

5) 病害虫防除員による調査成績

(1) 稲

ア 早期水稻

調査時期		葉いもち				紋枯病				穂いもち			
年	月	調 査	発 生	発病株率		調 査	発 生	発病株率		調 査	発 生	発病株率	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均
98	6	6	16.7	16	2.6	6	0	0	0	-	-	-	-
	7	1	0	0	0	1	0	0	14.6	1	0	0	0
	8	1	0	0	0	1	100	8	8	1	100	8	8

調査時期		ツマグロヨコバイ								セジロウンカ							
年	月	調 査	発 生	株当成虫数		株当幼虫数		合計虫数		調 査	発 生	株当成虫数		株当幼虫数		合計虫数	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均	最 高	平 均
98	6	6	16.7	0	0	0.2	0.03	0.2	0.03	6	33.3	2.4	0.4	5.2	1.2	7.6	1.6
	7	1	100	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	1	100	0.2	0.2	1.0	1.0	1.2	1.2
	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0.2	0.2	0.2	0.2

調査時期		トビイロウンカ								コブノメイガ							
年	月	調 査	発 生	株当成虫数		株当幼虫数		合計虫数		調 査 圃場数	食 害 発 生 圃場率	成 虫 発 生 圃場率	食害株率		10m ² 当り成虫数		
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均	最 高	平 均				最 高	平 均	最 高	平 均	
98	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
	7	1	100	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	1	100	100	24	24	2	2	
	8	1	100	0	0	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	

調査時期		イチモンジセセリ				イネズミゾウムシ					
年	月	調 査	発 生	食害株率		調 査	発 生	食害株率		株当成虫数	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均
98	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	7	1	0	0	0	1	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

イ 普通期水稻

調査時期		葉いもち				紋枯病				穂いもち			
年	月	調 査	発 生	発病株率		調 査	発 生	発病株率		調 査	発 生	発病株率	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均
98	6	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	4	0	0	0	4	50	48	21	-	-	-	-
	8	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
	9	-	-	-	-	2	50	20	10	2	0	0	0

調査時期		ツマグロヨコバイ								セジロウンカ							
年	月	調 査	発 生	株当成虫数		株当幼虫数		合計虫数		調 査	発 生	株当成虫数		株当幼虫数		合計虫数	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均	最 高	平 均
98	6	6	16.7	0.4	0.07	0	0	0.4	0.07	6	100	2.9	0.8	0.1	0.02	3.0	0.8
	7	4	0	0	0	0	0	0	0	4	75	0.3	0.2	0	0	0	0
	8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100	2.9	1.5	0	0	0	0
	9	2	50	0	0	0.2	0.1	0.2	0.1	2	0	0	0	0	0	0	0

調査時期		トビイロウンカ								コブノメイガ							
年	月	調 査	発 生	株当成虫数		株当幼虫数		合計虫数		調 査 圃場数	食 害 発 生 圃場率	成 虫 発 生 圃場率	食害株率		10m当り成虫数		
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均	最 高	平 均				最 高	平 均	最 高	平 均	
98	6	6	16.7	0.1	0.02	0	0	0.1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
	7	4	50	0.2	0.08	0.1	0.03	0.3	0.1	4	100	75	52	33	6	3	
	8	2	50	0.1	0.05	0	0	0.1	0.05	2	0	100	0	0	5	5	
	9	2	50	0.1	0.05	0.2	0.1	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	

調査時期		イチモンジセセリ				イネズミゾウムシ					
年	月	調 査	発 生	食害株率		調 査	発 生	食害株率		株当成虫数	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均
98	6	-	-	-	-	6	0	0	0	0	0
	7	4	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	8	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) ばれいしょ
平成10年作

調査時期		葉 巻 病				モザイク病				青 枯 病				疫 病			
年	月	調 査	発 生	発病株率		調 査	発 生	寄生株率		調 査	発 生	被害株率		調 査	発 生	発病株率	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均
98	03	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
	04	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	100	24	18.7
	05	3	33.3	2	0.7	3	0	0	0	3	100	4	3.3	3	100	40	33.3
	09	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	10	10	0	0	0	10	0	0	0	10	20	2	0.3	10	10	6	0.6
	11	3	0	0	0	3	100	4	3.3	3	100	8	6.7	3	100	8	6.7

