯病	発病度	0	1-20	21-40	41-70	71以上
白葉枯病	発病度	0	1-5	6-20	21-50	51以上
トビイロウンカ	25株当たり虫数	0	1-125	126-500	501-1250	1251以上
ニカメイガ	被害株率(%)	0	1-30	31-60	61-90	91以上
コブノメイガ	被害葉率(%)	0	1-5	6-15	16-45	46以上
斑点米カメムシ類	すくい取り虫数	0	1-3	4-10	11-30	31以上

表1 穂いもち調査結果（9月第3～4半旬：本田25株見取り調査）

	山城			南丹			中丹			丹後			京都府		
	確認 ほ場率	発病 株率	被害 粗率												
2年	16.7	0.7	0.002	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	50.0	34.0	3.70	15.4	5.5	0.57
平年比	並	並	(少)	やや少	やや少	(少)	並	並	(並)	やや多	多	多	並	並	並
	やや少			やや少			並			多			並		
平年	30.0	3.8	0.33	31.9	16.1	2.15	30.6	8.5	0.87	17.9	1.6	0.07	28.0	7.2	0.74
元年	16.7	0.7	0.17	—	—	—	0.0	0.0	0.00	—	—	—	14.3	0.6	0.14
30年	40.0	0.8	0.12	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	11.8	0.2	0.04
29年	20.0	1.6	0.08	100.0	44.0	3.20	100.0	42.7	2.27	0.0	0.0	0.00	54.5	18.7	1.10
28年	80.0	12.0	0.60	33.3	26.7	1.70	100.0	10.0	0.50	0.0	0.0	0.00	63.6	12.7	0.70
27年	60.0	6.0	0.30	80.0	44.0	3.70	75.0	24.0	2.43	25.0	3.0	0.35	61.1	22.7	2.00
26年	50.0	8.0	0.73	—	—	—	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	30.0	4.8	0.44
25年	33.3	9.3		25.0	5.0		—	—		—	—		30.0	7.6	
24年	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		—	—		0.0	0.0	
23年	0.0	0.0		16.7	9.3		0.0	0.0		0.0	0.0		6.7	3.7	
22年	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		100.0	8.0		8.3	0.7	

※詳細は表5参照。()内は例年値。

表2 紋枯病調査結果（9月第3～4半旬：本田25株見取り調査）

	山城			南丹			中丹			丹後			京都府		
	確認 ほ場率	発病 株率	発病度	確認 ほ場率	発病 株率	発病度	確認 ほ場率	発病 株率	発病度	確認 ほ場率	発病 株率	発病度	確認 ほ場率	発病 株率	発病度
2年	50.0	28.7	8.2	100.0	38.0	16.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	38.5	19.1	6.3
平年比	少	やや多	並	やや多	多	多	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少	少	並	並
	並			多			やや少			やや少			並		
平年	72.3	19.7	8.6	68.2	10.4	3.8	50.0	17.1	6.8	54.8	7.5	2.9	65.2	17.4	7.3
元年	66.7	44.0	19.0	—	—	—	100.0	80.0	27.0	—	—	—	71.4	49.1	20.1
30年	80.0	15.2	6.8	85.7	8.0	2.6	100.0	12.0	4.0	33.3	14.7	6.3	76.5	11.8	4.6
29年	60.0	20.0	7.4	100.0	8.0	4.0	33.3	29.3	16.3	100.0	22.0	6.0	72.7	20.7	8.8
28年	60.0	24.0	11.0	66.7	9.3	2.7	100.0	16.0	5.5	100.0	4.0	3.0	72.7	19.6	8.7
27年	100.0	12.0	6.0	60.0	13.6	4.6	50.0	7.0	3.5	50.0	8.0	4.3	66.7	10.1	4.4
26年	83.3	28.0	11.5	—	—	—	66.7	9.3	5.0	0.0	0.0	0.0	70.0	19.6	8.4
25年	83.3	15.3	6.3	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	50.0	9.2	3.8
24年	80.0	20.8	8.2	100.0	16.0	5.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	75.0	17.0	6.4
23年	60.0	8.0	3.8	66.7	14.7	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.7	8.5	3.1
22年	50.0	9.3	5.5	66.7	13.3	7.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.0	1.0	50.0	8.3	4.6

