

4) 巡回調査成績

(1) 稲  
早粳水稲

調査時期			葉いもち				紋枯病				ばか苗病				萎縮病			
年	月	期	調査	発生	発病株率		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	圃場数	圃場率	最高	平均
93	04	後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	6.7	0.5	0.03	15	0	0	0
		前	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0
	05	後	62	0	0	0	62	0	0	0	62	0	0	0	62	0	0	0
		前	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0
	06	後	67	31.3	100	11	67	0	0	0	67	1	0.3	0.0001	67	0	0	0
		前	47	72.3	100	33.7	47	17	60	2.8	47	0	0	0	47	0	0	0
	07	後	46	50.0	100	37.8	44	31	100	7.6	44	0	0	0	-	-	-	-
		前	34	61.8	100	23.3	30	63.3	16	2.8	30	0	0	0	-	-	-	-
08	後	9	22.2	6	0.89	9	55.6	30	6.2	9	0	0	0	-	-	-	-	
	前																	

調査時期			緑斑枯病				白葉枯病				ごま葉枯病				穂いもち					
年	月	期	調査	発生	発病株率		調査	発生	発病株率		調査	発生	発病株率		調査	発生	発病株率		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	最高	平均
93	04	後	15	0	0	0	15	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	18	0	0	0	18	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05	後	62	0	0	0	62	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	18	0	0	0	18	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	後	67	0	0	0	67	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	47	0	0	0	47	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	後	44	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	46	0	0	0	0	0
		前	30	6.7	40	1.5	30	0	0	0	30	0	0	0	30	53	40	6.1	2.5	0.34
08	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	62.5	62	9.2	70	6.5	
	前																			

調査時期			もみ枯細菌病				ツマグロヨコバイ											
年	月	期	調査	発生	発病株率		発病率		調査	発生	寄生株率		成虫		幼虫		合計	
			圃場数	圃場率	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	最高	平均
93	04	後	-	-	-	-	-	-	15	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
		前	-	-	-	-	-	-	18	11.1	4.0	0.3	0.04	0.0001	0	0	0.04	0.0001
	05	後	-	-	-	-	-	-	62	1.6	0.2	0.003	0.4	0.02	0.4	0.01	0.04	0.03
		前	-	-	-	-	-	-	18	27.0	80.0	9.6	0.2	0.02	1.6	0.14	1.6	0.16
	06	後	-	-	-	-	-	-	67	25.0	20.0	2.4	0.4	0.02	0.4	0.01	0.8	0.03
		前	-	-	-	-	-	-	47	6.4	3.0	0.34	0	0	0.04	0.003	0.04	0.003
	07	後	44	0	0	0	0	0	44	50.0	40.0	3.1	0.12	0.02	0.5	0.03	0.6	0.05
		前	30	0	0	0	0	0	30	50.0	80.0	6.7	1.16	0.06	0.52	0.05	1.68	0.11
08	後	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前																	

調査時期			セジロウシ									
年	月	期	調査	発生	寄生株率		成虫		幼虫		合計	
			圃場数	圃場率	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
93	04	後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	05	後	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前	18	11	2	0.2	2	0.2	0	0	2	0.2
	06	後	67	58	100	18.7	8.2	0.5	1	0.07	8.2	0.5
		前	47	100	100	7.2	20	5.88	10	1.78	30	4.0
	07	後	44	77.3	100	43.1	1.2	0.21	20	2.5	20	2.7
		前	30	36.7	36	2.8	0.4	0.03	0.16	0.01	0.56	0.04
08	後	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前											

調査時期			トビロウシ											
年	月	期	調査	発生	寄生株率		成虫		幼虫		合計		短縮率	
			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
93	04	後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		前	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	05	後	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		前	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	06	後	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		前	47	66	66	19.8	1	0.21	0	0	1	0.21	-	-
	07	後	44	34.1	100	24.2	0.04	0.001	5	0.83	5	0.83	-	-
		前	30	33.3	10	1.73	0.12	0.02	0.02	0.001	0.12	0.02	100	64.8
08	後	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	前													

調査時期			ヒメトビウンカ									コブノメイガ								
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計		調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉生 圃場率	食害株率		10㎡当り成虫数		
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均				最高	平均	最高	平均	
93	04	後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
		前	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
		後	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0
	06	後	18	11	4	0.03	0.04	0.003	0	0	0.04	0.003	18	0	0	0	0	0	0	0
		前	67	6	100	5.1	0	0	3	0.08	3	0.08	67	6	0	0	0	0	1	0.03
		後	47	14.9	100	10.6	0	0	3	0.15	3	0.15	47	89.4	40.4	40	2.6	50	11.4	
	07	後	44	11.3	80	5.0	0	0	2	0.11	2	0.11	44	45.5	88.6	100	32.6	30	1.5	
		前	44	11.3	80	5.0	0	0	2	0.11	2	0.11	44	45.5	88.6	100	32.6	30	1.5	
		後	30	10.0	1	0.1	0.01	0.001	0	0	0	0.001	30	8.4	76.7	100	19.3	40	8.4	
	08	後	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33.3	66.7	84	16.4	2	0.44	
		前	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33.3	66.7	84	16.4	2	0.44	
		後	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33.3	66.7	84	16.4	2	0.44	

調査時期			カメムシ類				イネミズゾウムシ						イネゾウムシ					
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	20回振り成虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉生 圃場率	食害株率		株当り成虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	食害株率		
					最高	平均				最高	平均	最高	平均			最高	平均	
93	04	後	-	-	-	-	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	
		前	-	-	-	-	18	22.2	77.8	98	31	0.08	0.02	18	5.6	8	0.44	
		後	-	-	-	-	62	50	85.5	100	30.4	0.6	0.07	62	6.5	2	0.08	
	06	後	-	-	-	-	18	17	50	72	10	0.02	0.002	18	1.1	10	2.3	
		前	-	-	-	-	67	0	9	6	0.3	0	0	67	0	0.4	0.005	
		後	-	-	-	-	47	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	
	07	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08	後	30	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			ニカメイガ				イネヨトウ				アワヨトウ				イネクロカメムシ					
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	食害株率		調査 圃場数	発生 圃場率	食害株率		調査 圃場数	発生 圃場率	株当り成虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当り成虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
93	04	後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0
		前	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0
		後	62	0	0	0	62	0	0	0	62	0	0	0	62	0	0	0	0	0
	06	後	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0
		前	67	0	0	0	67	0	0	0	67	0	0	0	67	1	0.1	0.00	0.01	0.00
		後	47	0	0	0	47	0	0	0	47	0	0	0	47	5.4	0.1	0.00	0.01	0.00
	07	後	44	0	0	0	44	2.3	6	0.14	44	0	0	0	44	0	0	0	0	0
		前	44	0	0	0	44	2.3	6	0.14	44	0	0	0	44	0	0	0	0	0
		後	30	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0
	08	後	9	0	0	0	9	33.3	8	1.78	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	33.3	8	1.78	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	33.3	8	1.78	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0

普通期水稲

調査時期			葉いもち				紋枯病				ばか苗病				萎縮病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	05	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0
	06	後	106	0	0	0	106	0	0	0	106	0	0	0	106	0	0	0
		前	104	18.3	10	0.6	104	0	0	0	104	0	0	0	104	0	0	0
	07	後	120	35.8	100	14.5	120	7.6	16	0.27	120	0	0	0	120	0	0	0
		前	91	40.7	100	17.4	91	28.6	20	1.26	91	0	0	0	91	1.1	0.2	0.002
	08	後	79	55.7	100	21.0	79	36.7	68	4.7	79	3.8	4	0.07	79	1.3	0.1	0.001
		前	116	56.0	100	18.4	102	48.0	160	10.3	102	2.9	0.5	0.01	102	1.0	0.1	0.001
	09	後	74	40.5	100	15.2	74	39.2	100	7.8	74	0	0	0	-	-	-	-
		前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			紅葉枯病				白葉枯病				黄化萎縮病				黄萎病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	05	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0
	06	後	106	0	0	0	106	0	0	0	106	0	0	0	106	0	0	0
		前	104	0	0	0	104	0	0	0	104	0	0	0	104	0	0	0
	07	後	120	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0
		前	91	0	0	0	91	0	0	0	91	0	0	0	91	0	0	0
	08	後	79	0	0	0	79	0	0	0	79	0	0	0	79	0	0	0
		前	102	1.0	1.0	0.01	102	0	0	0	102	0	0	0	102	0	0	0
	09	後	74	0	0	0	74	9.5	70	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			心枯線虫				ごま梨枯病				繭いもち					
年	月	期	調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		発病率	
			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	最高	平均
93	05	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	前後	21	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	前後	106	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08	前後	104	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09	前後	120	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	前後	91	0	0	0	91	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	09	前後	79	0	0	0	79	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	09	前後	102	0	0	0	102	2.9	100	1.6	107	14.0	100	1.9	80	1.0
	10	前後	74	0	0	0	74	1.4	100	1.4	81	34.6	100	6.5	100	1.7
	10	前	-	-	-	-	-	-	-	-	244	57.0	100	7.8	98	7.8