調査時期		アブラムシ類						ニジュウヤホシテントウ				ジャガイモガ			
年	月	調 査	発 生	寄生株率		株当虫数		調 査	発 生	寄生株率		調 査	発 生	被害株率	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均
98	03	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
	04	3	66.7	16.0	10.7	1.2	0.7	3	0	0	0	3	0	0	0
	05	3	100	16.0	14.7	4	3.0	3	66.7	16	9.3	3	0	0	0
	09	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	50	16	9.3
	10	10	10	20	2	2	0.2	10	0	0	0	10	30	12	2.2
	11	3	100	20	13.3	1.2	0.9	3	66.7	4	2.7	3	100	32	26.7

調査時期		ヨトウムシ類						そうか病			
年	月	調 査	発 生	食害株率		寄生株率		調 査	発 生	寄生株率	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均
98	03	3	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	04	3	33.3	4	1.3	0	0	-	-	-	-
	05	3	0	0	0	0	0	2	100.0	3	2.5
	09	12	33.3	100	16.3	12	3.3	-	-	-	-
	10	10	70	100	33.0	100	18.8	-	-	-	-
	11	3	100	58	34.0	16	10.7	-	-	-	-

(3) みかん

調査時期		そうか病								かいよう病							
年	月	調査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率		調査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率		調査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率		調査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率	
				最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
98	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	23	17.4	70	4	-	-	-	-	23	8.7	10	0.5	-	-	-	-
	6	27	22.2	14	1.7	27	14.8	20	1.8	27	40.7	76	6.8	27	14.8	44	2
	7	30	3.3	4	0.1	30	20	20	1.8	30	26.7	14	2	30	6.7	2	0.1
	8	-	-	-	-	30	16.7	8	1.2	30	26.7	10	1.5	30	16.7	8	0.7
	9	-	-	-	-	11	18.2	4	3.7	10	0	0	0	11	18.2	8	1.1
	10	-	-	-	-	15	6.7	4	3.3	-	-	-	-	15	13.3	20	1.6

調査時期		黒 点 病				ミカンハダニ				チャノキイロアザミウマ							
										果 頂 部				果 梗 部			
年	月	調 査	発 生	発病果率		調 査	発 生	寄生葉率		調 査	発 生	被害果率		調 査	発 生	被害果率	
		圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均
98	4	-	-	-	-	23	26.1	68	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	23	30.4	52	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	27	66.7	100	24	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	30	26.7	84	6.3	30	70	90	28.8	30	30	20	3.5	30	30	40	3.9
	8	30	43.3	84	12.8	30	76.7	96	28.5	30	40	20	3.7	29	34.5	40	5.8
	9	11	63.6	32	8.4	13	69.2	24	6.3	13	53.8	28	5.5	13	38.5	40	8.6
	10	15	53.3	100	20	18	44.4	10	1.7	15	66.7	28	8.5	15	53.3	40	10.1
	11	-	-	-	-	13	30.8	8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期		アブラムシ類			
年	月	調査 圃場数	発 生 圃場率	寄生新梢率	
				最 高	平 均
98	4	23	8.7	6	0.4
	5	23	39.1	40	7
	6	27	3.7	4	0.1
	7	14	0	0	0
	8	-	-	-	-
	9	-	-	-	-
	10	-	-	-	-