※詳細は表5参照。

表3 トビイロウンカ調査結果（9月第3～4半旬：本田25株見取り・払い落とし調査）

	山城				南丹				中丹				丹後				京都府			
	確認ほ場率	長翅	短翅	幼虫	確認ほ場率	長翅	短翅	幼虫	確認ほ場率	長翅	短翅	幼虫	確認ほ場率	長翅	短翅	幼虫	確認ほ場率	長翅	短翅	幼虫
2年	100.0	12.0	8.8	6.2	50.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.8	5.6	4.2	2.8
平年比	多	多	多	多	多	多	多	並	並	並	並	並	並	並	並	並	多	多	多	多
平年	13.3	0.1	0.05	0.2	3.1	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.06	0.03	0.13
元年	33.3	0.2	0.0	0.3	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	28.6	0.1	0.0	0.3
30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25年	66.7	0.5	0.2	1.0	25.0	0.0	0.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	0.3	0.1	0.7
24年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
23年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22年	33.3	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.2	0.2	0.3

※虫数は、1ほ場当たりの平均値。 詳細は表6参照。

表4 コブノメイガ調査結果（9月第3～4半旬：本田25株見取り調査）

	山城			南丹			中丹			丹後			京都府		
	確認ほ場率	被害株率	被害葉率												
2年	50.0	33.3	1.20	100.0	90.0	5.15	0.0	0.0	0.00	50.0	2.0	0.05	53.8	29.5	1.35
平年比	やや多	多	やや多	多	多	多	並	並	並	やや多	やや多	やや多	多	多	多
平年	23.3	3.3	0.31	8.3	0.8	0.06	0.0	0.0	0.00	17.9	3.0	0.13	14.7	2.1	0.18
元年	33.3	0.7	0.06	—	—	—	0.0	0.0	0.00	—	—	—	28.6	0.6	0.05
30年	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
29年	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
28年	40.0	2.4	0.08	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	18.2	1.1	0.03
27年	60.0	1.6	0.09	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	25.0	1.0	0.03	22.2	0.3	0.01
26年	0.0	0.0	0.00	—	—	—	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
25年	33.3	11.3	0.93	0.0	0.0	0.00	—	—	—	—	—	—	20.0	6.8	0.56
24年	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	—	—	—	0.0	0.0	0.00
23年	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
22年	66.7	17.3	1.91	66.7	6.7	0.47	0.0	0.0	0.00	100.0	20.0	0.87	58.3	12.0	1.14

