

調査時期			セジロウカ									
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
91	04	後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	05	後	48	35.4	12	1.82	0.12	0.018	0	0	0.12	0.018
		前	31	38.7	28	5.84	0.28	0.06	0	0	0.28	0.06
	06	後	47	57.4	100	32.17	0.44	0.05	20	1.919	20	1.968
		前	39	92.3	100	53.5	9.8	0.62	2.72	0.68	11.8	1.3
	07	後	33	39.4	100	14.8	1	0.096	10	1	11	1.09
		前	36	91.7	100	72.11	80	14.55	30	1.15	80	15.7
08	後	7	42.9	100	20	0	0	4.8	0.75	4.8	0.75	

調査時期			トビイロウカ											
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計		短翅率	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
91	04	後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		前	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	05	後	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		前	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	06	後	47	4.3	2	0.095	0.02	0.0009	0	0	0.02	0.0009	-	-
		前	39	53.8	40	6.77	0.04	0.03	0.08	0.007	0.2	0.03	-	-
	07	後	36	11.1	100	5.42	0.04	0.001	2	0.11	2	0.11	-	-
		前	44	68.2	100	32.86	4	0.7	15	2.07	18	2.77	100	5.3
08	後	7	28.6	100	20	0.08	0.01	7.6	1.14	7.68	1.15	100	14.29	

調査時期			ヒメトビウカ									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
91	04	後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
		前	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0
	05	後	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
		前	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	3.2	3.2	7	0.23	1	0.032
	06	後	47	2.1	20	0.426	0.02	0.0004	1	0.021	1.02	0.022	46	10.3	52.2	8	1.22	1	0.064
		前	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	35	76.9	100	19.9	10	0.875
	07	後	33	9.1	90	7.88	0	0	4	0.35	4	0.35	36	0	36.1	100	7.24	0	0
		前	27	11.1	2	0.19	0.04	0.003	0	0	0.04	0.003	42	66.7	42.9	100	19.38	50	8.18
08	後	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

調査時期			綿葉枯病				白菜枯病				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
91	06	前後	25	0	0	0	25	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0
		後	115	0	0	0	115	0	0	0	115	0	0	0	115	0	0	0
	07	前後	100	1	1	0.01	100	0	0	0	85	0	0	0	85	0	0	0
		後	103	1	16	0.08	103	1.9	100	1.28	103	1.0	28.5	0.28	103	0	0	0
	08	前後	95	9.5	1.5	0.08	95	2.1	100	2.11	95	0	0	0	95	0	0	0
		後	71	0	0	0	71	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
	09	前後	104	0	0	0	104	3.9	100	3.85	-	-	-	-	-	-	-	
		後	76	0	0	0	76	4.0	100	3.95	-	-	-	-	-	-	-	
	10	前後	54	0	0	0	69	7.2	100	4.57	-	-	-	-	-	-	-	
		後	-	-	-	-	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

調査時期			心枯線虫				穂いもち				もみ枯細菌病							
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		発病総率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		発病総率	
					最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均		
91	06	前後	100	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		後	115	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	07	前後	85	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		後	103	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	08	前後	95	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		後	-	-	-	-	11	0	0	0	0	0	9	44.4	34	4.56	0.5	0.1
	09	前後	-	-	-	-	98	7.1	2.5	0.1	0.2	0.005	97	6.2	70	1.06	8.5	0.11
		後	-	-	-	-	76	2.6	4	0.07	3.4	0.05	76	14.5	20	0.82	10	0.26
	10	前後	-	-	-	-	67	11.9	25	0.93	6.5	0.11	61	4.9	11	0.41	10	0.17
		後	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

調査時期			ツマグロヨコバイ									
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
91	06	前後	25	32	12	1.4	0.12	0.012	0.02	0.002	0.12	0.014
		後	115	20	50	1.24	0.2	0.007	1.6	0.017	1.8	0.024
	07	前後	100	29	80	4.46	0.16	0.009	0.16	0.01	0.2	0.019
		後	103	26.2	100	4.31	0.6	0.014	1	0.042	1.04	0.056
	08	前後	74	37.8	100	12.65	0.2	0.02	1.48	0.15	2.04	0.17
		後	71	31	100	10.51	0.12	0.005	1.2	0.08	1.2	0.082
	09	前後	104	20.2	100	6.43	4	0.11	1.8	0.02	4	0.13
		後	76	39.5	100	5.89	3	0.06	0.32	0.02	3	0.08
	10	前後	63	17.5	40	2.1	0.2	0.02	0.28	0.01	0.32	0.03
		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 最高	虫数 平均	調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉 発生 圃場率	食害株率		株当 最高	虫数 平均	
					最高	平均				最高	平均						最高	平均			
91	06	前後	-	-	-	-	25	36	52	84	16.7	0.3	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	3	0	0	0	115	10.4	36.5	100	13.9	4	0.07	115	1.7	8.7	4	0.16	0.02	0.0002	
	07	前後	-	-	-	-	100	1	3	68	1	0.04	0.0004	100	0	0	0	0	0	0	0
		後	50	2	1	0.02	103	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0
	08	前後	42	2.4	2	0.05	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
		後	45	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	前後	103	6.8	5	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	後	76	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	前後	60	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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
91	06	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	前後	85	0	0	0	85	0	0	0	85	0	0	0	85	0	0	0	0	0
		後	98	0	0	0	98	0	0	0	85	0	0	0	46	0	0	0	0	0
	08	前後	62	0	0	0	62	0	0	0	62	0	0	0	41	0	0	0	0	0
		後	71	0	0	0	71	0	0	0	66	1.5	0.02	0.0003	66	0	0	0	0	0
09	前後	104	0	0	0	104	0	0	0	104	0	0	0	104	0	0	0	0	0	
	後	76	0	0	0	76	0	0	0	76	0	0	0	76	0	0	0	0	0	
10	前後	42	0	0	0	42	0	0	0	42	0	0	0	42	0	0	0	0	0	
	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 麦類

大麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				斑葉病				黒節病				株腐病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	4	前後	8	0	0	0	8	50	38	7.8	8	12.5	0.2	0.03	8	0	0	0	8	0	0	0
		10	0	0	0	10	80	100	42.7	10	10	0.1	0.01	10	0	0	0	10	10	5	0.5	
		5 前後	8	0	0	0	8	25	38	7.3	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	1	後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
		2	29	0	0	0	29	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0
		3	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	11.1	12	1.3	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0

調査時期			赤かび病				黒穂病類				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	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		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			最高	平均			最高	平均
91	4	前後	8	0	0	0	8	0	0	0	8	87.5	0.1	0.04	8	0	0	0
		10	60	9	3.1	10	0	0	0	10	70	4.1	0.9	10	20	2	0.3	
		5 前後	8	100	60	19.3	8	0	0	0	8	87.5	5.6	2.2	8	12.5	0.2	0.03
		2	50	4	2	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	1	後	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	0	0	10	0	0	0
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	0	0	24	0	0	0
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	0	0	10	0	0	0
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11.1	0.1	0.02	9	0	0	0

採麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				斑葉病				黒節病				株腐病				
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	
91	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	4	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	4	75	5	1.6	
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	1	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0

調査時期			赤かび病				黒穂病類				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	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	4	25	17	4.3	4	0	0	0	4	75	0.3	0.04	4	50	2	0.5
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	1	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	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				株腐病				赤かび病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病基率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	4	前後	16	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	13	0	0	0
		後	34	5.9	27	0.8	34	47.1	100	19.3	34	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0
	5	前後	32	9.4	50	1.6	28	15.6	100	8.8	28	0	0	0	28	0	0	0	32	75	9	2.1
		後	9	44.4	80	23.9	-	-	-	-	9	0	0	0	9	0	0	0	28	82.1	70	9.6
92	1	後	19	0	0	0	19	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	-	-	-	-
		後	28	0	0	0	28	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	-	-	-	-
	3	前後	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	-	-	-	-
		後	26	0	0	0	26	3.8	23	0.9	26	0	0	0	26	0	0	0	-	-	-	-

調査時期			黒穂病類				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	発病率		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			最高	平均
91	4	前後	13	7.7	0.2	0.02	16	37.5	0.4	0.07	16	0	0	0
		後	34	5.9	1	0.04	35	54.3	4	0.6	34	8.8	0.1	0.006
	5	前後	28	0	0	0	28	64.3	4.8	0.7	28	6.3	2	0.1
		後	28	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0
92	1	後	-	-	-	-	19	21.1	0.2	0.01	19	0	0	0
		後	-	-	-	-	25	4	0.1	0.004	25	0	0	0
	3	前後	-	-	-	-	24	29.2	0.1	0.01	24	0	0	0
		後	-	-	-	-	26	7.7	0.2	0.01	26	3.8	0.04	0.002

(3) ばれいしょ
A 平成3年春作

調査時期			葉巻病				モザイク病				背枯病				疫病			
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
91	2	後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
		3	16	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0
	4	後	37	0	0	0	37	0	0	0	37	0	0	0	37	3	1.3	0.0
		前	33	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	33	21	60	7
		後	31	0	0	0	31	0	0	0	31	6	5	0.2	30	42	60	5
5	前	34	6	0.3	0.0	34	0	0	0	34	8	1.5	0.1	34	56	100	17.1	
	後	24	0	0	0	24	0	0	0	24	4	0.1	0.0	24	96	100	47.3	

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	発生	寄生株率		株当虫数		調査	発生	被害株率		株当虫数		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	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均
91	2	後	11	27	44	8	4.7	0.6	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0
		3	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0
	4	後	37	27	100	11	10	0.8	37	0	0	0	0	0	37	3	0.7	0.02
		前	33	33	48	6	7	0.4	33	0	0	0	0	0.06	33	0	0	0
		後	30	60	100	19	1510	95	30	0	0	0	0	0	30	7	2	0.1
5	前	34	72	100	52.29	300	27.2	34	3	2	0.1	2	0.1	34	0	0	0	
	後	24	88	100	72.27	1005	234.7	24	0	0	0	0	0	24	0	0	0	

調査時期			ヨトウムシ類							
年	月	期	調査	発生	被害株率		ハスモンヨトウ		その他	
			圃場数	圃場率	最高	平均	最高	平均	最高	平均
91	2	後	11	0	0	0	0	0	0	0
		3	16	0	0	0	0	0	0	0
	4	後	37	5	22	1	0	0	0	0
		前	33	0	0	0	0	0	0	0
		後	30	0	0	0	0	0	0	0
5	前	34	3	10	0.3	0	0	0	0	
	後	24	8	100	4.8	0	0	16	0.8	