(4) びわ

調査時期		がんしゅ病				灰斑病				褐斑病				ナシマルカイガラムシ			
年	月	調査 圃場数	発 生 圃場率	発病枝葉率		調査 圃場数	発 生 圃場率	発病枝葉率		調査 圃場数	発 生 圃場率	発病枝葉率		調査 圃場数	発 生 圃場率	寄生枝葉率	
				最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
98	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	3	100	16	10.7	3	100	24	18.7	3	100	24	16	-	-	-	-
	6	12	75	20	6.7	12	75	20	2.2	12	100	24	6.7	12	33.3	20	0.9
	7	9	88.9	32	6.7	9	66.7	20	2.2	9	100	22	6.7	9	0	0	0
	8	9	77.8	20	6.7	9	100	20	2.2	9	100	18	6.7	9	33.3	12	0.9
	9	6	83.3	16	6.7	6	83.3	20	2.2	6	100	16	6.7	6	50	8	0.9

調査時期		ナシヒメシクイ				ハマキムシ類			
年	月	調査 圃場数	発 生 圃場率	被害枝葉率		調査 圃場数	発 生 圃場率	寄生枝葉率	
				最 高	平 均			最 高	平 均
98	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	3	100	10	4.7	-	-	-	-
	6	12	58.3	24	1.6	-	-	-	-
	7	9	55.6	6	1.6	9	33.3	6	0.9
	8	9	77.8	4	1.6	6	50	20	0.9
	9	6	66.7	14	1.6	6	100	20	0.9

(5) なし

調査時期		黒 星 病								赤 星 病				うどんこ病			
年	月	調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病果率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率	
				最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
98	4	7	57.1	12	4.6	-	-	-	-	7	85.7	10	6.6	-	-	-	-
	5	10	40	17	3.7	10	10	1.3	0.1	10	30	15	2.1	-	-	-	-
	6	7	14.3	2	0.3	7	0	0	0	-	-	-	-	7	0	0	0
	7	7	0	0	0	7	0	0	0	-	-	-	-	7	0	0	0
	8	4	0	0	0	4	0	0	0	-	-	-	-	4	25	2.7	0.7
	9	1	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	1	100	4.7	4.7

調査時期		黒 斑 病								ハダニ類				アブラムシ類			
年	月	調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病果率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	寄生葉率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	寄生新梢率	
				最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
98	4	7	14.3	12	1.7	-	-	-	-	4	0	0	0	7	42.9	6	1.8
	5	10	20	26	4.4	10	10	34	3.4	10	0	0	0	10	50	22	4.1
	6	7	14.3	18	2.6	7	14.3	8	1.1	7	0	0	0	7	0	0	0
	7	7	14.3	8	2.7	7	14.3	8	1.1	7	57.1	36	12.6	7	0	0	0
	8	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
	9	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

調査時期		カメムシ類			
年	月	調 査 圃場数	発 生 圃場率	寄生果率	
				最 高	平 均
98	4	-	-	-	-
	5	10	0	0	0
	6	7	0	0	0
	7	7	0	0	0
	8	4	0	0	0
	9	1	0	0	0

(6) ふどう

調査時期		べ と 病								うどんこ病							
年	月	調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病房率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病房率	
				最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
98	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	10	10	2	0.2	10	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	7	71.4	18	4.3	4	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0
	7	7	85.7	10	6.3	-	-	-	-	7	0	0	0	-	-	-	-
	8	6	50	80	19.3	-	-	-	-	6	0	0	0	-	-	-	-
	9	7	57.1	96	30.1	-	-	-	-	7	14.3	10	1.4	-	-	-	-

調査時期		黒 と う 病								灰色かび病				チャノキイロアザミウマ			
年	月	調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病葉率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病房率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	発病房率		調 査 圃場数	発 生 圃場率	被害房率	
				最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
98	4	4	75	38	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	10	40	16	5.2	10	0	0	0	10	30	14	3	10	0	0	0
	6	7	42.9	22	6.6	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
	7	7	42.9	32	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33.3	10	3.3
	8	6	50	44	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	7	28.6	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) タマネギ