調査時期			のみ枯病						ツマグロヨコバイ									
年	月	期	調査	発生	発病率		発病率		調査	発生	寄生株率		成虫		幼虫		合計	
			圃場数	圃場率	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	最高	平均
93	05	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	前後	-	-	-	-	-	-	21	33	100	8	1	0.06	2	1	3	1.06
	07	前後	-	-	-	-	-	-	106	24	60	3.2	1	0.03	0.3	0.01	1	0.04
	08	前後	-	-	-	-	-	-	104	4.8	12	0.27	0.08	0.004	0.04	0.0001	0.12	0.003
	09	前後	-	-	-	-	-	-	120	31	100	5.3	0.4	0.02	5	0.15	5.4	0.16
	10	前後	-	-	-	-	-	-	91	15.4	60	2.7	0.28	0.01	0.8	0.02	0.8	0.02
	09	前後	-	-	-	-	-	-	79	22.8	100	8.1	1	0.04	3	0.14	4	0.18
	09	前後	102	0	0	0	0	0	102	31.4	100	12.4	20.0	0.38	25	0.36	45	0.74
	10	前後	81	0	0	0	0	0	74	2.7	4	0.1	0.04	0.001	0	0	0.04	0.001
	10	前	244	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			セジロウナカ									
年	月	期	調査	発生	寄生株率		成虫		幼虫		合計	
			圃場数	圃場率	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
93	05	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	前後	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	07	前後	106	4	0.5	0.01	0.05	0.001	0	0	0.05	0.001
	08	前後	104	92.3	100	66.3	15	3	18	0.6	25	3.6
	09	前後	120	52.0	100	38.4	2	0.31	30	22	30	2.5
	10	前後	91	35.2	100	6.1	0.16	0.01	6	0.34	6.04	0.35
	09	前後	79	31.6	100	15.6	0.08	0.005	10	0.48	10	0.48
	09	前後	102	5.0	32	0.55	0.2	0.003	0.2	0.002	0.4	0.005
	10	前後	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			トビロウナカ											
年	月	期	調査	発生	寄生株率		成虫		幼虫		合計		短冊率	
			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
93	05	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	前後	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	07	前後	106	4	0.5	0.01	0.05	0.001	0	0	0.05	0.001	-	-
	08	前後	104	41.3	44	0.13	0	0.13	0.05	0.001	3.3	0.13	-	-
	09	前後	120	23.7	100	8.1	0.04	0.001	3	0.21	3	0.21	-	-
	10	前後	91	8.8	100	2.3	0.32	0.004	2	0.03	2.32	0.03	-	-
	09	前後	79	24.1	100	13.3	1	0.02	10	0.46	10	0.48	100	72
	09	前後	102	16.7	100	5.4	3.2	0.05	10	0.14	13.2	0.19	-	-
	10	前後	74	20.3	80	5.9	2.0	0.1	0.6	0.03	0.03	2.6	-	-
	10	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			ヒメトビウンカ								コブノメイガ								
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計		調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉 発生 圃場率	食害株率		10㎡当り成虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均				最高	平均	最高	平均
93	05	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	06	前後	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
	06	後	106	0	0	0	0	0	0	0	0	106	2	0	0	0	0	0	0
	07	前後	104	1	10	0.3	0	0	0.3	0.03	0.3	104	31.7	20.2	72	1.3	30	2.0	
	07	後	120	3	1	0.02	0	0	0.04	0.008	0.04	120	21	92	100	43	2	0.25	
	08	前後	91	4.4	4	0.12	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	91	93.4	90.1	100	46.7	150	20.9	
	08	後	79	2.5	0.4	0.76	0	0	0.4	0.008	0.4	79	79.7	55.7	100	17.4	70	7.2	
	09	前後	102	2.0	8.0	0.12	0.008	0.001	0	0	0.08	102	42.2	42.2	52	6.6	10	0.88	
	09	後	74	2.7	0.01	0.00.3	0.01	0.0003	0	0	0.01	74	9.5	37.8	100	9.8	0.1	0.01	
	10	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

調査時期			カメムシ類				イネミズゾウムシ						イネゾウムシ							
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	20回振り成虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉 発生 圃場率	食害株率		株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉 発生 圃場率	食害株率		株当虫数	
					最高	平均				最高	平均	最高	平均				最高	平均	最高	平均
93	05	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	06	前後	-	-	-	-	21	5	29	80	13	0.14	0.006	21	0	0	0	0	0	0
	06	後	-	-	-	-	106	7	16	100	4.9	0.1	0.04	106	0	1	4	0.04	0	0
	07	前後	-	-	-	-	104	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	
	07	後	120	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	
	08	前後	91	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	
	08	後	79	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	
	09	前後	102	3.0	1	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	09	後	74	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

調査時期			ニカメイガ				イネヨトウ				アワヨトウ				イネクロカメムシ					
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		調査 圃場数	発生 圃場率	食害株率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当寄生虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
93	05	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	前後	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	0	0
	06	後	106	0	0	0	106	0	0	0	106	0	0	0	106	0	0	0	0	0
	07	前後	104	0	0	0	104	0	0	0	104	0	0	0	104	1	0.01	0.0001	0.01	0.0001
	07	後	120	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	0	
	08	前後	91	0	0	0	91	0	0	0	91	0	0	0	91	0	0	0	0	
	08	後	79	0	0	0	79	0	0	0	79	0	0	0	79	0	0	0	0	
	09	前後	102	0	0	0	102	0	0	0	102	0	0	0	102	0	0	0	0	
	09	後	74	0	0	0	74	1.4	0.1	0.001	74	0	0	0	74	0	0	0	0	
	10	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2) 麦類  
平成5年産  
大麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				斑葉病				黒穂病			
年	月	期	調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		調査	発生	発病率	
			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
93	4	前後	8	0	0	0	8	50	5	1.2	8	0	0	0	8	0	0	0
		5	5	20	5	1	5	80	25	13.6	5	0	0	0	5	20	0.1	0.02
		前後	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
		後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0

調査時期			株腐病				赤かび病				黒穂病類			
年	月	期	調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		調査	発生	発病率	
			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
93	4	前後	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0
		5	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
		前後	4	0	0	0	4	50	3	1	4	0	0	0
		後	3	0	0	0	3	100	9	7	3	0	0	0

調査時期			アブラムシ類				ハモグリバエ			
年	月	期	調査	発生	株当虫数		調査	発生	被害率	
			圃場数	圃場率	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均
93	4	前後	8	12.5	0.06	0.01	8	0	0	0
		5	5	80	1.6	0.9	5	0	0	0
		前後	4	50	8	2.01	4	0	0	0
		後	3	0	0	0	3	0	0	0

裸麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				斑葉病				黒穂病			
年	月	期	調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		調査	発生	発病率	
			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
93	4	後	1	0	0	0	1	100	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0
		5	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
		前																

調査時期			株腐病				赤かび病				黒穂病類			
年	月	期	調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		調査	発生	発病率	
			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
93	4	後	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		5	2	0	0	0	2	100	7	5.5	2	0	0	0
		前												