B 平成3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
91	9	前後	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
		10	20	0	0	0	20	0	0	0	20	15	2	0.2	20	0	0	0
	11	前後	24	0	0	0	24	0	0	0	24	4	0.5	0.0	24	0	0	0
		27	7	0.2	0.0	27	0	0	0	27	7	4	0.3	27	0	0	0	
11	前後	31	7	0.5	0.0	31	3	0.1	0.0	31	3	0.1	0.0	31	10	1	0.1	
	26	0	0	0	26	4	2	0.1	26	0	0	0	26	19	32	2.5		

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
91	9	前後	4	25	12	3	1	0.3	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0
		10	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	15	4	0.4	
	11	前後	24	8	16	1.2	0.2	0.0	24	0	0	0	0	24	13	10	0.8	
		27	22	48	4.1	4	0.3	27	4	2	0.1	0.0	0.0	27	22	24	1.5	
11	前後	31	77	100	21.9	9.9	1.3	31	0	0	0	0	31	13	100	3.5		
	26	77	100	49.4	40	7.1	26	0	0	0	0	0	26	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
91	9	前後	4	0	0	0	0	0	0	0
		10	20	25	90	9.6	1	0.0	0	0
	11	前後	24	29	16	1.9	0.0	0.0	0.2	0.0
		27	67	84	18.5	0	0	2.3	0.1	
11	前後	31	52	60	9.8	0	0	0.1	0.0	
	26	50	72	21	0	0	0	0		

(4) 大豆

調査時期			べと病				葉焼病				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	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
91	7	後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	27.3	5	0.6	1.3	0.2
		前	16	0	0	0	16	6.3	0.5	0.03	16	0	0	0	16	6.3	3	0.2	0.8	0.05
	9	後	40	2.5	10	0.3	40	10	16	0.6	31	3.2	3.2	0.06	58	70.7	48	1.8	8.9	1.1
		前	23	0	0	0	23	52.2	100	21.5	15	0	0	0	23	73.9	80	10	12	1.5
	10	後	16	6.3	100	6.3	16	25	100	13.5	3	0	0	0	16	43.8	100	19.3	4.8	0.9
前		19	5.3	60	3.2	19	84.2	100	78.9	19	0	0	0	19	15.8	40	2.5	0.4	0.03	
		後	6	0	0	0	6	66.7	100	54	6	0	0	0	6	0	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		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	最高	平均
91	7	後	11	0	0	0	0	11	9.1	2	0.2	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	
		前	16	6.3	10	0.6	0.1	0.006	16	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	0	
	9	後	40	9.8	4	0.2	0.08	0.003	40	0	0	0	40	2.5	0.2	0.005	40	5	2	0.08	0.08	0.003
		前	23	13.0	16	1.4	0.4	0.02	23	34.8	100	12.2	23	4.3	1	0.04	23	4.3	4	0.2	0.04	0.002
	10	後	16	6.3	2	0.1	0.04	0.003	16	0	0	0	16	0	0	0	16	12.5	4	0.4	0.04	0.005
前		19	0	0	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19	5.3	4	0.2	0.04	0.002	
		後	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	

大豆子実病害虫

調査時期			サヤタマバエ	カメムシ類
年	月	期	被害率	被害粒率
91	10	後	0.9	9.1

(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		老齡		中齡		若齡		合計	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
91	7	前後	3	100	68	65.3	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01	0.007	0.02	0.013
		後	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	前後	6	50	57	25	0	0	0	0	0	0	0	0
		後	6	66.7	75	31	0.01	0.002	0.03	0.005	0.02	0.003	0.06	0.01
	9	前後	10	70	100	23.4	0	0	0	0	0	0	0	0
		後	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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		老齡		中齡		若齡		合計	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
91	7	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	前後	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	前後	10	40	19	4.2	0	0	0.01	0.001	0	0	0.01	0.001
		後	3	0	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		老齡		中齡		若齡		合計	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
91	7	前後	3	100	4	2.7	0	0	0.01	0.007	0	0	0.01	0.003
		後	5	100	7	3.1	0	0	0.03	0.015	0	0	0.03	0.015
	8	前後	6	100	10	4.5	0	0	1	0.5	2	0.3	2	0.8
		後	6	100	60	33.3	0	0	0	0	0.01	0.002	0.01	0.002
	9	前後	10	100	24	12.7	0	0	0.1	0.02	0.36	0.04	0.36	0.05
		後	3	100	25	19.7	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.02	0.01

