

水 稻

○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、南丹で平年並の発生を認めた。中丹では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）。

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
R7	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	—
平年(例年)比		並	並	—		並	並	—		並	並	—		並	並	—		並	並	—
平年(例年)		1.7	0.02	—		8.3	0.1	—		2.5	0.0	—		7.8	0.2	—		5.8	0.1	(36.7)
R6	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
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	—
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

※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）

	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
R7	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
平年(例年)比		やや少	やや少	(並)		並	並	(並)		やや少	やや少	(並)		並	並	—		少	少	並
平年(例年)		37.5	1.7	(100.0)		34.2	0.6	(92.9)		27.5	0.5	(100.0)		3.7	0.1	—		25.0	0.7	97.9
R6	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
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
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

※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	スズメノテボウ	スズメノカタビラ	タネツクバナ	ナズナ	その他	未耕起	耕起	
			♂	♀			♂	♀										
京都市西京区	定点	4月14日	0	0	0	0	1	0	0	1	7	1		2			秋	
京都市伏見区	定点	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	9			1			春	
久御山町	定点	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	9				ハコベ 1		春	
八幡市	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	10						春	
精華町	定点	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	10						春	
木津川市	定点	—				—				—							春	雑草ほとんどなし
山城平均	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2								
	R 6		0.0	0.2	0.0	0.2	1.7	1.8	0.0	3.5								
京都市京北	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2			コオニビラコ3	○		雑草ほとんどなし
南丹市美山町	その他	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0		10				○		
南丹市園部町	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	1	0	1	10					○		
京丹波町	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1			コオニビラコ4	○		
南丹平均	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3								
	R 6		0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3								
綾部市	定点	4月14日				—				—							春	
福知山市半田	定点付近	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1			タネツクバナ2、カラスノエンドウ2、ハコベ 1		春	
福知山市大江町	定点付近	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9					春	
舞鶴市	その他	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2			ハコベ 1	○		
中丹平均	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	R 6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5								
宮津市	定点	4月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2		1	レンゲ 1、コオニビラコ1	○		
与謝野町	定点付近	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	1		○		
伊根町	定点	4月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		1	コオニビラコ5	○		
京丹後市峰山町	定点付近	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4		2	オランダミミナグサ1	○		
京丹後市大宮町	定点	4月15日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	コオニビラコ3、セリ1	○		
京丹後市弥栄町	定点付近	4月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2		ハコベ 1	○		
丹後平均	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	R 6		0.0	0.5	1.2	1.7	0.0	0.3	0.2	0.5								
府平均	R 7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1								
	R 6		0.0	0.2	0.5	0.7	0.7	0.8	0.1	1.5								

・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 7 年	-	-	-	-	-	-
	平年(例年)	-	-	-	-	-	-
	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
	H27年	-	-	-	-	-	-
虫数	R 7 年	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 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
	H27年	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0

* 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 7 年	-	-	-	100.0	100.0	-
	平年(例年)	-	(89.4)	(86.5)	(99.1)	(100.0)	(91.7)
	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
	H27年	-	-	-	-	-	33.3
虫数	R 7 年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	-
	平年(例年)	0.1	0.4	(1.4)	(0.8)	(1.4)	(2.2)
	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
	H27年	0.0	0.0	-	0.0	-	1.0

* 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 6	56	92	67
平年比	並	少	やや多
平年	52. 4	233. 3	52. 3
R 5	38	415	50
R 4	61	279	129
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

* 虫数は 7 月 1 半旬から 8 月 6 半旬までの合計値