調査時期			アブラムシ類				ハモグリバエ			
年	月	期	調査	発生	株当虫数		調査	発生	被害率	
			圃場数	圃場率	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均
93	4	後	1	100	0.4	0.4	1	0	0	0
		5	2	0	0	0	2	0	0	0
		前								

小麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				黒穂病			
年	月	期	調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		調査	発生	発病率	
			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
93	4	前後	13	0	0	0	13	23.1	0.5	0.1	13	0	0	0
		5	24	0	0	0	24	38	80	9.4	24	0	0	0
		前後	15	6.7	1	0.07	15	13.3	2	0.27	15	0	0	0
		後	17	29.4	100	11.2	17	11.8	5	0.4	22	0	0	0

調査時期			株腐病				赤かび病				黒穂病類			
年	月	期	調査	発生	発病率		調査	発生	発病率		調査	発生	発病率	
			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
93	4	前後	13	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0
		5	24	0	0	0	24	0	0	0	24	4	0.01	0.00
		前後	15	0	0	0	15	66.7	6	0.75	15	0	0	0
		後	22	0	0	0	19	100	30	5.8	22	13.6	0.5	0.04

調査時期			アブラムシ類				ハモグリバエ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率	
					最高	平均			最高	平均
93	4	前後	13	23.1	0.04	0.01	13	0	0	0
		後	24	67	3.2	0.4	24	0	0	0
		前	15	46.7	3	0.34	15	0	0	0
		後	22	18.2	0.24	0.02	13	0	0	0

平成6年産  
大麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				斑葉病				黒節病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	2	前後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
		後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0.001	12	0	0	0
		後	17	11.8	60	4.1	17	0	0	0	17	5.9	0.06	0	17	0	0	0

調査時期			株腐病				赤かび病				黒穂病類			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	2	後	11	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	17	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			アブラムシ類				ハモグリバエ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率	
					最高	平均			最高	平均
93	2	後	11	0	0	0	11	0	0	0
		前	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	17	5.9	0.01	0.001	17	0	0	0

裸麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				斑葉病				黒節病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	2	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0

調査時期			株腐病				赤かび病				黒穂病類			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	2	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			アブラムシ類				ハモグリバエ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率	
					最高	平均			最高	平均
93	2	後	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	2	50	0.03	0.02	2	0	0	0

小麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				黒節病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	2	後	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0
		前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0

調査時期			株腐病				赤かび病				黒穂病類				
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		
					最高	平均			最高	平均			最高	平均	
93	2	後 前 後	21	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			15	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			15	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			アブラムシ類				ハモグリバエ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	株当山数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率	
					最高	平均			最高	平均
93	2	後 前 後	21	0	0	0	21	0	0	0
			15	0	0	0	15	0	0	0
			15	40	0.005	0.001	15	0	0	0

(3) ジャガイモ  
A 平成5年春作

調査時期			葉巻病				モザイク病				青枯病				疫病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	4	前後	31	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0
		後	33	6	2	0.07	33	0	0	0	33	3	3	0.01	33	0	0	0
		5 前後	31	6	2	0.1	31	6	14	0.5	31	0	0	0	31	32	90	6.6
		6 前後	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24	29	100	10.8
		前	8	38	1	0.25	8	0	0	0	8	0	0	0	8	75	70	15

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	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均
93	4	前後	31	35	100	5	8	0.62	31	0	0	0	0	0	31	0	0	0
		後	33	84	100	32.2	15	2.45	33	0	0	0	0	0	33	0	0	0
		5 前後	31	84	100	36.4	200	12.7	31	13	4	0.4	2	0.2	31	10	12	0.6
		6 前後	24	92	100	41.7	100	11.1	24	8	2	0.1	0.02	0.00	24	4	1	0.04
		前	8	100	100	61.1	200	63.9	8	13	20	2.5	30	3.75	8	13	6	0.75

調査時期			ヨトウムシ類							
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	被害株率		ハスモンヨトウ株当虫数		その他株当虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均
93	4	前後	31	0	0	0	0	0	0	0
		後	33	0	0	0	0	0	0	0
		5 前後	31	0	0	0	0	0	0	0
		6 前後	24	4	2	0.08	0	0	0.1	0.00
		前	8	0	0	0	0	0	0	

B 平成5年秋作

調査時期			葉巻病				モザイク病				青枯病				疫病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	9	前後	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
		後	22	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0
		10 前後	29	0	0	0	29	0	0	0	33	21	2	0.17	31	0	0	0
		11 前後	30	10	7	0.4	30	0	0	0	30	17	3	0.2	30	0	0	0
		後	33	12	1	0.06	33	0	0	0	53	6	40	0.76	33	55	95	9.5
		前	25	8	5	0.24	25	0	0	0	25	4	0.2	0.01	25	96	100	36.3

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	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均				
93	9	前後	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0
		後	22	14	4	0.55	1	0.09	22	0	0	0	0	0	22	14	2	0.23
		10 前後	29	38	48	4.2	2	0.1	29	10	2	0.1	0.01	0.00	29	14	2	0.2
		11 前後	30	57	48	10	5	0.8	30	3	2	0.1	0.02	0.00	30	3	2	0.1
		後	33	82	100	32.4	30	6.16	33	9	2	0.09	0.02	0.00	33	3	0.5	0.02
		前	25	84	100	29.6	20	3.6	25	0	0	0	0	25	8	2	0.16	

調査時期			ヨトウムシ類							
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	被害株率		ハスモンヨトウ株当虫数		その他株当虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均
93	9	前後	5	0	0	0	0	0	0	0
		後	22	0	0	0	0	0	0	0
		10 前後	29	10	1	0.1	0	0	0.16	0.01
		11 前後	30	3	1	0.03	0	0	0.04	0.00
		後	33	18	40	2.1	1	0.03	0.1	0.00
		前	25	8	20	0.88	0	0	0	0



C 平成6年春作

調査時期			葉巻病				モザイク病				青枯病				疫病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
94	3	前後	25 28	0 0	0 0	0 0	25 28	0 0	0 0	0 0	25 28	0 0	0 0	0 0	25 28	0 0	0 0	0 0

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	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均
94	3	前後	25 28	4 0	4 0	0.2 0	1 0	0.04 0	25 28	0 0	0 0	0 0	0 0	25 28	0 0	0 0	0 0	

調査時期			ヨトウムシ類							
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	被害株率		ハスモンヨトウ 株当虫数		その他 株当虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均
94	3	前後	25 28	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	

(5) サツマイモ

調査時期			ナカジロシタバ											
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉率		老齢虫数		中齢虫数		若齢虫数		合計虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
93	7	前後	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	8	12.5	1	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	8	12.5	3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前後	3	33.3	11	3.7	0.01	0.003	0	0	0	0	0.01	0.003

調査時期			ハスモンヨトウ											
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉率		老齢虫数		中齢虫数		若齢虫数		合計虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
93	7	前後	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	8	25	10	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			イモキバガ											
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉率		老齢虫数		中齢虫数		若齢虫数		合計虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
93	7	前後	8	37.5	6	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	8	75	6	2.5	0	0	0.06	0.01	0	0	0.06	0.01
		8	8	50	5	1	0	0	0.01	0.001	0	0	0.01	0.001
		8	8	75	21	6	0.01	0.001	0.03	0.009	0	0	0.03	0.01
		9	9	88.9	21	6.2	0	0	0.01	0.001	0.01	0.002	0.02	0.003
		前後	3	66.7	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	

(5) 大豆

調査時期			べと病				葉斑病				ウイルス病				ハスモンヨトウ					
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	白癩葉 発生 圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
93	7	前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	10	0	0	0	0
		8	4	0	0	0	4	25	56	14	4	0	0	0	4	25	1	0.3	0.1	0.02
		8	13	0	0	0	13	15.4	2	0.3	13	0	0	0	13	7.7	0	0	0	0
		8	16	12.5	44	3.4	16	50	100	27	16	0	0	0	16	12.5	4	0.3	1.2	0.1
		9	16	6.3	20	1.3	16	62.5	100	42.9	16	0	0	0	16	12.5	100	6.8	2	0.1
		前後	15	0	0	0	15	100	100	78.4	15	0	0	0	15	40	8	0.8	2	0.1
		8	14	7.1	70	5	14	100	100	78.3	14	0	0	0	14	42.9	4	0.5	0.04	0.01
		10	10	0	0	0	10	100	100	100	10	0	0	0	10	10	0	0	0	0