(5) 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
91	4	前後	47	10.6	16.0	0.7	-	-	-	-	47	4.3	2.0	0.1	-	-	-	-
		後	47	2.1	0.02	0.0	-	-	-	-	47	0	0	0	-	-	-	-
	5	前後	48	12.5	76.0	2.5	-	-	-	-	48	0	0	0	-	-	-	-
		後	48	16.7	38.0	2.4	-	-	-	-	48	2.0	0.01	0.0	-	-	-	-
	6	前後	39	10.3	26.0	0.7	39	7.7	36.0	1.1	39	2.6	0.6	0.02	39	0	0	0
		後	43	16.3	18.0	0.6	43	20.9	34.0	2.0	43	7.0	16.0	0.4	43	0	0	0
	7	前後	48	27.1	18.0	1.0	48	35.4	100.0	4.2	48	18.8	4.3	0.3	48	0	0	0
		後	45	15.6	30.0	1.1	45	28.9	100.0	4.8	45	8.9	4.0	0.3	45	2.2	2.0	0.04
	8	前後	40	22.5	6.0	0.7	40	25.0	40.0	2.6	40	12.5	7.0	0.5	40	7.5	12.0	0.5
		後	40	12.5	10.0	0.5	40	17.5	96.0	3.1	40	2.5	2.0	0.05	40	5.0	4.0	0.1
	9	前後	47	14.9	17.0	1.2	47	21.3	80.0	4.4	47	2.1	1.0	0.02	47	4.3	1.0	0.03
		後	39	10.3	4.0	0.3	39	5.1	10.0	0.4	39	20.5	22.0	1.7	39	7.7	20.0	0.7
10	前後	44	11.4	4.0	0.3	44	11.4	4.0	0.3	44	20.5	9.0	0.5	44	11.4	8.0	0.4	
	後	40	5.0	2.0	0.05	40	3.0	4.0	0.1	40	0	0	0	40	0	0	0	
11	前後	39	5.1	4.0	0.2	38	5.3	12.0	0.5	39	5.1	4.0	0.1	38	5.3	1.0	0.05	
	後	28	25.0	22.0	1.8	20	0	0	0	28	10.7	8.0	0.5	20	5.0	16.0	0.8	
92	12	前後	18	16.7	22.0	2.7	-	-	-	-	18	11.1	3.0	0.3	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	前後	48	16.7	22.0	1.6	-	-	-	-	48	10.4	2.0	0.2	-	-	-	-
		後	43	4.7	7.0	0.2	-	-	-	-	43	11.6	58.0	1.7	-	-	-	-
	3	前後	49	10.2	26.0	0.9	-	-	-	-	49	16.3	8.0	0.5	-	-	-	-

調査時期			黒点病				灰色かび病				ミカンハダニ				チャノキイロアザミウマ			
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
91	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	47	6.4	64.0	1.7	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	47	17.0	15.0	0.9	-	-	-	-
	5	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	48	10.4	35.0	1.2	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	48	16.7	36.0	1.9	-	-	-	-
	6	前後	39	0	0	0	39	15.4	14.0	1.0	39	17.9	11.0	1.2	39	0	0	0
		後	43	27.9	20.0	1.3	43	41.9	21.0	2.0	43	16.3	30.0	2.1	43	2.3	4.0	0.1
	7	前後	48	62.5	100.0	12.8	48	33.3	50.0	4.4	48	31.3	99.0	6.0	48	14.6	10.0	0.8
		後	45	37.8	100.0	17.8	45	60.0	46.0	9.9	45	53.3	100.0	15.4	45	22.2	40.0	1.8
	8	前後	40	57.5	100.0	24.4	40	27.5	12.0	1.1	40	37.5	56.0	6.2	40	50.0	60.0	4.6
		後	40	40.0	100.0	20.1	40	22.5	20.0	1.9	40	17.5	32.0	2.2	40	37.5	64.0	6.2
	9	前後	47	63.8	100.0	17.6	47	10.6	5.0	0.3	47	8.5	100.0	4.6	47	42.6	32.0	3.3
		後	37	83.8	100.0	30.9	37	35.1	16.0	1.8	39	12.8	90.0	2.7	37	81.1	76.0	17.0
10	前後	44	61.4	100.0	30.9	44	36.4	22.0	1.9	44	11.4	32.0	1.2	44	68.2	48.0	11.9	
	後	40	92.5	100.0	48.8	40	35.0	22.0	2.3	40	7.5	7.0	0.5	40	97.5	68.0	22.1	
11	前後	38	86.8	100.0	41.7	38	50.0	20.0	2.9	39	10.3	100.0	4.6	38	100.0	100.0	24.6	
	後	20	65.0	100.0	26.7	20	35.0	16.0	3.0	38	44.7	92.0	11.7	20	95.0	70.0	15.2	
92	12	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	34	35.3	44.0	6.6	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	37	18.9	70.0	3.3	-	-	-	-
	1	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	48	22.9	24.0	2.8	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	43	18.6	62.0	2.6	-	-	-	-
	3	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	49	14.3	76.0	4.1	-	-	-	-