※上位2葉調査。 詳細は表6参照。

表5 水稲巡回調査結果 病害（9月第3～4半旬：25株見取り）

調査日：R2.9.11～16

地 点	穂いもち			紋枯病						白葉枯病		その他 病害等		
	発病 株率	被害 率	程 度	発病 株率	発病程度				発病 度	程 度	発病 株率		発病 度	
					A	B	C	D						
京都市1	0.0	0.00	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
京都市2	0.0	0.00	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
久御山町	0.0	0.00	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
八幡市	0.0	0.00	無	32.0	0	0	0	8	8	少	0.0	0		
精華町	0.0	0.00	無	68.0	0	0	1	16	18	少	0.0	0		
木津川市	4.0	0.01	少	72.0	0	0	5	13	23	中	0.0	0		
山城平均	R2	0.7	0.002	少	28.7	0.0	0.0	1.0	6.2	8.2	少	0.0	0.0	調査ほ数:6
	R1	0.7	0.167	少	44.0	0.0	3.2	1.7	6.2	19.0	少	0.0	0.0	調査ほ数:6
亀岡市1	0.0	0.0	無	44.0	0	3	3	5	20	少	0.0	0		
亀岡市2	0.0	0.0	無	32.0	0	0	5	3	13	少	0.0	0		
京都市3													刈取済	
南丹市1													刈取済	
南丹市2													刈取済	
南丹市3													刈取済	
京丹波町1													刈取済	
京丹波町2													刈取済	
京丹波町3													刈取済	
南丹平均	R2	0.0	0.00	無	38.0	0.0	1.5	4.0	4.0	16.5	少	0.0	0.0	調査ほ数:2
	R1													調査ほ数:0
綾部市													刈取済	
福知山市1	0.0	0.0	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
福知山市2	0.0	0.0	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
福知山市3													刈取済	
福知山市4	0.0	0.0	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
舞鶴市													刈取済	
中丹平均	R2	0.0	0.00	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	調査ほ数:3
	R1	0.0	0.00	無	80.0	0.0	0.0	7.0	13.0	27.0	中	0.0	0.0	調査ほ数:1
宮津市													刈取済	
与謝野町													刈取済	
伊根町													刈取済	
京丹後市1													刈取済	
京丹後市2	68.0	7.4	少	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
京丹後市3													刈取済	
京丹後市4	0.0	0.0	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
京丹後市5													刈取済	
京丹後市6													刈取済	
丹後平均	R2	34.0	3.70	少	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	調査ほ数:2
	R1													調査ほ数:0
府平均	R2	5.5	0.57	少	19.1	0.0	0.2	1.1	3.5	6.3	少	0.0	0.0	調査ほ数:13
	R1	0.6	0.14	少	49.1	0.0	2.7	2.4	7.1	20.1	少	0.0	0.0	調査ほ数:7

表6 水稻巡回調査結果 虫害（9月第3～4半旬：25株見取り・払い落とし調査）

調査日：R2.9.11～16

地 点	トビイロウンカ						ニカメイガ			コブノメイガ				スミリンゴガイ		その他 害虫等	
	寄生 株率	成虫		幼虫	合計 虫数	程度	被害 株率	程度	被害 茎率	被害 株率	被害 葉率	程度	調査 株外 被害	25株 卵塊 数	周辺 卵塊		
		長翅	短翅														
京都市1	36.0	28	0	0	28	少	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0	○	3	
京都市2	24.0	4	7	0	11	少	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0	○	1,2,3	
久御山町	24.0	3	3	2	8	少	0.0	無	0.0	76.0	3.00	少	○	0	○	1,2,3	
八幡市	84.0	18	17	7	42	少	0.0	無	0.0	64.0	1.53	少	○	0		3,5	
精華町	80.0	14	26	25	65	少	0.0	無	0.0	60.0	2.65	少	○	0		3,5	
木津川市	20.0	5	0	3	8	少	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無	○	0		6	
山城平均	R2	44.7	12.0	8.8	6.2	27.0	少	0.0	無	0.0	33.3	1.20	少	4/6	0.0	3/6	
	R1	2.0	0.2	0.0	0.3	0.5	少	0.0	無	0.0	0.7	0.06	少	1/6	0.0	3/6	
亀岡市1	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	100.0	5.57	中	○	0			
亀岡市2	8.0	1	2	0	3	少	0.0	無	0.0	80.0	4.72	少	○	0			
京都市3																	刈取済
南丹市1																	刈取済
南丹市2																	刈取済
南丹市3																	刈取済
京丹波町1																	刈取済
京丹波町2																	刈取済
京丹波町3																	刈取済
南丹平均	R2	4.0	0.5	1.0	0.0	1.5	少	0.0	無	0.0	90.0	5.15	中	2/2	0.0	0/2	
	R1																刈取済
綾部市																	刈取済
福知山市1	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0			
福知山市2	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0			
福知山市3																	刈取済
福知山市4	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0		1,3	
舞鶴市																	刈取済
中丹平均	R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無	0/3	0.0	0/3	
	R1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無	0/1	0.0	0/1	
宮津市																	刈取済
与謝野町																	刈取済
伊根町																	刈取済
京丹後市1																	刈取済
京丹後市2	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0	0.0		
京丹後市3																	刈取済
京丹後市4	0.0	0	0	0	0	無	4.0	少	0.2	4.0	0.10	少	○	0	0.0		
京丹後市5																	刈取済
京丹後市6																	刈取済
丹後平均	R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	2.0	少	0.1	2.0	0.05	少	1/2	0.0	0.0	
	R1																刈取済
府平均	R2	21.2	5.6	4.2	2.8	12.7	無	0.3	無	0.0	29.5	1.35	少	7/13	0.0	3/13	
	R1	2.0	0.2	0.0	0.3	0.5	無	0.0	無	0.0	0.7	0.06	少	1/7	0.0	3/7	