平成9.10年秋定植

調査時期		白色疫病				べと病				ボトリチスによる葉枯病				ネギアザミウマ			
年	月	調査圃場数	発生病率	発病株率		調査圃場数	発生病率	発病株率		調査圃場数	発生病率	発病株率		調査圃場数	発生病率	寄生株率	
				最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
98	01	9	56	56	10.7	9	33.3	26	6.0	9	0	0	0	9	0	0	0
	02	6	33.3	6	1.7	6	50	52	22.0	6	50	12	4.7	6	0	0	0
	03	9	33.3	14	8.4	9	33.3	14	2.0	9	66.7	64	17.3	9	0	0	0
	04	3	0	0	0	3	100	26	16.7	3	100	40	38.0	3	100	56	40
	12	6	17	2	0.3	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
99	01	6	50	10	3	6	50	8	3	6	0	0	0	6	0	0	0
	02	6	50	12	4	6	50	12	4.7	6	0	0	0	6	50	6	2.3
	03	3	100	12	9.3	3	100	34	27.3	3	100	6	5.3	3	100	10	8.7

(8) いちご

育苗床

調査時期		うどんこ病				炭そ病				萎黄病				ハダニ類			
年	月	調査圃場数	発生病率	発病株率		調査圃場数	発生病率	発病株率		調査圃場数	発生病率	発病株率		調査圃場数	発生病率	寄生株率	
				最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
98	05	9	55.6	90	18.9	9	11.1	0.5	0.1	9	0	0	0	9	22.2	8	1.8
	07	15	13.3	6	0.7	15	40.0	26.0	3.5	15	13.3	4	0.4	12	6.7	4	0.3
	08	12	0	0	0	12	50.0	20.0	4.3	12	0	0	0	12	0	0	0

調査時期		アブラムシ類				ハスモンヨトウ					
年	月	調査圃場数	発生病率	寄生株率		調査圃場数	発生病率	食害株率		寄生株率	
				最高	平均			最高	平均	最高	平均
98	05	9	0	0	0	9	11.1	40	5.8	8	0.9
	07	15	6.7	12	0.8	15	6.7	15	4.4	6	0.4
	08	12	8.3	16	1.3	12	25.0	20	8.7	8	1.3

本圃

調査時期		炭そ病				萎黄病				うどんこ病(茎)				うどんこ病(果実)			
年	月	調査圃場数	発生病率	発病株率		調査圃場数	発生病率	発病株率		調査圃場数	発生病率	発病株率		調査圃場数	発生病率	発病果率	
				最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
98	09	12	33.3	20	2.1	12	8.3	2	0.1	12	0	0	0	-	-	-	-
	10	9	44.4	10	2.9	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-
	11	9	11.1	2	0.2	9	11.1	2	0.2	9	33.3	30	6.7	9	0	0	0
	12	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11.7	4	0.4
99	01	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	16.7	4	0.4
	02	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
	03	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0

調査時期		灰色かび病				菌核病				アブラムシ類				ハダニ類			
年	月	調査圃場数	発生病率	発病果率		調査圃場数	発生病率	発病果率		調査圃場数	発生病率	寄生株率		調査圃場数	発生病率	寄生株率	
				最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
98	09	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	0	0	12	25	16	2.3
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	0	0	9	11.1	12	1.3
	11	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11.1	4	0.4	9	0	0	0
	12	9	44.4	13	2.9	9	0	0	0	9	11.1	12	1.3	9	0	0	0
99	01	6	16.7	8	1.3	6	0	0	0	6	16.7	4	0.7	6	33.3	20	4
	02	6	33.3	4	1	6	0	0	0	6	16.7	12	2	6	16.7	20	3.3
	03	6	83.3	6	2.5	6	0	0	0	6	16.7	8	1.3	6	16.7	8	1.3

調査時期		ハスモンヨトウ					
年	月	調査 圃場 数	発 生 圃場率	食害株率		寄生株率	
				最 高	平 均	最 高	平 均
98	09	12	50.0	60	25.6	60	10.4
	10	9	22.2	40	20.4	4	0.9
	11	9	33.3	80	32.2	40	11.1
	12	9	22.2	15	2.1	0	0
99	01	6	0	0	0	0	0
	02	6	0	0	0	0	0
	03	6	0	0	0	0	0