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	寄生葉率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生果率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生果率		調査 圃場数	発生 圃場率	被害果率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	4	前後	47	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	47	2.1	0.01	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	前後	48	4.2	18.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	48	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
		後	43	0	0	0	43	0	0	0	43	0	0	0	43	0	0	0
	7	前後	48	0	0	0	48	0	0	0	48	2.1	1.0	0.02	48	0	0	0
		後	45	0	0	0	45	0	0	0	45	4.4	20.0	0.5	45	0	0	0
	8	前後	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0
		後	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0
	9	前後	47	0	0	0	47	0	0	0	47	0	0	0	47	0	0	0
		後	37	0	0	0	37	0	0	0	37	0	0	0	37	8.1	4.0	0.2
10	前後	44	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	
	後	40	0	0	0	40	0	0	0	40	12.5	52.0	1.7	40	0	0	0	
11	前後	38	0	0	0	38	2.6	8.0	0.2	38	5.3	8.0	0.3	38	2.6	4.0	0.1	
	後	28	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20	20.0	13.0	1.3	
92	12	後	24	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	後	48	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	後	43	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	後	49	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(6) 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 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
91	4	前後	6	66.7	4.0	1.7	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		後	6	83.3	4.0	2.0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
	5	前後	5	0	0	0	5	60.0	32.0	11.6	5	0	0	0	5	0	0	0
		後	9	100.0	22.0	7.8	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11.1	2.0	0.2
	6	前後	9	100.0	14.0	6.0	9	22.2	6.0	1.1	9	55.5	6.0	1.8	9	11.1	10.0	1.1
		後	10	70.0	24.0	12.8	10	20.0	4.0	0.6	10	70.0	20.0	6.2	10	0	0	0
	7	前後	6	0	0	0	6	50.0	8.0	2.0	6	0	0	0	6	0	0	0
		後	6	0	0	0	6	83.3	44.0	12.7	6	66.7	16.0	7.7	6	66.7	22.0	9.3
	8	前後	10	0	0	0	10	20.0	4.0	0.6	10	100.0	30.0	12.8	10	0	0	0
		後	12	8.3	4.0	0.3	12	0	0	0	12	66.7	64.0	14.8	12	0	0	0
	9	前後	9	44.4	16.0	5.8	9	0	0	0	9	88.9	100.0	36.0	9	0	0	0
		後	3	0	0	0	3	66.7	3.0	1.3	3	33.3	0.5	0.2	3	0	0	0
92	3	前後	10	60.0	8.0	2.5	10	0	0	0	10	0	0	0	10	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	発生圃場率	寄生枝葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生枝葉率		
					最高	平均			最高	平均	
91	4	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	
	5	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	
	6	前後	5	0	0	0	5	0	0	0	
	7	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	
	8	前後	10	0	0	0	10	0	0	0	
	9	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	
	10	前後	6	0	0	0	10	0	0	0	
	92	3	前後	10	0	0	0	12	0	0	0
				9	0	0	0	9	0	0	0
				3	0	0	0	3	0	0	0
			10	0	0	0	10	0	0	0	

(7) 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	発病果率		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	
91	4	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	前後	8	66.3	1.7	5.8	8	0	0	0	5	0	0	0	-	-	-	-	
	6	前後	8	62.5	1.0	7.8	8	0	0	0	8	0	0	0	-	-	-	-	
	7	前後	3	12.4	0.8	1.3	21	42.9	3.3	0.6	3	0	0	0	3	6	0	0	0
	8	前後	6	33.3	1.0	0	10	50.0	7.0	1.7	6	0	0	0	10	6	0	0	0
	9	前後	6	0	-	-	11	33.3	8.0	3.3	4	0	0	0	8	8	0	0	0
	10	前後	6	0	-	-	9	45.5	16.0	0	6	0	0	0	8	9	22.2	4.0	0.9
				6	0	-	-	6	0	0	0	6	0	0	6	9	50.0	90.0	31.7
				8	0	-	-	8	0	0	0	8	0	0	8	9	62.5	42.0	8.5
				9	0	-	-	9	33.3	20.0	3.8	9	0	0	9	6	33.3	54.0	12.0
			10	0	-	-	6	0	0	0	6	0	0	6	6	16.7	6.0	1.0	

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	寄生新枝率		
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	
91	4	前後	9	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	9	77.8	5.0	1.2	
	5	前後	9	11.1	5.0	0.6	6	0	0	0	9	0	0	0	9	55.6	7.5	1.9	
	6	前後	8	50.0	1.0	0.4	8	0	0	0	8	0	0	0	8	75.0	98.0	27.3	
	7	前後	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	25.0	2.0	0.5	
	8	前後	21	47.6	20.0	3.0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	66.7	20.0	10.7	
	9	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	
	10	前後	6	0	0	0	3	0	0	0	10	10.0	1.0	0.1	10	10.0	8.0	0.8	
				6	50.0	14.0	4.3	4	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0
				8	37.5	38.0	7.0	4	0	0	0	11	27.3	30.0	5.3	11	0	0	0
				9	0	-	-	9	0	0	0	9	22.2	16.0	3.6	3	3	2.0	0.7
			9	0	-	-	9	0	0	0	6	50.0	80.0	13.8	3	33.3	0	0	
			10	0	-	-	11	9.1	20.0	1.8	11	9.1	20.0	1.8	3	0	0	0	

調査時期			黒とう病								晩腐病				チャノキイロアザミウマ			
年	月	期	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	発病房率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	5	前後	9	11.1	6.0	0.7	9	11.1	1.0	0.1	-	-	-	-	9	0	0	0
	6	前後	12	8.3	20.0	1.7	12	0	0	0	-	-	-	-	8	0	0	0
	7	前後	10	60.0	96.0	23.6	10	60.0	56.0	13.4	-	-	-	-	10	0	0	0
	8	前後	7	28.6	8.0	1.7	7	28.6	14.0	3.7	-	-	-	-	7	0	0	0
	9	前後	8	62.5	10.0	3.5	-	-	-	-	8	0	0	0	-	-	-	-
	10	前後	9	77.8	70.0	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	前後	3	100.0	44.0	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	前後	5	50.0	14.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	前後	5	60.0	12.0	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	前後	3	100.0	16.0	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(9) 茶