1:ヒメトビウンカ、2:セジロウンカ、3:ツマグロヨコバイ、4:クモアカカミシ、5:ミナミアカカミシ、6:トゲシホカミシ

注) コブノメイガは上位2葉調査。

表7 水稲巡回調査結果 虫害②（9月第3～4半旬：本田20回振りすくい取り調査）

調査日：R2.9.11～16

地点	トビロウカ				斑点米カミシ類			その他カミシ類		コハネイコ	ササ	その他
	成虫		幼虫	計	種類	虫数	程度	種類	虫数			
	長翅	短翅										
京都市1	0	3	0	3	シラホ、トゲシラホ、クモヘリ、アカシジ、ミミズ、イ	11	多		0	0	1	3,4
京都市2	0	0	0	0	シラホ、アカシジ、アカヒゲホミドリ	3	少		0	0	0	1,2,3
久御山町	0	0	0	0		0	無		0	0	0	1,2,3,4
八幡市	0	0	0	0		0	無		0	0	1	1,2,3
精華町	0	0	0	0		0	無		0	0	0	1,2,3
木津川市	0	0	0	0		0	無		0	0	0	1,3
山城平均	R2	0.0	0.5	0.0	0.5	2.3	少		0.0	0.0	0.3	
	R1	0.3	0.0	0.0	0.3	18.0	多		0.0	0.8	0.7	
亀岡市1	0	0	0	0		0	無		0	2	3	3
亀岡市2	0	0	0	0		0	無		0	0	0	2
京都市3												刈取済
南丹市1												刈取済
南丹市2												刈取済
南丹市3												刈取済
京丹波町1												刈取済
京丹波町2												刈取済
京丹波町3												刈取済
南丹平均	R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無		0.0	1.0	1.5	
	R1											刈取済
綾部市												刈取済
福知山市1	0	0	0	0		0	無		0	0	0	1,2
福知山市2	0	0	0	0		0	無		0	1	0	1
福知山市3												刈取済
福知山市4	0	0	0	0	クモヘリ	1	少		0	1	0	1,3
舞鶴市												刈取済
中丹平均	R2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	少		0.0	0.7	0.0	
	R1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	少		0.0	1.0	0.0	
宮津市				0								刈取済
与謝野町				0								刈取済
伊根町				0								刈取済
京丹後市1				0								刈取済
京丹後市2	0	0	0	0	シラホ、ホソハリ、クモヘリ	5	中		0	2	1	1,2,3
京丹後市3				0								刈取済
京丹後市4	0	0	0	0	クモヘリ、トゲシラホ	3	少		0	2	0	1,2
京丹後市5				0								刈取済
京丹後市6				0								刈取済
丹後平均	R2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	中		0.0	2.0	0.5	
	R1											刈取済
府平均	R2	0.0	0.3	0.0	0.2	1.8	少		0.0	0.6	0.5	
	R1	0.5	0.0	0.0	0.3	15.7	少		0.0	0.9	0.6	

1:ヒメトビロウカ、2:セジロウカ、3:ツマクロコハネイコ、4:コハネイコ

(種名のカミシ、カミカミは略)