

水稻

病虫害の発生状況

(1) 穂いもち

山城及び南丹地域の一部ほ場で発生を認めた。
山城、中丹及び丹後では平年並、南丹では平年比やや少ない発生。
全体では平年比やや少ない発生。

(2) 紋枯病

山城で平年並、南丹で平年比やや少なく、中丹で平年比やや多く、丹後で平年比多い発生。
全体では平年並の発生。

(3) 白葉枯病

発生を認めなかった。

(4) トビイロウンカ

巡回調査では発生を認めなかった（平年並）。
予察灯調査では、8月29日及び9月2日に京丹後市（雌成虫）で誘殺を認めた。

(5) コブノメイガ

発生を認めなかった（平年並）。

(6) 斑点米カメムシ類

山城及び南丹地域で発生を認めた。
発生種は、トゲシホカメムシ、アサジカミカメ及びイネカメムシであった。

(7) スクミリンゴガイ

山城及び南丹地域で発生を認めた。井手町での発生を初めて確認した。

(8) その他

南丹地域の一部（京北下弓削町）でごま葉枯病の発生を認めた（発病株率100%）。
南丹地域の一部（園部町黒田及び京丹波町安栖里）で稲こうじ病を散見した。
山城地域では広域、中丹地域では一部のほ場で内穎褐変病の発生を認めた。

発病・発生程度別基準

		無	少	中	多	甚
穂いもち	被害籾率	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	確認 ほ場率	発病 株率	被害 粗率	確認 ほ場率	発病 株率	被害 粗率	確認 ほ場率	発病 株率	被害 粗率	確認 ほ場率	発病 株率	被害 粗率
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
平年比	並	並	—	やや少	やや少	—	並	並	—	並	並	—	並	少	—
	並			やや少			並			並			やや少		
平年	26.8	3.8		35.7	14.8		30.6	8.5		17.7	1.4		28.7	7.2	
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	
21年	0.0	0.0		33.3	2.7		0.0	0.0		0.0	0.0		10.0	0.8	
20年	25.0	1.0		33.3	1.3		0.0	0.0		16.7	0.0		23.1	0.7	

※詳細は表5参照。

表2 紋枯病調査結果（9月第3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
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
平年比	並	並	並	やや多	やや少	やや少	多	やや多	並	並	多	多	多	並	並
	並			やや少			やや多			多			並		
平年	72.7	18.2	7.3	65.9	12.6	4.3	27.8	6.8	3.4	45.8	4.8	1.8	60.2	13.9	5.6
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
21年	75.0	16.0	4.0	100.0	26.7	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	14.4	3.9
20年	75.0	29.0	9.5	33.3	12.0	3.3	0.0	0.0	0.0	16.7	0.7	0.2	38.5	11.1	3.5

※詳細は表5参照。

表3 トビイロウンカ調査結果（9月第3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
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
平年比	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並
平年	10.0	0.08	0.05	0.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.05	0.03	0.10
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
21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
20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

※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	確認 ほ場率	被害 株率	被害 葉率	確認 ほ場率	被害 株率	被害 葉率	確認 ほ場率	被害 株率	被害 葉率	確認 ほ場率	被害 株率	被害 葉率
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
平年比	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並	並
平年	30.0	4.4	0.34	14.8	1.6	0.11	0.0	0.0	0.00	15.6	2.6	0.11	17.4	2.6	0.20
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
21年	50.0	7.0	0.29	66.7	8.0	0.53	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	40.0	5.2	0.28
20年	50.0	4.0	0.10	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	15.4	1.1	0.03

※上位2葉調査。 詳細は表6参照。

表5 水稻巡回調査結果 病害（9月第3半旬：25株見取り）

調査日：H30.9.11~14

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 粗率	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						
京都市西京区													刈取済	
京都市伏見区	0.0	0.0	無	4.0	0	0	0	1	1	少	0.0	0	内穎褐変	
久御山町	0.0	0.0	無	20.0	0	0	4	1	9	少	0.0	0	内穎褐変	
八幡市	0.0	0.0	無	4.0	0	0	0	1	1	少	0.0	0	内穎褐変	
精華町	4.0	0.6	少	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0	内穎褐変	
木津川市	0.0	0.0	無	48.0	0	5	1	6	23	少	0.0	0	外：穂いもち、 内穎褐変	
山城平均	H30	0.8	0.12	少	15.2	0.0	1.0	1.0	1.8	6.8	少	0.0	0.0	調査ほ数:5
	H29	1.6	0.08	少	20.0	0.0	0.0	2.4	2.6	7.4	少	0.0	0.0	調査ほ数:5
亀岡市1	0.0	0.0	無	12.0	0	0	2	1	5	少	0.0	0		
亀岡市2	0.0	0.0	無	12.0	0	0	1	2	4	少	0.0	0		
京都市右京区	0.0	0.0	無	4.0	0	0	0	1	1	少	0.0	0	ごま葉枯	
南丹市1	0.0	0.0	無	12.0	0	0	0	3	3	少	0.0	0	外：穂いもち	
南丹市2	0.0	0.0	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0	稲こうじ	
南丹市3	0.0	0.0	無	12.0	0	0	1	2	4	少	0.0	0		
京丹波町1													刈取済	
京丹波町2													刈取済	
京丹波町3	0.0	0.0	無	4.0	0	0	0	1	1	少	0.0	0	稲こうじ	
南丹平均	H30	0.0	0.00	少	8.0	0.0	0.0	0.6	1.4	2.6	少	0.0	0.0	調査ほ数:7
	H29	44.0	3.20	少	8.0	0.0	0.5	1.0	0.5	4.0	少	0.0	0.0	調査ほ数:2
綾部市													刈取済	
福知山市1	0.0	0.0	無	4.0	0	0	0	1	1	少	0.0	0	内穎褐変	
福知山市2	0.0	0.0	無	20.0	0	1	0	4	7	少	0.0	0		
福知山市3													刈取済	
福知山市4													刈取済	
舞鶴市													刈取済	
中丹平均	H30	0.0	0.00	少	12.0	0.0	0.5	0.0	2.5	4.0	少	0.0	0.0	調査ほ数:2
	H29	42.7	2.27	少	29.3	0.0	1.7	5.7	0.0	16.3	少	0.0	0.0	調査ほ数:2
宮津市													刈取済	
与謝野町													刈取済	
伊根町	0.0	0.0	無	44.0	0	2	4	5	19	少	0.0	0		
京丹後市1													刈取済	
京丹後市2													刈取済	
京丹後市3	0.0	0.0	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
京丹後市4													刈取済	
京丹後市5													刈取済	
京丹後市6	0.0	0.0	無	0.0	0	0	0	0	0	無	0.0	0		
丹後平均	H30	0.0	0.00	無	14.7	0.0	0.7	1.3	1.7	6.3	少	0.0	0.0	調査ほ数:3
	H29	0.0	0.00	無	22.0	0.0	0.0	0.5	5.0	6.0	少	0.0	0.0	調査ほ数:1
府平均	H30	0.2	0.04	少	11.8	0.0	0.5	0.8	1.7	4.6	少	0.0	0.0	調査ほ数:17
	H29	18.7	1.13	少	20.7	0.0	0.5	2.7	2.0	8.8	少	0.0	0.0	調査ほ数:11