調査時期			炭そ病				もち病				網もち病				チャノココクモンハマキ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	病葉数/1㎡		調査圃場数	発生圃場率	病葉数/1㎡		調査圃場数	発生圃場率	病葉数/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
91	4	前後	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
	5	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
	6	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	7	前後	4	11.1	4	0.4	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
	8	前後	6	100.0	20	9.8	6	0	0	0	6	0	0	0	6	33.3	5	1.3
	9	前後	6	50.0	5	1.3	6	0	0	0	6	0	0	0	6	22.2	2	0.4
	10	前後	9	100.0	40	16.8	9	11.1	1	0.1	9	11.1	1	0.1	9	88.9	9	2.9
	11	前後	8	66.7	120	65.6	8	55.6	4	1.2	8	33.3	1	0.3	8	75.0	7	2.4
	12	前後	8	50.0	11	3.2	8	0	0	0	8	0	0	0	8	66.7	4	10.1
	1	前後	9	66.7	10	3.8	9	0	0	0	9	0	0	0	9	66.7	0	0
	2	前後	6	0	0	0	6	16.7	2	0.3	6	0	0	0	6	0	0	0
	3	前後	9	66.7	110	20.2	9	33.3	88	16.7	9	0	0	0	9	77.8	21	8.7
	4	前後	12	100.0	32	15.5	12	75.0	61	15.4	12	0	0	0	12	66.7	15	2.7
	5	前後	12	66.7	31	8.9	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8.3	7	0.6

調査時期			チャノホソガ				チャノミドリアザミ				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/4ヶ葉クワ		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	4	前後	2	0	0	0	3	0	0	0	5	40.0	1.0	0.4
	5	前後	6	0	0	0	9	11.1	0.1	0.0	9	0	0	0
	6	前後	9	22.2	3	0.4	9	11.1	2	0.2	9	55.6	6.0	1.4
	7	前後	4	11.1	2	0.2	4	22.2	4	0.9	4	22.2	2.0	0.5
	8	前後	6	0	0	0	6	50.0	8	2.8	6	25.0	2.0	0.5
	9	前後	6	16.7	4	0.7	6	33.3	6	1.2	6	16.7	2.0	0.3
	10	前後	9	44.4	85	16.1	9	77.8	30	5.8	9	22.2	2.0	0.3
	11	前後	9	22.2	1	0.2	9	88.9	4	2.2	9	22.2	1.5	0.2
	12	前後	8	25.0	40	8.0	8	50.0	5	0.9	8	0	0	0
	1	前後	9	44.4	6	1.4	9	66.7	8	1.9	9	0	0	0
	2	前後	6	16.7	1	0.2	6	16.7	3	0.5	6	33.3	8	1.5
	3	前後	9	100.0	208	37.6	9	55.6	4	1.6	9	0	0	0
	4	前後	9	83.3	90	18.5	9	66.7	8	2.3	9	0	0	0
	5	前後	12	8.3	1	0.1	12	33.3	4	0.7	12	75.0	22.5	9.3
	6	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0

(10) トマト
平成2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				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	発病果率		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				
91	4	前後	11	9	1	0.1	11	0	0	0	11	0	0	0	11	73	2	0.4	11	0	0	0				
		12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	75	0.5	0.1	12	0	0	0					
	5	前後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	27	30	3.09	11	9	2	0.18				
		11	0	0	0	10	57	1	0.57	7	0	0	0	10	20	7	1.1	10	30	18.7	2.02	10	0	0	0	
6	前後	9	0	0	0	9	33	17	3.96	9	0	0	0	9	22	10	1.22	9	44	5	1.44	9	22	30	4	

調査時期			コナジラミ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均
91	4	前後	11	27	14	2.4
		12	42	40	9	
	5	前後	11	55	30	7.5
		10	80	96	23.8	
6	前後	9	44	100	19	

平成3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				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	発病果率		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				
91	10	後	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	25	2	0.5			4	25	4	1		
		11	6	17	1	0.17	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	6	17	2	0.33
		12	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	9	1	0.09	3	0	0	0	11	0	0	0
92	1	後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	10	0	0	0	11	0	0	0
		12	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	33	18	2.17	11	9	0.1	0.01	12	33	4	0.75
		2	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	20	12	2.07	15	0	0	0	15	0	0	0
		3	13	8	0	0.07	13	15	4	0.38	13	0	0	0	13	0	0	0	13	8	3	0.23	13	0	0	0
4	後	13	0	0	0	13	23	7	0.63	13	0	0	0	13	31	100	8.07	13	31	2	0.23	13	15	6	0.61	
	12	12	0	0	0	12	8	5	0.4	12	0	0	0	12	0	0	0	12	42	2.0	0.2	12	0	0	0	

調査時期			コナジラミ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均
91	10	後	4	75	80	28
		前	6	67	100	21.5
		後	11	27	16	2
92	12	後	8	13	6	0.8
		後	12	25	62	8.4
		後	15	13	3	0.3
		前	3	13	8	30
	4	後	13	23	60	5.4
		前	12	0	0	0