調査時期			ウワバ類				アブラムシ類				コガネムシ類				カメムシ類(成幼虫)							
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当虫数			
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均				
93	7	前後	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		
		8	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0		
		8	13	0	0	0	0	0	13	7.7	2	0.2	13	0	0	0	13	0	0	0	0	
		8	16	0	0	0	0	0	16	6.3	4	0.3	16	0	0	0	16	0	0	0	0	
		9	16	18.9	28	2.3	0.3	0.02	16	31.3	52	5	16	0	0	0	16	0	0	0	0	
		8	15	0	0	0	0	15	40	80	7.6	15	0	0	0	15	13.3	4	0.5	0.04	0.01	
		10	14	7.1	4	0.3	0.04	0.003	14	28.6	80	3.9	14	0	0	0	14	28.6	4	0.6	0.5	0.05
		10	10	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	10	2	0.2	0.02	0.002	

大豆子実科害虫

調査時期		葉斑病	サヤクマバエ	カメムシ類	
年	月	被害率	被害率	被害率	
93	10	後	1.2	0.9	8.8

(6) みかん

調査時期			そうか病								かいよう病							
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	4	前後	48	8.3	18	0.7	-	-	-	-	48	54.2	14	1.3	-	-	-	-
		後	48	6.3	2	0.1	-	-	-	-	48	52.1	22	2.8	-	-	-	-
	5	前後	47	2.1	68	1.4	-	-	-	-	47	0	0	0	-	-	-	-
		後	44	13.6	50	1.8	-	-	-	-	42	0	0	0	-	-	-	-
	6	前後	48	12.5	8	0.3	36	2.8	2	0.06	48	4.2	1	0.03	36	0	0	0
		後	50	8.0	1	0.05	45	2.2	0.01	0.002	50	6.0	4	0.09	45	0	0	0
	7	前後	51	13.7	12	0.4	51	11.8	96	1.9	51	13.7	2	0.05	48	0	0	0
		後	46	10.9	5	0.3	46	8.7	24	0.76	46	17.4	1	0.10	46	4.3	2	0.07
	8	前後	47	4.3	1	0.04	47	17.0	48	1.6	47	17.0	6	0.4	47	4.3	1	0.04
		後	40	0	0	0	46	15.2	46	2.9	46	17.4	10	0.3	46	0	0	0
	9	前後	50	14.0	10	0.42	50	8.0	6	0.24	50	26.0	8	0.54	50	10.0	2	0.09
		後	34	5.9	14	0.5	46	13.0	66	1.9	46	21.7	10	0.7	46	6.5	2	0.07
10	前後	32	6.3	2	0.07	41	2.4	26	0.6	44	13.6	4	0.2	44	2.3	1	0.02	
	後	33	0	0	0	36	0	0	0	36	16.7	4	0.3	39	5.1	24	0.7	
11	前後	33	3.0	2	0.06	36	5.7	16	0.5	33	12.1	2	0.1	35	0	0	0	
	後	41	9.8	1	0.09	26	7.7	1	0.08	41	7.3	3	0.1	26	0	0	0	
94	12	前後	28	0	0	0	-	-	-	-	28	21.4	2	0.25	-	-	-	-
		後	20	0	0	0	-	-	-	-	20	35.0	5	0.44	-	-	-	-
	1	前後	48	12.5	4	0.27	-	-	-	-	48	18.8	1	0.14	-	-	-	-
		後	51	13.7	38	1.0	-	-	-	-	51	11.8	2	0.1	-	-	-	-
	3	前後	47	6.4	8	0.2	-	-	-	-	47	23.4	3	0.26	-	-	-	-

調査時期			黒点病				灰色かび病				ミカンハダニ				チャノキロアザミウマ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生率		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	48	14.6	100	2.4	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	48	20.8	90	3.7	-	-	-	-
	5	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	47	19.1	78	3.1	-	-	-	-
		後	6	0	0	0	-	-	-	-	44	29.5	32	2.3	-	-	-	-
	6	前後	24	0	0	0	21	0	0	0	48	33.3	84	7.7	36	0	0	0
		後	39	28.2	10	0.74	39	35.9	2	0.4	50	28.0	28	2.34	45	0	0	0
	7	前後	49	26.5	30	2.3	51	41.2	14	1.1	51	17.6	48	2.3	51	2.0	1	0.02
		後	46	58.7	96	11.2	46	23.9	10	0.6	46	39.1	100	21.3	46	8.7	10	0.4
	8	前後	47	91.5	100	25.6	47	27.7	16	14.8	47	25.5	50	3.8	47	63.8	36	4.9
		後	46	78.3	100	35.5	46	19.6	24	1.4	46	26.1	15	1.4	46	41.3	28	2.4
	9	前後	50	88.0	100	30.9	50	8.0	6	0.2	50	18.6	100	6.2	50	42.0	12	1.9
		後	46	95.7	100	52.3	46	30.4	16	1.0	46	45.7	100	20.1	46	60.9	24	5.2
10	前後	50	96.0	100	52.4	44	13.6	8	14.5	50	40.0	100	22.0	50	74.0	72	8.6	
	後	46	100.0	100	64.0	36	22.2	4	0.5	48	47.9	100	8.9	36	66.7	44	6.8	
11	前後	35	100.0	100	50.6	35	28.6	4	0.7	49	57.1	100	23.1	35	88.6	22	7.6	
	後	26	73.1	100	40.5	26	73.1	8	1.5	47	42.6	100	13.5	26	88.5	30	8.2	
94	12	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	48	47.9	100	13.1	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	47	19.1	41	2.4	-	-	-	-
	1	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	51	35.3	100	9.4	-	-	-	-
後		-	-	-	-	-	-	-	-	51	23.5	62	2.4	-	-	-	-	
3	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	50	8.0	31	0.9	-	-	-	-	

調査時期			ヤノネカイガラムシ								マルカイガラムシ類				訪花性害虫				
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生率		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率		
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高
93	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	前後	48	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0
		後	50	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	0
	7	前後	51	0	0	0	51	2.0	0.2	0.004	51	0	0	0	51	0	0	0	0
		後	46	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	0
	8	前後	47	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	0
		後	43	0	0	0	40	0	0	0	40	5.0	2	0.0	40	5.0	8	0.23	0
	9	前後	50	0	0	0	50	0	0	0	50	6.0	100	5.2	50	0	0	0	0
		後	46	2.2	2	0.04	46	0	0	0	46	6.5	26	0.6	46	0	0	0	0
10	前後	41	0	0	0	35	0	0	0	35	2.9	0	0.1	29	3.4	4	0.1	0	
	後	36	0	0	0	33	0	0	0	33	6.0	0	0.15	33	0	0	0	0	
11	前後	36	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	32	3.1	2	0.06	0	
	後	42	2.4	1	0.02	25	0	0	0	25	4.0	0.2	0.01	25	40	13	1.2	0	
94	12	前後	28	3.4	2	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		後	20	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	前後	36	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後		18	11.1	6	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	前後	39	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(7) びわ

調査時期			がんしゅ病				灰斑病				褐斑病				アブラムシ類							
年	月	期	調査 圃場数	発生		発病率		調査 圃場数	発生		発病率		調査 圃場数	発生		発病率		調査 圃場数	発生		寄生枝葉率	
				圃場率	最高	平均	圃場率		最高	平均	圃場率	最高		平均	圃場率	最高	平均		圃場率	最高	平均	
93	4	前後	6	33.3	4	1.3	6	0	0	0	6	0	0	0	6	33.3	6	0.7	6	33.3	2	1.3
		前後	6	16.7	2	0.3	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	16.7	3.3	0.6	6	0	0	0	6	0	0	0
		前後	9	44.4	6	1.4	9	0	0	0	9	22.2	1	0.2	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	66.7	20	5.6	9	11.1	2	0.2	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	6	50.0	4	1.3	6	100	10	4.7	6	50.0	2	1.0	6	33.3	2	0.7	6	33.3	2	0.7
		前後	6	33.3	0.5	0.1	6	100	10	3.8	6	66.7	10	3.8	6	0	0	0	6	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		前後	9	66.7	8	3.6	9	77.8	20	6.4	9	89.9	28	9.1	9	0	0	0	9	0	0	0
9	9	前後	6	16.7	1	0.2	6	0	0	0	6	83.3	4	1.7	6	0	0	0	6	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	50.0	10	2.5	6	0	0	0
		前後	6	66.7	10	3.7	6	66.7	6	2.3	6	66.7	14	8.3	6	0	0	0	6	0	0	0