表6 水稲巡回調査結果 虫害（9月第3半旬：25株見取り・払い落とし調査）

調査日：H30.9.11～14

地 点	トビイロウンカ						ニカメイガ			コブノメイガ			スミシロガイ		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														
京都市西京区																刈取済	
京都市伏見区	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0	○	ツマグロL	
久御山町	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0	○		
八幡市	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0	○		
精華町	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0		ツマグロL	
木津川市	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0			
山城平均	H30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無	0/5	0.0	3/5	
	H29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無	0/5	0.0	3/5	
亀岡市1	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0			
亀岡市2	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0		イナガ	
京都市右京区	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0		トゲシム	
南丹市1	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0		トゲシムA	
南丹市2	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0			
南丹市3	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0	○	外：シロガイ	
京丹波町1																刈取済	
京丹波町2																刈取済	
京丹波町3	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0			
南丹平均	H30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無	0/7	0.0	1/7	
	H29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無	0/2	0.0	0/2	
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		ヒメヒ	
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																刈取済	
舞鶴市																刈取済	
中丹平均	H30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無	0/2	0.0	0/2	
	H29	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	
宮津市																刈取済	
与謝野町																刈取済	
伊根町	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0			
京丹後市1																刈取済	
京丹後市2																刈取済	
京丹後市3	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0			
京丹後市4																刈取済	
京丹後市5																刈取済	
京丹後市6	0.0	0	0	0	0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	無		0			
丹後平均	H30	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	
	H29	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	
府平均	H30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	少	0/17	0.0	4/17	
	H29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	無	0.0	0.0	0.00	少	0/11	0.0	3/11	

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月中旬：本田20回振りすくい取り調査）

調査日：H30.9.11～14

地点	トビイロウカ					斑点米ガムシ類			その他ガムシ類		コバネ 付コ	サ 判	その他
	成虫		幼虫	計	種類	虫数	程度	種類	虫数				
	長翅	短翅											
京都市西京区													刈取済
京都市伏見区	0	0	0	0		0	無		0	123	2		ツマゲロ：A120
久御山町	0	0	0	0		0	無		0	0	0		ヒメトビ：L5
八幡市	0	0	0	0		0	無		0	0	3		ヒメトビ：L15、ヒメトビ： A1、L20、ツマゲロ：A3、L1
精華町	0	0	0	0	アカシジ A2	2	少		0	0	0		ツマゲロA7、ヒメトビ：A2L50
木津川市	0	0	0	0		0	無		0	0	0		ツマゲロA2 ヒメトビL9
山城平均	H30	0.0	0.0	0.0	0.0		0.4	少		0.0	24.6	1.0	
	H29	0.0	0.0	0.0	0.0		2.6	少		0.0	0.6	0.8	
亀岡市1													すくい取り未実施
亀岡市2													すくい取り未実施
京都市右京区													すくい取り未実施
南丹市1													すくい取り未実施
南丹市2													すくい取り未実施
南丹市3													すくい取り未実施
京丹波町1													刈取済
京丹波町2													刈取済
京丹波町3													すくい取り未実施
南丹平均	H30												
	H29	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	無		0.0	0.0	0.0	
綾部市													刈取済
福知山市1													すくい取り未実施
福知山市2													すくい取り未実施
福知山市3													刈取済
福知山市4													刈取済
舞鶴市													刈取済
中丹平均	H30												
	H29	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	無		0.0	2.3	0.7	
宮津市													刈取済
与謝野町													刈取済
伊根町													すくい取り未実施
京丹後市1													刈取済
京丹後市2													刈取済
京丹後市3													すくい取り未実施
京丹後市4													刈取済
京丹後市5													刈取済
京丹後市6													すくい取り未実施
丹後平均	H30												
	H29												
府平均	H30	0.0	0.0	0.0	0.0		0.7	少		0.0	41.0	1.7	
	H29	0.0	0.0	0.0	0.0		1.9	少		0.0	1.4	0.9	

(種名のカムシ、カスカミは略)