(11) きゅうり
平成2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				うどんこ病			
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		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			最高	平均			最高	平均
91	4	前	14	0	0	0	14	0	0	0	14	64	79	16	14	0	0	0	14	0	0	0	14	21	33	4
		後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	50	85	25	12	0	0	0	12	0	0	0	12	25	28	5
		前	6	0	0	0	6	0	0	0	9	100	66	41.4	6	0	0	0	6	0	0	0	9	11	63	7
		後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	23	100	17.7	13	0	0	0	12	0	0	0	13	46	100	11.4
	6	前	7	0	0	0	7	0	0	0	7	57	82	21.7	7	0	0	0	4	0	0	0	7	71	89	20
		後	1	0	0	0	1	0	0	0	1	100	3	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	100	15	15

調査時期			灰色かび病				菌核病				アブラムシ類				スリップス類				コナジラミ類				ウリハムシ			
年	月	期	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	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	4	前	14	64	10	3	14	35	7	1	14	0	0	0	14	36	84	12	14	36	21	4	14	0	0	0
		後	12	17	0.5	0.1	12	8	0.3	0.03	12	17	2	0.3	12	67	45	9	12	33	26	5	12	0	0	0
		前	9	56	7	2	6	0	0	0	7	0	0	0	9	89	55	14.9	9	22	11	2	6	0	0	0
		後	12	17	22	2.17	12	8	1	0.08	13	8	1	0.08	13	31	70	6.2	13	0	0	0	13	0	0	0
	6	前	4	25	15	3.75	4	0	0	0	4	25	2	0.5	7	57	97	29.9	7	14	14	2	7	0	0	0
		後	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

平成3年定植

調査時期			モザイク病				斑点細菌病				べと病				褐斑病				炭そ病				うどんこ病			
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		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			最高	平均			最高	平均
91	10	後前	1	0	0	0	1	0	0	0	1	100	16	16	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		11	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	5	0.6	9	11	1	0.11	9	11	1	0.11	9	78	12	3.5
		12	13	0	0	0	13	8	1	0.08	13	23	4	0.7	13	0	0	0	13	0	0	0	13	62	44	10.5
92	12	後後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	18	4	0.6	11	0	0	0	11	0	0	0	11	45	5	1.3
		1	13	0	0	0	13	0	0	0	13	54	51	6.9	13	8	1	0.08	13	8	1	0.08	13	62	56	9.4
		2	16	0	0	0	16	0	0	0	16	25	91	12.8	16	0	0	0	16	0	0	0	16	63	100	11
		3	15	0	0	0	15	0	0	0	15	27	76	9.3	15	0	0	0	15	0	0	0	15	33	2	0.6
	4	後前	16	0	0	0	16	0	0	0	16	31	80	10.8	16	0	0	0	16	0	0	0	16	44	28	2.6
		4	12	0	0	0	12	0	0	0	12	67	32	5.4	12	8	0.2	0.02	12	17	4	0.5	12	58	7	1.4

調査時期			灰色かび病				菌核病				アブラムシ類				スリップス類				コナジラミ類				ウリハムシ			
年	月	期	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	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	10	後前	1	0	0	0	1	0	0	0	1	100	26	26	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		11	1	0	0	0	1	0	0	0	9	11	21	2.33	9	11	5	0.58	9	22	22	3.22	9	0	0	0
		12	12	8	2	0.17	12	0	0	0	13	8	1	0.08	13	38	15	2.85	13	31	48	5	13	0	0	0
92	12	後後	11	0	0	0	10	30	1	0.22	11	9	0.2	0.02	11	18	9	0.91	11	0	0	0	11	0	0	0
		1	13	15	1	0.12	13	15	1	0.12	13	15	31	3.46	13	15	25	2.08	13	15	17	1.38	13	0	0	0
		2	13	23	6.7	0.76	13	23	8.5	1.37	16	0	0	0	16	20	6	0.87	15	27	51	3.93	15	0	0	0
		3	12	25	3	0.41	12	17	5	0.5	15	0	0	0	15	20	10	0.93	15	13	6	0.46	15	0	0	0
	4	後前	16	31	12	1.31	16	19	26	3.43	16	0	0	0	16	6	1	0.06	16	6	3	0.18	16	0	0	0
		4	11	27	3	0.45	11	18	3	0.45	12	8	1	0.08	12	17	11	0.96	12	8	0.5	0.04	12	0	0	0

(12) すいか

調査時期			モザイク病				疫 病				炭 そ 病				炭 そ 病				つる枯病				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	寄生葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	4	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	9	22	7	1
		1	0	0	0	1	0	0	0	1	100	6	6	1	0	0	0	1	0	0	0	1	100	1	1	
	5	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	10	0	0	0	12	0	0	0	12	42	100	10.6
		12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	8	0	0	0	12	0	0	0	12	92	100	49.7	
	6	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	33	1	0.2	-	-	-	-	6	0	0	0	6	100	96	58
		6	0	0	0	6	0	0	0	6	100	50	16.8	6	17	4	0.7	6	0	0	0	6	0	0	0	
	7	前	6	0	0	0	6	0	0	0	6	100	68	49.2	6	2	12	2.2	6	68	30	7.8	6	0	0	0

