

水稻

○病害虫の発生状況

(1) ヒメトビウンカ

巡回調査では丹後で**平年比やや多い発生を認めた**。京都府全体では平年並（表1）
 亀岡市の未耕起田で3月第6半旬に幼虫の、4月第2半旬に成虫の発生を認めた（表4）。
 越冬世代成虫の50%羽化時期：4月第2半旬（平年比やや遅い）。

(2) ツマグロヨコバイ

巡回調査では丹後で**平年比やや多い発生を認めた**。京都府全体では平年並（表2）。
 亀岡市の未耕起田で3月第6半旬に成虫の発生を認めた（表5）。
 越冬世代成虫の50%羽化時期：3月第5半旬（平年比やや早い）。

表1 ヒメトビウン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
R4年	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
平年比		並	並	—		並	並	—		並	並	—		やや高	やや多	—		並	並	低
平年		15.0	0.3	100.0		10.0	0.2	50.0		12.5	0.2	100.0		17.5	0.7	97.4		14.0	0.3	74.4
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	—
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

・虫数は、1ほ場当たりの平均値

表2 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
R4年	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
平年比		やや低	並	並		並	並	—		並	並	—		やや高	やや多	—		並	やや少	並
平年		55.0	3.3	97.5		26.7	0.5	91.7		17.5	0.4	100.0		7.5	0.7	65.1		25.1	1.2	93.9
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
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

・虫数は、1ほ場当たりの平均値

表3 未耕起田等でのヒメトビウンカ・ツマグロヨコバイ等の発生状況（20回振りすくい取り調査）

調査地点		調査日	ヒメトビウンカ				ツマグロヨコバイ				草種				状態		備考	
			成虫		幼虫	計	成虫		幼虫	計	スズメノテッポウ	スズメノカタビラ	タヌキバナ	ナズナ	その他	未耕起		耕起
			♂	♀			♂	♀										
京都市1	定点	4月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	2		2	5(ハコベ)、1(柞科)		秋		
京都市2	定点付近	4月11日	0	0	0	0	5	0	0	5	9			1(柞科)		秋		
久御山町	定点付近	4月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	1	(ハコグサ)	○			
八幡市	定点付近	4月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1				秋		
精華町	定点	4月12日	0	0	0	0	0	0	0	0	9			1(広葉雑草)		秋		
木津川市	定点付近	4月12日	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	1			秋		
山城平均	R 4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8								
	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3								
京都市3	定点付近	4月12日	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1		5(ハコベ)、1(オニビラコ)	○			
南丹市1	定点付近	4月12日				-				-							春	
南丹市2	定点付近	4月12日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8		1(オニビラコ)	○			
京丹波町3	定点付近	4月12日	0	0	0	0	0	0	0	0	8			2(ハコベ)	○			
南丹平均	R 4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.0	2.3								
綾部市	定点付近	4月12日	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6					秋	
福知山市2	定点付近	4月11日				-				-							春	
福知山市4	定点付近	4月13日				-				-							春	
舞鶴市	定点付近	4月13日				-				-							春	
中丹平均	R 4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3								
宮津市	定点	4月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3				○	
与謝野町	定点付近	4月11日	0	0	2	2	0	0	0	0	3	4	3				○	
伊根町	定点	4月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6(タチカ)、1(オニビラコ)	○			
京丹後市1	定点付近	4月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1				○	
京丹後市2	定点	4月11日				-				-							秋	
京丹後市5	定点付近	4月11日	0	0	0	0	2	1	0	3	6		3	1(ハコベ)	○			
丹後平均	R 4		0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.6								
	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
府平均	R 4		0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.1	0.0	0.5								
	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.6								

・草種の数値は割合を示す

表4 ヒメトビウンカの発育進捗調査結果（亀岡市）

調査項目	調査時期	3月		4月			
		3半旬	6半旬	1半旬	2半旬	3半旬	4半旬
成虫比率(%)	R4年	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
	平年	14.3	20.8	43.8	33.3	27.8	45.0
	R3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R2年	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
	31年	0.0	66.7	100.0	-	0.0	0.0
	30年	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	29年	0.0	0.0	50.0	100.0	0.0	50.0
	28年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	27年	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0
	26年	-	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	25年	-	-	-	100.0	100.0	100.0
	24年	-	-	0.0	0.0	50.0	100.0
	虫数	R4年	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0
平年		0.0	0.1	0.3	0.2	0.5	0.2
R3年		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R2年		0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
31年		0.0	0.6	1.7	-	0.0	0.0
30年		0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
29年		0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3
28年		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
27年		0.0	0.0	-	0.0	-	0.0
26年		0.0	0.6	0.2	0.8	1.2	0.6
25年		0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	0.2
24年		0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.4

* 虫数は20回振りすくい取りによる1ほ場当たりの平均値

表5 ツマグロヨコバイの発育進捗調査結果（亀岡市）

調査項目	調査時期	3月		4月			
		3半旬	6半旬	1半旬	2半旬	3半旬	4半旬
成虫比率(%)	R4年	0.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0
	平年	0.0	48.5	63.1	50.9	85.9	73.3
	R3年	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	R2年	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0
	31年	0.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0
	30年	0.0	50.0	96.0	100.0	100.0	100.0
	29年	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0	100.0
	28年	0.0	86.7	95.8	94.4	100.0	100.0
	27年	0.0	0.0	-	0.0	-	33.3
	26年	0.0	0.0	0.0	12.5	75.0	100.0
	25年	-	0.0	-	-	98.5	100.0
	24年	-	-	-	0.0	0.0	0.0
	虫数	R4年	0.0	0.2	0.3	0.8	0.8
平年		0.1	0.7	1.2	1.0	3.0	2.6
R3年		0.0	0.2	0.8	1.0	1.0	2.3
R2年		0.0	0.6	0.0	0.8	0.3	0.0
31年		0.1	0.4	1.0	-	2.7	9.5
30年		0.5	0.7	5.0	1.8	0.2	0.8
29年		0.0	0.0	0.3	0.0	3.6	2.4
28年		0.1	2.1	3.4	2.6	4.3	3.5
27年		0.0	0.0	-	0.0	-	1.0
26年		0.6	1.0	0.2	1.6	0.8	1.2
25年		0.0	2.2	0.0	0.0	13.2	4.6
24年		0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.2

* 虫数は20回振りすくい取りによる1ほ場当たりの平均値

表6 前年のイネミズゾウムシ新成虫の予察灯への誘殺状況

	京田辺市	亀岡市	京丹後市
R3年	32	206	47
平年比	やや少	やや多	並
平年	49.9	179.9	45.2
R3年	32	206	47
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