

(5) ウンカ類、ヨコバイ類の越冬前密度

		ウンカ類幼虫	ヒメトビウンカ成虫	その他ウンカ成虫	ヨコバイ類幼虫	ツマグロヨコバイ成虫	イナズマヨコバイ成虫	その他のヨコバイ成虫	備考
発生ほ場数(か所)		18	0	2	13	9	2	13	11月16日～26日調査 総調査ほ場数: 18ほ場 (背負型動力機を使用した吹き出し法で0.3m×11mを調査)
発生ほ場率	発生ほ場率(%)	100.0	0.0	11.1	72.2	50.0	11.1	72.2	
	発生ほ場率平年値(%)	31.2	4.0	0.0	75.3	40.0	8.2	53.8	
発生頭数(頭)		567	0	27	945	111	12	111	
発生密度	発生密度(頭/10㎡)	31.5	0.0	1.5	52.5	6.2	0.7	6.2	
	平年値(頭/10㎡)	7.5	0.3	0.0	57.0	4.3	0.4	5.3	
概評		多	-	-	平年並	-	-	-	

発生ほ場率平年値計算表

単位: %

	ウンカ類幼虫	ヒメトビウンカ成虫	その他ウンカ成虫	ヨコバイ類幼虫	ツマグロヨコバイ成虫	イナズマヨコバイ成虫	その他のヨコバイ成虫	備考 (総調査ほ場数)
H20	47.9	0.0	0.0	83.3	16.7	0.0	45.8	48
H19	18.2	0.0	0.0	61.4	25.0	0.0	40.9	44
H18	42.5	10.0	0.0	77.5	27.5	5.0	67.5	40
H17	58.3	11.1	0.0	75.0	41.7	27.8	61.1	36
H16	26.5	0.0	-	91.2	73.5	-	-	34
H15	38.9	16.7	-	88.9	72.2	-	-	36
H14	8.3	0.0	-	80.6	63.9	-	-	36
H13	12.5	2.5	-	62.5	30.0	-	-	40
H12	9.4	0.0	-	59.4	9.4	-	-	32
H11	50.0	0.0	-	73.3	40.0	-	-	30

越冬密度平年値計算表

単位: 10㎡当たりの頭数

	ウンカ類幼虫	ヒメトビウンカ成虫	その他ウンカ成虫	ヨコバイ類幼虫	ツマグロヨコバイ成虫	イナズマヨコバイ成虫	その他のヨコバイ成虫	備考 (調査日の平均)
H20	25.6	0.0	0.0	44.3	1.3	0.0	6.1	12/8
H19	4.0	0.0	0.0	34.0	1.1	0.0	3.6	12/5
H18	5.7	0.5	0.0	34.6	1.0	0.2	5.5	12/5
H17	20.7	0.6	0.0	107.7	3.1	1.4	6.1	11/29
H16	5.1	0.0	-	75.5	7.3	-	-	12/8
H15	6.1	1.7	-	121.8	11.3	-	-	11/18
H14	0.7	0.0	-	60.4	7.3	-	-	11/11
H13	0.4	0.1	-	46.5	3.8	-	-	11/14
H12	0.5	0.0	-	19.4	0.5	-	-	11/30
H11	6.0	0.0	-	26.2	6.3	-	-	11/15

調査方法: 背負型動力機を使用した吹き出し法で畦畔を0.3m×11mの面積で調査し換算した。

注) 全地点でセジロウンカ、トビロウンカ成虫は確認されなかった

(6) ニカメイガの発生状況

越冬幼虫密度

		幼虫寄生株	幼虫寄生茎	備考
発生ほ場数(か所)		4	-	平成21年2月2日採取 総調査ほ場数: 13か所 総調査株数: 650株 総調査茎数: 11,542茎 (稲株50株を採取し、ニカメイガ幼虫数を調査)
発生ほ場率	発生ほ場率(%)	30.8	-	
	発生ほ場率平年値(%)	43.0	-	
発生数(株・本)		8	8	
発生率	発生率(%)	1.2	0.1	
	平年値(%)	4.1	0.3	
概評		やや少	やや少	

発生ほ場率平年値計算表

	発生ほ場率(%)	発生ほ場数	備考 (総調査ほ場数)
H20	23.1	3.0	13
H19	46.2	6.0	13
H18	45.5	5.0	11
H17	50.0	5.0	10
H16	54.5	6.0	11
H15	44.4	4.0	9
H14	62.5	5.0	8
H13	25.0	2.0	8
H12	28.6	2.0	7
H11	50.0	3.0	6

発生株率平年値計算表

	幼虫寄生株(%)	幼虫寄生茎(%)	備考 (総調査株数)
H20	1.1	0.1	650
H19	10.0	0.7	650
H18	4.0	0.3	550
H17	4.4	0.2	500
H16	10.2	1.1	550
H15	2.0	0.1	450
H14	6.8	0.4	398
H13	1.0	0.1	400
H12	0.4	0.0	682
H11	1.0	0.1	600