調査時期			ナシマルカイガラムシ				ナシヒメシクイ					
年	月	期	調査 圃場数	発生		寄生枝葉率		調査 圃場数	発生		寄生枝葉率	
				圃場率	最高	平均	圃場率		最高	平均		
93	4	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		前後	9	11.1	2	0.2	9	0	0	0	0	0
9	9	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0

(8) なし

調査時期			赤星病				黒星病				うどんこ病							
年	月	期	調査 圃場数	発生		発病率		調査 圃場数	発生		発病率		調査 圃場数	発生		発病率		
				圃場率	最高	平均	圃場率		最高	平均	圃場率	最高		平均	圃場率	最高	平均	
93	4	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	
		前後	12	8.3	4	0.3	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	
		前後	12	33.3	20	2.6	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	
		前後	-	-	-	-	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		前後	-	-	-	-	12	16.7	4	0.4	12	0	0	0	12	0	0	0
		前後	-	-	-	-	12	25.0	2	0.3	3	0	0	0	12	16.7	4	0.5
		前後	-	-	-	-	12	0	0	0	12	16.7	1	0.2	12	16.7	1	0.2
		前後	-	-	-	-	9	25.0	7	0.8	-	-	-	-	12	0	0	0
		前後	-	-	-	-	9	22.2	2	0.2	-	-	-	-	12	25.0	70	10.3
9	9	前後	-	-	-	-	9	0	0	0	-	-	-	9	0	0	0	
		前後	-	-	-	-	10	0	0	0	-	-	-	10	50.0	100	34	
10	10	前後	-	-	-	-	12	33.3	14	1.8	-	-	-	12	25.0	100	12.7	
		前後	-	-	-	-	12	8.3	6	0.5	-	-	-	12	25.0	86	14.3	

調査時期			黒斑病				ハダニ類				アブラムシ類							
年	月	期	調査 圃場数	発生		発病率		調査 圃場数	発生		寄生枝葉率		調査 圃場数	発生		寄生新梢率		
				圃場率	最高	平均	圃場率		最高	平均	圃場率	最高		平均	圃場率	最高	平均	
93	4	前後	9	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	9	11.1	2	0.2	
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	12	25.0	14	3.9	
		前後	12	16.7	6	0.7	12	0	0	0	12	0	0	12	58.3	40	5.1	
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	12	41.7	100	17.5	
		前後	12	16.7	1	0.1	12	0	0	0	12	25.0	2	0.4	12	41.7	60	10.5
		前後	12	41.7	4	0.5	12	-	-	-	12	0	0	0	12	0	0	0
		前後	12	41.7	4	0.9	12	-	-	-	12	0.3	10	0.8	12	16.7	4	0.5
		前後	9	55.6	4	0.9	2	0	0	0	12	16.7	1	0.2	12	0	0	0
		前後	9	100	25	7.5	-	-	-	-	12	0	0	0	12	0	0	0
		前後	3	66.7	10	5.3	-	-	-	-	12	8.3	8	0.7	12	0	0	0
9	9	前後	3	33.3	2	0.7	-	-	-	9	22.2	6	0.9	12	0	0	0	
		前後	-	-	-	-	-	-	-	10	40.0	100	13.8	-	-	-	-	
10	10	前後	-	-	-	-	-	-	-	9	44.4	100	15.3	-	-	-	-	
		前後	-	-	-	-	-	-	-	9	50.0	90	14.3	-	-	-	-	

調査時期			カメムシ類				
年	月	期	調査 圃場数	発生		被害率	
				圃場率	最高	平均	
93	5	前後	12	0	0	0	
		前後	12	0	0	0	
		前後	12	0	0	0	
		前後	-	-	-	-	
		前後	6	0	0	0	
		前後	6	0	0	0	
9	9	前後	3	0	0	0	
		前後	-	-	-	-	
		前後	-	-	-	-	
		前後	-	-	-	-	

## (9) ぶどう

調査時期			さび病				褐斑病				枝黴病				灰色かび病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	5	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	22.2	6	1.1	9	0	0	0	-	-	-	-
		後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	-	-	-	-
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-
		後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	-	-	-	-
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0
		後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	-	-	-	-

調査時期			べと病								うどんこ病							
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	5	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
		前後	9	66.7	48	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	10	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	9	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	0	3	0	0	0
		後	10	0	0	0	-	-	-	-	9	0	0	0	-	-	-	-
		前後	9	40.0	30	10.0	-	-	-	-	5	0	0	0	-	-	-	-
		後	10	33.3	100	12.6	-	-	-	-	9	0	0	0	-	-	-	-

調査時期			黒とう病								晩疫病				チャノキロアザミウマ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	5	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-	9	0	0	0
		後	8	12.5	0.5	0.1	8	0	0	0	-	-	-	-	8	0	0	0
		前後	9	11.1	0.5	0.1	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	10	10.0	6	0.6	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
		前後	9	37.5	44	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	10	55.6	10	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	9	20.0	4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	10	77.8	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		前後	9	25.0	6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	10	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## (10) 茶

調査時期			炭そ病				もち病				網もち病				チャノコカクモンハマキ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	病徴数/1㎡		調査 圃場数	発生 圃場率	病徴数/1㎡		調査 圃場数	発生 圃場率	病徴数/1㎡		調査 圃場数	発生 圃場率	巻葉数/1㎡	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	4	前後	9	66.7	36	9.1	9	0	0	0	9	0	0	0	9	22.2	2	0.3
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	10	11.1	10	1.1	9	11.1	1	0.1	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	8.3	10	0.8	12	25.0	7	0.8	12	0	0	0	12	8.3	1	0.1
		後	10	6	0	0	6	66.7	4	2.0	6	0	0	0	6	33.3	4	1.2
		前後	9	16.7	13	1.9	12	8.3	3	0.3	12	0	0	0	12	33.3	7	1.4
		後	10	26.7	32	5.6	15	6.7	6	0.4	12	0	0	0	15	26.7	20	1.9
		前後	9	88.9	40	15.3	9	11.1	2	0.2	9	0	0	0	9	33.3	2	0.7
		後	10	77.8	112	26.3	9	66.7	51	12.0	9	11.1	1	0.1	9	44.4	14	4.3

調査時期			チャノホソガ				チャノリビエビ				カンザワハダニ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	巻葉数/1㎡		調査 圃場数	発生 圃場率	虫数/100g		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	4	前後	9	0	0	0	15	20.0	4	0.5	15	73.3	78	12.6
		後	9	0	0	0	12	8.3	5	0.4	12	25.0	16	4.5
		前後	9	0	0	0	9	33.3	6	1.7	9	22.2	6	0.8
		後	10	0	0	0	9	66.7	10	2.1	9	77.8	7	2.4
		前後	9	0	0	0	12	0	0	0	12	41.7	13	2.0
		後	10	83.3	4	2.2	6	16.7	2	0.3	6	0	0	0
		前後	9	50.0	13	2.8	12	50.0	7	1.7	12	8.3	3	0.3
		後	10	40.0	20	0.7	15	13.3	4	0.4	15	13.3	1	0.1
		前後	9	66.7	10	4.7	9	77.8	6	2.8	9	0	0	0
		後	10	77.8	81	16.8	9	11.1	1	0.1	9	11.1	4	0.4

