

水 稻

○病害虫の発生状況

(1) ヒメトビウンカ

巡回調査では山城で平年比多い発生を認めた。その他の地域では平年並の発生であった。京都府全体では平年並の発生(表1)。

亀岡の未耕起田で発生を認めなかった(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

巡回調査では山城で平年比やや少ない発生を認めた。南丹及び中丹で発生を認めなかった(平年比やや少)。丹後では発生を認めなかった(平年並)。京都府全体では平年比少ない発生(表2)。

亀岡の未耕起田で4月第2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	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
R 8	6	16.7	0.2	100.0	2	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	5	0.0	0.0	—	17	0.0	0.1	—
平年(例年)比		多	多	—		並	並	—		並	並	—		並	並	—		並	並	—
平年(例年)		1.7	0.02	—		5.8	0.1	—		0.0	0.0	—		7.8	0.2	—		4.5	0.1	—
R 7	5	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	3	0.0	0.0	—	6	0.0	0.0	—	18	0.0	0.0	—
R 6	6	16.7	0.2	100.0	3	33.3	0.3	100.0	2	0.0	0.0	—	6	33.3	1.7	30.0	17	23.5	0.7	33.3
R 5	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	—
R 4	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
R 3	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	—
R 2	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	—

※虫数は、1ほ場当たりの平均値

※()内の評価は例年比

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)

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	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
R 8	6	16.7	0.2	100.0	2	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	5	0.0	0.0	—	17	5.9	0.1	100.0
平年(例年)比		やや少	やや少	(並)		やや少	やや少	(並)		やや少	やや少	(並)		並	並	—		少	少	並
平年(例年)		37.0	1.7	(100.0)		36.7	0.6	(92.9)		27.5	0.5	(100.0)		3.7	0.1	—		25.5	0.7	97.9
R 7	5	20.0	0.2	100.0	4	25.0	0.3	—	3	0.0	0.0	—	6	0.0	0.0	—	18	11.1	0.1	100.0
R 6	6	50.0	3.5	100.0	3	33.3	0.3	100.0	2	50.0	0.5	100.0	6	16.7	0.5	66.7	17	35.3	1.5	96.2
R 5	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
R 4	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
R 3	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
R 2	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

※虫数は、1ほ場当たりの平均値

※()内の評価は例年比

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 テホウ	スズメ カビラ	アツク バナ	ナシナ	その他	未耕 起	耕起	
			♂	♀			♂	♀										
京都市西京区	定点	4月14日	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	1	1	ハコバ [*] 1		秋	
京都市伏見区	定点	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1					春	
久御山町	定点	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3			ハコバ [*] 3		春	雑草わずか
八幡市	定点	4月14日	0	1	0	1	0	0	0	0	7	1		1			秋	
精華町	定点	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1			ハコバ [*] 1、レンゲ [*] 1		春	
木津川市	定点	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	1				春	
山城平均	R 8		0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2								
	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2								
京都市京北	定点	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	8				2		○	
南丹市美山町	定点	4月14日				—				—								入水済
南丹市園部町	定点	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0		8			2		○	
京丹波町3	定点	4月14日				—				—								耕耘中
南丹平均	R 8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3								
綾部市	定点	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6			2		○	
福知山市半田	定点付近	4月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4			コオニビ [*] ラコ1		秋	
福知山市大江町	定点	4月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9			コオニビ [*] ラコ1		春	
舞鶴市	その他	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0					シロツメ [*] #5、スギ [*] #5		○	
中丹平均	R 8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
宮津市	定点	4月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	7				レンゲ [*] 1、コオニビ [*] ラコ1		秋	
与謝野町	定点付近	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3					春	
伊根町	定点	4月16日				—				—								耕耘済
京丹後市峰山町	定点付近	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0					ヤカリゲ [*] #10		○	
京丹後市大宮町	定点	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	2				○	
京丹後市弥栄町	定点	4月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1					○	
丹後平均	R 8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
府平均	R 8		0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1								
	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1								

・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 (%)	R 8 年	-	-	-	-	-	-
	平年(例年)	-	-	-	-	-	-
	R 7 年	-	-	-	-	-	-
	R 6 年	-	-	-	-	-	-
	R 5 年	-	100.0	-	-	-	-
	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
虫数	R 8 年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年(例年)	0.0	0.1	0.2	(0.1)	0.0	(0.1)
	R 7 年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	R 6 年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	R 5 年	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	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

* 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 8 年	-	-	-	100.0	100.0	100.0
	平年(例年)	-	(89.4)	(86.5)	(99.2)	(100.0)	(100.0)
	R 7 年	-	-	-	100.0	100.0	-
	R 6 年	-	-	100.0	-	-	-
	R 5 年	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
	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
虫数	R 8 年	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	0.2
	平年(例年)	0.1	0.4	1.2	(0.9)	1.3	(2.4)
	R 7 年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	-
	R 6 年	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-
	R 5 年	0.0	0.0	1.2	0.7	0.2	0.2
	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

* 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
R7	56	92	168
平年比	並	やや少	多
平年	50.0	204.2	49.2
R6	54	92	67
R5	38	415	50
R4	61	279	129
R3	32	206	47
R2	32	228	28
R1	58	192	35
H30	113	198	3
H29	69	200	84
H28	16	64	20
H27	27	168	29

* 虫数は7月1半旬から8月6半旬までの合計値