

水稻

○病害虫の発生状況

- (1) ヒメトビウンカ 亀岡市未耕起田のすくい取りで発生を認めなかった(表4)。巡回調査でも発生を認めなかった(表1)。
 (2) ツマグロヨコバイ 3月第6半旬に亀岡市の未耕起田で成虫の発生を認めた(表5)。
 巡回調査では南丹及び中丹地域での確認ほ場率は平年比やや高く、南丹地域の虫数は平年比多かった(表2)。
 越冬世代成虫の50%羽化時期：3月第5半旬(平年比早い)。

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
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	—
平年比		並	並			並	並			並	並			並	並			やや少	やや少	
平年		22.5	0.5	96.9		15.0	0.3	56.0		17.5	0.2	100.0		17.5	0.7	97.4		18.4	0.4	76.1
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
23年	4	75.0	2.0	87.5	4	50.0	1.3	80.0	4	50.0	0.5	100.0	4	0.0	0.0	—	16	43.8	0.9	86.7

・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
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
平年比		やや少	やや少	並		やや高	多	並		やや高	並	—		並	並			並	並	並
平年		61.7	6.8	97.4		20.0	0.3	90.0		14.2	0.3	100.0		7.5	0.7	65.1		24.8	2.0	93.9
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
23年	4	100.0	35.5	99.3	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	4	0.0	0.0	—	16	25.0	8.9	99.3

・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 ハナ	ナズナ	その他	未耕 起	耕起	
			♂	♀			♂	♀										
京都市1	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	1	0	1	5	0	3	1	1(オランダミミナグサ)		秋	
京都市2	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1(ハコグサ)		秋	
久御山町	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	1(オランダミミナグサ)		秋	
八幡市	定点付近	4月14日	0	0	0	0	1	0	0	1	8	0	0	0	2(ハコベ)		秋	
精華町	定点付近	4月13日	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	1(レンゲ)、1(ハコベ)		秋	
木津川市	定点付近	4月13日	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	3	0	○		
山城平均	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3								
	R 2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3								
京都市3	定点付近	4月13日	0	0	0	0	3	3	0	6	3	0	3	0	3(ハコベ)、1(カラシエンドウ)	○		
南丹市1	定点付近	4月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		春	
南丹市2	定点付近	4月13日	0	0	0	0	0	1	0	1	5	4	1	0	0		秋	
京丹波町	定点付近	4月13日	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	1(アゼチノギク)	○		
南丹平均	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.0	2.3								
	R 2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.5								
綾部市	定点付近	4月13日	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	0	1(セリ)		秋	
福知山市1	定点付近	4月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		春	
福知山市2	定点付近	4月12日	0	0	0	0	1	0	0	1	9	0	1	0	0		秋	
舞鶴市	定点付近	4月12日	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0		秋	
中丹平均	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3								
	R 2		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14日	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	○		
与謝野町	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	○		
伊根町	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	○		
京丹後市1	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	1(セリ)	○		
京丹後市2	定点	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	0	1(ハコベ)	○		
京丹後市3	定点付近	4月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	○		
丹後平均	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	R 2		0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0								
府平均	R 3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.6								
	R 2		0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3								

・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(%)	R3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	14.3	29.2	56.3	43.3	38.6	50.0
	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
	23年	0.0	66.7	100.0	90.0	97.2	-
虫数	R3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.2	0.3	0.4	1.5	0.2
	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
	23年	0.2	0.6	0.4	2.0	9.0	-

* 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(%)	R3年	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	平年	0.0	30.1	62.5	35.3	79.2	79.2
	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
	23年	0.0	3.8	33.3	40.0	60.0	-
虫数	R3年	0.0	0.2	0.8	1.0	1.0	2.3
	平年	0.2	1.3	1.3	1.1	3.4	2.9
	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
	23年	0.6	5.2	0.6	2.0	1.3	-

* 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
R2年	32	228	28
平年比	やや少	やや多	やや少
平年	51.7	177.3	45.0
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