(11) トマト  
平成4年秋定植

調査時期			モザイク病				青枯・萎凋症				疫 病				葉かび病				灰色かび病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均				
93	4	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	57	20	7	9	22	0.2	0.04
		後	12	0	0	0	12	8	0.3	0.0	12	0	0	0	12	42	60	7.9	12	8	0.3	0.03
		前後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	73	100	28.9	11	36	1	0.2
	5	前後	12	0	0	0	12	8	0.2	0.0	12	8	6	0.5	12	58	100	16.8	12	8	3.8	0.31
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	1	0.1	9	100	100	77.6	9	0	0	0
		前後	3	33	0.5	0.2	3	0	0	0	3	0	0	0	3	67	100	34	3	0	0	0

調査時期			アブラムシ類				コナジラミ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最 高	平 均			最 高	平 均
93	4	前後	9	0	0	0	9	11	2	0.2
		後	12	17	4	0.7	12	33	16	2.3
		前後	11	36	8	1.8	11	64	96	16.5
	5	前後	12	8	32	2.7	12	25	40	4.2
		後	9	44	10	2.4	9	33	30	5.6
		前後	3	0	0	0	3	33	20	13.3

平成5年秋定植

調査時期			モザイク病				青枯・萎凋症				疫 病				葉かび病				灰色かび病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均				
93	11	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	5	0.5	6	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	10	1.1	2	0	0	0	0	0	0	
		前後	12	0	0	0	12	8	0.2	0.02	12	0	0	0	12	33	80	10.3	9	11	0.1	0.01
	94	1	11	0	0	0	11	9	0.3	0.03	11	0	0	0	11	36	34	6.7	11	18	0.5	0.07
		2	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	4	0.3	11	9	1	0.09
		3	14	0	0	0	14	7	1	0.07	14	0	0	0	14	21	8	1.6	14	23	2	0.24
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	2	0.2	12	25	100	8.4	12	25	0.5	0.08

調査時期			アブラムシ類				コナジラミ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最 高	平 均			最 高	平 均
93	11	前後	9	0	0	0	9	22	100	11.3
		後	9	0	0	0	9	22	10	2
		前後	12	0	0	0	12	17	2	0.3
94	1	前後	11	0	0	0	11	18	20	2.5
		後	12	0	0	0	12	17	2	0.3
		前後	14	0	0	0	14	17	1	0.4
		前後	12	8	24	2	12	25	60	0.2

(12) きゅうり  
平成4年秋定植

調査時期			モザイク病				斑点細菌病				べと病			褐斑病				炭そ病				
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	4	前後	14	0	0	0	14	0	0	0	14	57	78	13	14	7	15	1	14	0	0	0
		後後	14	0	0	0	14	0	0	0	14	57	41	8.7	14	0	0	0	14	0	0	0
	5	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	67	79	23.1	12	0	0	0	12	0	0	0
		後後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	100	85	22.6	10	0	0	0	10	0	0	0
		前後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	82	100	31.7	11	9	0.5	0.1	11	0	0	0
		後後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	82	100	31.7	11	9	0.5	0.1	11	0	0	0

調査時期			うどんこ病				灰色かび病				菌核病			アブラムシ類				スリップス類				
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	4	前後	14	36	69	10	13	23	1	0.19	13	0	0	0	14	14	15	1	14	29	28	3
		後後	14	36	25	3.7	14	7	1	0.07	14	0	0	0	14	7	1	0.1	14	7	2	0.1
	5	前後	12	50	33	3.8	11	18	0.3	0.05	11	0	0	0	12	17	5	0.8	12	25	35	3.1
		後後	10	30	5	0.7	10	20	0.5	0.07	10	0	0	0	10	20	1	0.2	10	20	21	2.3
		前後	11	45	100	16.5	11	0	0	0	11	0	0	0	11	9	1	0.1	11	9	61	5.5
		後後	11	45	100	16.5	11	0	0	0	11	0	0	0	11	9	1	0.1	11	9	61	5.5

調査時期			コナジラミ類				ウリハムシ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率	
					最高	平均			最高	平均
93	4	前後	14	21	38	4	14	0	0	0
		後後	14	14	3	0.3	14	0	0	0
	5	前後	12	8	1	0.1	12	0	0	0
		後後	10	20	6	0.7	10	0	0	0
		前後	11	18	4	0.5	11	0	0	0
		後後	11	18	4	0.5	11	0	0	0

平成5年秋定植

調査時期			モザイク病				斑点細菌病				べと病			褐斑病				炭そ病				
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	11	前後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	36	45	4.9	11	0	0	0	11	0	0	0
		後後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	23	30	2.5	13	0	0	0	13	8	2	0.2
	12	前後	14	0	0	0	14	7	5	0.4	14	57	26	4.7	14	7	38	2.7	14	0	0	0
		後後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	23	32	3.6	13	23	1	0.1	13	0	0	0
		前後	17	0	0	0	17	0	0	0	17	24	41	3.1	17	6	38	2.2	17	0	0	0
		後後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	31	24	2.2	13	0	0	0	13	0	0	0
94	1	16	0	0	0	16	0	0	0	16	63	42	10.4	16	0	0	0	16	0	0	0	

調査時期			うどんこ病				灰色かび病				菌核病			アブラムシ類				スリップス類				
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	11	前後	11	9	21	1.9	4	0	0	0	4	0	0	0	11	9	1	0.1	11	27	11	2.3
		後後	13	31	19	3	6	0	0	0	6	50	1	0.5	13	0	0	0	13	0	0	0
	12	前後	14	29	36	5.4	13	8	1	0.08	13	23	8	0.8	14	14	4	0.4	14	7	9	0.6
		後後	13	8	47	3.6	13	15	1	0.1	13	15	0.3	0.1	13	0	0	0	13	0	0	0
		前後	17	18	61	4.2	15	12	0.3	0.04	15	27	10	0.8	17	6	0.2	0.0	17	18	20	1.8
		後後	13	23	15	1.5	13	8	1	0.08	13	0	0	0	13	23	10	0.9	13	23	10	1.8
94	1	16	6	2	0.1	16	25	3	0.38	16	0	0	0	16	6	1	0.1	16	6	1	0.1	

調査時期			コナジラミ類				ウリハムシ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率	
					最高	平均			最高	平均
93	11	前後	11	27	56	6.1	11	0	0	0
		後後	13	15	7	0.7	13	0	0	0
	12	前後	14	36	4	0.7	14	0	0	0
		後後	13	15	35	2.9	13	0	0	0
		前後	17	18	1	0.1	17	0	0	0
		後後	13	38	62	10.4	13	0	0	0
94	1	16	0	0	0	16	0	0	0	

(13) すいか

調査時期			モザイク病				疫 病				炭 そ 病				炭 そ 病				つる枯病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
93	4	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-	9	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-	9	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	0.1	0.0	3	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	1	0.1	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	6	17	2	0.1	6	0	0	0	6	33	20	3.8	3	0	0	0	6	0	0	0

調査時期			アブラムシ類						ハダニ類				スリップス類				ウリハムシ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生率		株当り虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	茎当たり虫数	
					最 高	平 均	最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
93	4	前後	9	22	5	0.7	0.5	0.1	9	0	0	0.2	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	22	1	0.2	0.1	0.0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	33	7	1.3	0.3	0.3	9	11	20	2.2	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	33	3	0.6	1	0.1	9	33	5	0.9	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	33	45	12.6	90	25.6	9	11	2	0.2	9	11	1	0.1	9	11	2	0.2
		前後	6	17	3	0.5	0.2	0.0	6	17	3	0.5	6	0	0	0	6	0	0	0

(14) メロン  
平成5年春定植

調査時期			モザイク病				えそ斑点病				つる枯病				斑点細線病				べと病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
93	4	前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		前後	16	0	0	0	16	0	0	0	16	6	2	0.13	16	0	0	0	16	0	0	0
		前後	12	8	3	0.25	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	4	0.33	12	0	0	0
		前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		前後	14	14	8	1	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0
		前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	33	0.1	0.03	3	0	0	0	3	0	0	0

