

# 水 稲

○病害虫の発生状況

(1) ヒメトビウンカ

巡回調査では発生を認めなかった(平年並)(表1)。

亀岡の未耕起田で3月第6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：不明

(2) ツマグロヨコバイ

巡回調査では南丹と中丹で平年比やや多の発生を認めた。京都府全体では平年比やや少ない(表2)。

亀岡の未耕起田で4月第1半旬から成虫の発生を認めた(表5)。

越冬世代成虫の50%羽化時期：不明

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)

年度	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																
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			
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
H31	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
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				やや多				多				並				やや少			
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	66.7	2.3	100.0	3	33.3	0.3	100.0	6	0.0	0.0	—	18	27.8	0.6	100.0
R2	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
H31	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

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 テッポウ	スズメ カビラ	タネツ バナ	ナシナ	その他	未耕 起	耕起	
			♂	♀			♂	♀										
京都市1	定点	4月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1					秋	
京都市2	他	4月17日	0	0	0	0	1	2	0	3	8		1	1			秋	
久御山町	他	4月17日	0	0	0	0	1	0	0	1	9				ミノフスマ1		秋	
八幡市	他	4月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	8				ミノフスマ2		秋	
精華町	定点付近	4月18日	0	0	0	0	0	0	0	0	5				シゲ3、ハコバ2		秋	
木津川市	定点付近	4月18日	0	0	0	0	0	0	0	0	7				シゲ3	○		
山城平均	R5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.7								
	R4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8								
京都市3	定点付近	4月18日	0	0	0	0	1	0	0	1	4	3	1		ハコバ2	○		
南丹市1	定点	4月18日				—				—								春
南丹市2	定点付近	4月18日	0	0	0	0	1	0	0	1	7	3					○	
京丹波町3	定点付近	4月18日	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1			コニシテラコ5		○	
南丹平均	R5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7								
	R4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
綾部市	定点付近	4月18日	0	0	0	0	1	0	0	1	5	5						秋
福知山市2	定点付近	4月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5					○	
福知山市4	定点	4月19日				—				—								春
舞鶴市	定点	4月19日				—				—								春
中丹平均	R5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5								
	R4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
宮津市	定点付近	4月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5					○	
与謝野町	定点付近	4月18日	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6						秋
伊根町	定点付近	4月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8					○	
京丹後市1	定点付近	4月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5					○	
京丹後市2	定点	4月18日	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4					秋
京丹後市5	定点付近	4月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3					○	
丹後平均	R5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	R4		0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.6								
府平均	R5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4								
	R4		0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.1	0.0	0.5								

・草種の数値は割合を示す

表4 ヒメトビウナ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 (%)	R 5 年	-	100.0	-	-	-	-
	平年	100.0	33.3	87.5	80.0	100.0	87.5
	R 4 年	-	0.0	-	100.0	-	-
	R 3 年	-	-	-	-	-	-
	R 2 年	-	-	100.0	-	-	-
	H31年	-	66.7	100.0	-	-	-
	H30年	100.0	100.0	-	0.0	-	-
	H29年	-	-	50.0	100.0	-	50.0
	H28年	-	-	-	-	-	100.0
	H27年	-	0.0	-	-	-	-
	H26年	-	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	H25年	-	-	-	100.0	100.0	100.0
虫数	R 5 年	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1
	R 4 年	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0
	R 3 年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R 2 年	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	H31年	0.0	0.6	1.7	-	0.0	0.0
	H30年	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
	H29年	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3
	H28年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	H27年	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0
	H26年	0.0	0.6	0.2	0.8	1.2	0.6
	H25年	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	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 (%)	R 5 年	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
	平年	0.0	67.1	70.3	84.5	97.1	92.6
	R 4 年	-	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0
	R 3 年	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	R 2 年	-	100.0	-	100.0	100.0	-
	H31年	0.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0
	H30年	0.0	50.0	96.0	100.0	100.0	100.0
	H29年	-	-	50.0	-	100.0	100.0
	H28年	0.0	86.7	95.8	94.4	100.0	100.0
	H27年	-	-	-	-	-	33.3
	H26年	0.0	0.0	0.0	12.5	75.0	100.0
	H25年	-	0.0	-	-	98.5	100.0
虫数	R 5 年	0.0	0.0	1.2	0.7	0.2	0.2
	平年	0.1	0.7	1.2	1.0	3.0	2.6
	R 4 年	0.0	0.2	0.3	0.8	0.8	0.4
	R 3 年	0.0	0.2	0.8	1.0	1.0	2.3
	R 2 年	0.0	0.6	0.0	0.8	0.3	0.0
	H31年	0.1	0.4	1.0	-	2.7	9.5
	H30年	0.5	0.7	5.0	1.8	0.2	0.8
	H29年	0.0	0.0	0.3	0.0	3.6	2.4
	H28年	0.1	2.1	3.4	2.6	4.3	3.5
	H27年	0.0	0.0	-	0.0	-	1.0
	H26年	0.6	1.0	0.2	1.6	0.8	1.2
	H25年	0.0	2.2	0.0	0.0	13.2	4.6

\* 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

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