調査時期			うどんこ病				アブラムシ類				ハダニ類				スリップス類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
93	4	前後	15	7	4	0.3	15	20	12	1.1	15	0	0	0	15	0	0	0
		前後	16	50	13	3.3	16	31	44	5.8	16	25	32	3.6	16	6	0.5	0.0
		前後	12	17	24	2.2	12	17	8	0.8	12	17	70	6	12	8	2	0.2
		前後	15	20	26	4.4	15	67	94	18.4	15	47	44	6	15	13	6	0.5
		前後	14	36	44	4.1	14	57	80	14.4	14	43	100	30	14	0	0	0
		前後	3	33	80	26.7	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0

平成6年春定植

調査時期			モザイク病				えそ斑点病				つる枯病				斑点細線病				べと病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均				
94	2	後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0

調査時期			うどんこ病				アブラムシ類				ハダニ類				スリップス類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率		調査圃場数	発生圃場率	寄生率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
94	2	後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	7	4	0.3
		後	14	0	0	0	14	7	4	0.3	14	7	2	0.1	14	0	0	0



## (15) はくさい

調査時期			モザイク病				軟腐病				菌核病				べと病				白斑病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	9	前後	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
		9	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	10	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		12	8	0.5	0.04	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	
		11	12	8	0.5	0.04	12	25	32	3.3	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
11	前後	11	9	0.2	0.02	11	27	1	0.14	11	0	0	0	11	0	0	0	11	9	10	0.91	
	11	9	8	0.2	0.02	9	11	0.2	0.02	9	22	6	0.89	9	44	10	1.78	9	44	12	2.67	
94	1	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	6	0.67
		9	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	6	0.67

調査時期			黒斑病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均
93	9	前後	2	0	0	0
		9	9	0	0	0
	10	前後	12	0	0	0
		12	0	0	0	
		11	12	0	0	0
11	前後	11	27	70	7.3	
	11	9	11	6	0.67	
94	1	前後	9	0	0	0
		9	9	0	0	0

調査時期			モンシロチョウ						アブラムシ類						コナガ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均
93	9	前後	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		9	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	11	4	0.44	0.04	0.00
	10	前後	12	0	0	0	0	0	12	50	12	2.7	3	0.3	12	25	12	1.7	0.12	0.02
		12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	12	42	40	7	2	0.2
		11	12	0	0	0	0	0	12	42	40	5.7	0.12	0.06	12	67	64	17	1.12	0.29
11	前後	11	18	4	0.7	0.04	0.01	11	46	40	6.9	8	0.8	11	64	60	11.3	6	0.69	
	11	9	0	0	0	0	0	9	44	80	10.7	10	1.17	9	89	73	16.6	5	0.77	
94	1	前後	9	0	0	0	0	0	9	11	8	0.9	0.5	0.06	9	22	4	0.83	0.08	0.01
		9	9	0	0	0	0	0	9	11	8	0.9	0.5	0.06	9	22	4	0.83	0.08	0.01

調査時期			ハスモンヨトウ						ヨトウガ						ハイマダラノメイガ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均
93	9	前後	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		9	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
	10	前後	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
		12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
		11	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
11	前後	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	
	11	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	
94	1	前後	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		9	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0

## (16) キャベツ

調査時期			黒腐病				黒斑病				べと病				菌核病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	9	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		9	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	10	前後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0
		12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	
		11	12	0	0	0	12	8	1	0.08	12	0	0	0	12	0	0	0
11	前後	10	30	70	8	10	0	0	0	10	0	0	0	10	30	4	0.43	
	11	14	21	48	4.2	14	14	2	0.29	14	7	16	1.1	14	14	0.5	0.06	
94	1	前後	12	33	4	0.7	12	0	0	0	12	0	0	0	18	44	5.5	14.5
		12	17	2	0.3	12	0	0	0	12	0	0	0	12	58	14	2.7	

調査時期			アブラムシ類						コナガ						モンシロチョウ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均		
93	9	前後	6	0	0	0	0	0	6	33	4	1.33	1	0.33	6	17	2	0.33	0.02	0.00
		9	9	0	0	0	0	9	67	28	9.7	4	1.03	9	0	0	0	0	0	
	10	前後	13	23	4	0.2	1	0.1	13	54	16	3.4	6	0.6	13	15	4	0.6	1	0.1
		14	21	35	2.9	9	0.67	14	57	160	16.1	6	1.7	14	14	27.5	2.14	0.28	0.02	
94	11	前後	12	50	40	13.7	1.4	0.25	12	67	32	10	2	0.47	12	17	4	0.7	0.04	0.01
		10	20	8	1.2	0.08	0.01	10	60	25	9.2	0.18	0.11	10	0	0	0	0	0	
	12	前後	14	0	0	0	0	0	14	57	40	11.7	0.6	0.16	14	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	12	58	40	10.3	0.32	0.24	12	0	0	0	0	0	
94	2	前後	12	0	0	0	0	0	12	25	12	1.7	0.12	0.02	12	0	0	0	0	0
		12	0	0	0	0	0	12	25	12	1.7	0.12	0.02	12	0	0	0	0	0	

調査時期			ハスモンヨトウ						ヨトウガ						ウハバ類					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均		
93	9	前後	6	0	0	0	0	0	6	17	2	0.33	0.06	0.01	6	0	0	0	0	0
		9	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	
	10	前後	13	8	2	0.2	0.4	0.03	13	23	4	0.7	1	0.1	13	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	14	14	7.5	0.7	0.13	0.01	14	0	0	0	0	0
94	11	前後	12	0	0	0	0	0	12	8	2	0.7	0.08	0.01	12	0	0	0	0	0
		10	0	0	0	0	0	0	10	10	2	0.2	0.02	0.00	10	0	0	0	0	0
	12	前後	14	7	4	0.29	0.04	0.00	14	14	4	0.57	0.04	0.01	14	0	0	0	0	0
		12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
94	2	前後	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	8	4	0.3	0.04	0.00
		12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	8	4	0.3	0.04	0.00

(17) タマネギ  
平成4年秋定植

調査時期			萎黄病				疫病				べと病				白班葉枯病				黒斑病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	4	前後	18	0	0	0	18	0	0	0	18	17	15	1	18	33	13	2	18	0	0	0
		5	15	0	0	0	15	27	5	0.6	15	7	1	0.01	15	47	12	1.6	15	0	0	0
	5	前後	4	0	0	0	4	100	15	7.5	4	75	35	20	4	0	0	0	4	0	0	0
		3	0	0	0	0	3	100	14	8.3	3	100	21	13.3	3	33	0.5	0.17	3	0	0	0

調査時期			ネギザミウマ				アブラムシ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均			最高	平均
93	4	前後	18	89	100	56	18	6	20	1
		5	15	100	100	61.9	15	7	28	1.9
	5	前後	4	100	100	95	4	0	0	0
		3	100	88	84	3	0	0	0	

平成5年秋定植

調査時期			萎黄病				白色疫病				べと病				ポトリスによる葉枯症				黒斑病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均				
93	11	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	
	94	前後	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0
		1	19	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19	5	0.3	0.02	19	0	0	0
94	2	前後	21	0	0	0	21	5	0.2	0.01	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0
		3	19	0	0	0	19	26	14	1.4	19	0	0	0	19	32	9	1.1	19	0	0	0
	3	18	0	0	0	18	22	13	1.4	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	

調査時期			ネギザミウマ				アブラムシ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均			最高	平均
93	11	前後	6	0	0	0	6	0	0	0
		12	8	32	2.7	12	0	0	0	
	94	前後	18	28	40	4.3	18	0	0	0
		1	19	37	20	2.6	19	0	0	0
94	2	前後	21	38	36	5.9	21	0	0	0
		3	19	58	72	14.3	19	0	0	0
	3	18	22	8	0.8	18	0	0	0	

(18) ニンジン

調査時期			黒葉枯病				黒斑病				うどんこ病				ネキリムシ				アブラムシ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	8	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		前	12	25	16	2.5	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	15	7	0.5	0.03	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		前後	15	13	1	0.1	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
94	11	前後	15	7	1	0.1	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	15	7	2	0.13	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	13	8	0.6
		前	15	27	8	1.1	15	0	0	0	15	7	2	0.13	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	15	27	5	0.67	15	0	0	0	15	13	6	0.53	15	0	0	0	15	0	0	0
		前後	15	27	80	7.6	15	0	0	0	15	7	5	0.33	15	0	0	0	15	0	0	0
94	12	前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0

調査時期			ヨトウガ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均
93	8	前後	6	0	0	0
		後	3	0	0	0
		前	12	0	0	0
		後	15	0	0	0
		前後	15	7	2	0.1
94	11	前後	15	0	0	0
		後	15	0	0	0
		前	15	0	0	0
		後	15	7	1	0.06
		前後	15	0	0	0
94	12	前後	15	0	0	0
		後	3	0	0	0

(19) レタス

調査時期			萎黄病				斑点細菌病				腐敗病				灰色かび病				菌核病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均				
93	9	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	11	3	0.3	9	22	75	16.1	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	22	3	0.37
		前後	9	0	0	0	9	11	20	2.2	9	11	7	0.8	9	11	0.5	0.06	9	33	20	2.7
94	12	後	10	0	0	0	10	30	3	0.52	10	10	5	0.5	10	10	0.3	0.03	10	50	5	1
		前	6	0	0	0	6	50	22	6.5	6	17	1	6.5	6	0	0	0	6	33	1	0.25
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	1	0.11	9	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0

調査時期			サネ枯病				ネキリムシ				アブラムシ類				ハスモンヨトウ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
93	9	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	4	0.4	9	0	0	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	22	0.3	0.07	9	22	4	0.67	9	11	2	0.18	0.02	0.00
		前後	9	33	1	0.33	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
94	12	後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0
		前	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0

(20) いちご 育苗床

調査時期			うどんこ病				炭そ病				萎黄病				輪斑病				じゃのめ病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均				
93	5	前	18	50	100	34	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0
		後	26	81	100	32	26	0	0	0	26	0	0	0	26	0	0	0	26	0	0	0
		前後	22	95	100	46	22	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0
	6	前	21	100	100	39.9	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0
		後	27	81	100	29.1	27	11	1	0.07	27	0	0	0	27	0	0	0	27	3	6	0.26
		前後	24	75	100	22.1	24	4	0.2	0.01	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0
	7	前	24	50	100	26	24	8	1	0.05	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0
		後	24	9	7	0.4	22	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	22	9	5	0.4
		前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0

調査時期			ハダニ類				アブラムシ類				ハスモンヨトウ				コガネムシ類							
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当幼虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当成虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均
93	5	前後	18	6	44	2.44	18	6	2	0.11	18	17	32	2	0	0	18	0	0	0	0	0
		後	26	27	54	6.38	26	12	10	0.73	26	15	2	0.25	0	0	26	4	4	0.15	0	0
		前	22	9	4	0.23	22	23	50	3.23	22	14	8	0.55	0	0	22	0	0	0	0	0
	6	前後	21	10	42	2.43	21	10	2	0.14	21	14	6	0.48	0	0	21	5	8	0.38	0	0
		後	27	0	0	0	27	11	4	0.26	27	19	4	0.17	0	0	27	26	4	0.74	2	0.07
		前	24	4	60	2.5	24	8	42	3.4	24	17	8	0.7	2	0.1	24	33	8	1	2	0.1
	8	前後	24	0	0	0	24	0	0	0	24	33	6	0.97	0	0	24	33	10	0.69	0	0
		後	22	14	8	0.6	22	9	6	0.54	22	18	8	0.73	0	0	22	22	18	1.4	0	0
		前	15	0	0	0	15	7	4	0.27	15	13	1	0.13	0	0	15	13	10	0.8	0	0

調査時期			スリップス類				メセンチュウ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均
93	5	前後	18	0	0	0	0	0	18	0	0	0
		後	26	4	4	0.15	0.2	0.01	26	0	0	0
		前	22	5	4	0.18	0.2	0.01	22	0	0	0
	6	前後	21	5	0	0	2	0.1	21	0	0	0
		後	27	0	0	0	0	0	27	0	0	0
		前	24	0	0	0	0	0	24	0	0	0
	7	前後	24	0	0	0	0	0	24	0	0	0
		後	22	0	0	0	0	0	22	0	0	0
		前	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0

本圃

調査時期			炭そ病				萎黄病				うどんこ病				うどんこ病				灰色かび病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	9	前後	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	21	0	0	0	21	0	0	0	21	5	70	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	36	0	0	0	36	0	0	0	45	33	50	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	前後	24	0	0	0	24	0	0	0	24	25	16	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	23	0	0	0	23	0	0	0	23	22	75	4.4	6	0	0	0	6	0	0	0
		前	21	0	0	0	21	0	0	0	21	48	58	7	19	21	5	0.74	19	26	3	0.24
	11	前後	24	0	0	0	24	0	0	0	24	46	76	11.3	24	42	17	2	24	8	0.3	0.05
		後	21	0	0	0	21	0	0	0	21	38	16	3.42	24	42	0.5	0.18	24	33	0.5	0.09
		前	24	4	1	0.04	24	0	0	0	24	34	6	0.92	25	20	6	0.3	25	24	3	0.18
94	前後	25	4	0.5	0.02	25	0	0	0	25	24	6	0.5	22	23	2	0.19	22	18	0.3	0.04	
	後	22	0	0	0	22	0	0	0	22	18	4	0.5	22	23	2	0.19	22	18	0.3	0.04	
	前	27	4	1	0.04	27	0	0	0	27	15	4	0.33	27	37	3	0.42	27	22	4	0.33	

調査時期			菌核病				アブラムシ類				ハダニ類				ハスモンヨトウ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
93	9	前後	-	-	-	-	8	0	0	0	8	0	0	0	8	13	8	1	2	0.25
		後	-	-	-	-	21	14	12	0.76	21	10	0	0	36	19	4	0.29	0	0
		前	-	-	-	-	24	13	12	0.8	24	25	80	7.3	24	21	12	1.3	0.02	0.00
	10	前後	-	-	-	-	23	9	90	4	23	22	78	5	23	21	8	1.4	0.02	0.00
		後	6	0	0	0	21	19	88	4.9	21	33	88	9	21	24	2	0.3	0.02	0.00
		前	19	11	1	0.11	24	13	20	1.7	24	25	80	4.6	24	13	8	0.5	0	0
	11	前後	24	0	0	0	24	13	12	0.75	24	17	78	6.42	24	17	2	0.13	0	0
		後	24	0	0	0	25	20	50	2.74	25	32	100	15.7	25	4	2	0.08	2	0.08
		前	22	0	0	0	22	27	70	4.3	22	18	100	8.9	22	5	2	0.09	0	0
94	前後	27	0	0	0	27	7	4	0.17	27	26	96	6.5	27	0	0	0	0	0	

(21)しょうが

調査時期			モザイク病				根茎腐敗病				白星病				紋枯病				アブラムシ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	6	前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
	7	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0
	8	前後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
		後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
	9	前後	12	0	0	0	12	25	1	0.21	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	12	8	0.5	0.04	12	17	1	0.04	12	8	1	0.08	12	8	1	0.08	12	0	0	0
	10	前後	12	8	0.5	0.04	12	25	2	0.3	12	0	0	0	12	17	3	0.3	12	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	44	1	0.4	9	33	30	4	9	33	1	0.3	9	0	0	0

調査時期			イネヨトウ				アワノメイガ				ハスモンヨトウ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	被害株率		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		調査圃場数	発生圃場率	被害株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
33	6	前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		後	11	9	0.2	0.02	11	0	0	0	11	0	0	0
		前	12	8	0.5	0.04	12	8	0.5	0.04	12	0	0	0
	7	前後	13	0	0	0	13	15	1	0.12	13	0	0	0
		後	11	0	0	0	11	18	2	0.36	11	0	0	0
		前	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
	8	前後	12	0	0	0	12	8	4	0.33	12	17	4	0.42
		後	12	8	1	0.08	12	50	7	1.83	12	8	1	0.08
		前	12	0	0	0	12	33	10	1.6	12	0	0	0
	9	前後	9	67	10	3	9	11	4	0.4	9	0	0	0
		後												
		前												