調査時期			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	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	葉当り虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	4	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
	5	前後	12	17	4	0.41	12	0	0	0	12	0	0	0
		12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	0.01	0.00	
	6	前後	6	33	2	0.5	6	0	0	0	6	0	0	0
		6	17	1	0.17	6	0	0	0	6	0	0	0	
	7	前	6	17	3	0.5	6	0	0	0	6	17	0.5	0.1

(13) メロン

平成3年春定植

調査時期			モザイク病				えそ斑点病				つる枯病				斑点細菌病				べと病				うどんこ病			
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			最高	平均			最高	平均
91	2	後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	7	2	0.1	15	0	0	0	15	0	0	0
	3	後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
		前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	7	0.6	12	0	0	0	12	0	0	0
	4	後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	20	50	5	15	7	2	0.1
		前	16	19	40	5.18	16	6	18	1.12	16	19	18	1.37	16	6	0.5	0.03	16	13	4	0.4	16	6	26	1.62
	5	後	15	7	10	0.6	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	7	58	3.9	15	7	2	0.13
前		15	7	10	0.6	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	7	58	3.9	15	7	2	0.13	
6	後	4	0	0	0	4	0	0	0	4	25	4	1	4	0	0	0	4	25	82	20.5	4	50	2	1	
	前	3	33	1	0.33	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	33	38	12.7	3	67	10	4.7	

調査時期			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	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	2	後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
	3	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	4	後	15	20	6	0.7	15	0	0	0	15	7	2	0.1
		前	16	13	28	3.25	16	0	0	0	16	0	0	0
	5	後	15	20	14	1.73	15	7	0.2	0.01	15	0	0	0
前		15	20	14	1.73	15	7	0.2	0.01	15	0	0	0	
6	後	4	25	2	0.5	4	0	0	0	4	0	0	0	
	前	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	

(14) はくさい

調査時期			モザイク病				軟腐病				べと病				白斑病				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				
92	9	後	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
		10	6	0	0	0	6	17	2	0.33	3	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0
	11	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		10	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0
		11	12	17	11	1.04	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	12	後	10	10	2	0.2	10	10	1	0.1	10	0	0	0	10	10	8	0.8	10	0	0	0
		1	7	0	0	0	7	14	9	1.28	7	0	0	0	7	43	16	3	7	0	0	0
3	後	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	
	11	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	

調査時期			モンシロチョウ				アブラムシ類				コナガ				ハスモンヨトウ											
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		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			最高	平均		
92	9	後	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
		10	6	0	0	0	0	0	6	33	100	18	4	0.7	6	17	44	7.3	4	0.67	4	0	0	0	0	
	11	後	9	0	0	0	0	0	9	66	100	32	25	5.2	9	33	100	33.3	4.6	1.03	9	11	4	0.44	0.04	
		10	13	23	8	1.23	0.12	0.02	13	77	100	27.5	38	6.9	13	69	100	32.6	3	0.68	13	0	0	0	0	
		11	12	0	0	0	0	0	12	58	100	23	120	11.3	12	83	100	41	80	9.91	12	0	0	0	0	
	12	後	10	0	0	0	0	0	10	50	100	28.4	15	4.9	10	60	100	26.8	6	0.96	10	20	4	0.8	0.04	
		1	7	0	0	0	0	0	7	71	12	5.1	0.2	0.1	7	86	16	6.9	0.2	0.09	7	0	0	0	0	
3	後	5	0	0	0	0	0	5	20	8	1.6	0.1	0.0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0		
	11	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0		

調査時期			ヨトウガ				ハイマダラメイガ							
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	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均
92	9	後	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
		10	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
	11	後	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		10	13	8	4	0.31	-	-	13	0	0	0	0	0
		11	12	17	4	0.66	0.04	0.01	12	0	0	0	0	0
	12	後	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
		1	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
3	後	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	
	11	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	

調査時期			黒腐病				黒斑病				べと病				菌核病			アブラムシ類						
年	月	期	調査 数	発生 率	発病株率		調査 数	発生 率	発病株率		調査 数	発生 率	発病株率		調査 数	発生 率	発病株率		調査 数	発生 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
91	9	前後	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	1	0.25
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	8	0.9	0.9	0.01
	10	前後	11	9	1	0.1	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	27	32	3.5	0.6	0.08
92	11	前後	9	11	4	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	1	0.2	0.5	0
		後	11	27	72	11.1	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	36	28	6.6	0.8	0.31
	12	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		後	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17	6	1	0.06	17	41	80	12.4	45	4.46
	1	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	72	16	9	22	2	0.44	9	44	100	18.2	59	6.79
		後	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17	18	2	0.2	17	24	16	1.8	0.6	0.06
2	前後	11	9	2	2	11	0	0	0	11	9	2	0.2	11	27	2	0.4	11	0	0	0	0	0	
	後	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	29	8	1.07	14	0	0	0	0	0	

調査時期			コナガ				モンシロチョウ				ヨトウガ				ハスモンヨトウ											
年	月	期	調査 数	発生 率	寄生株率		株当虫数		調査 数	発生 率	寄生株率		株当虫数		調査 数	発生 率	寄生株率		株当虫数		調査 数	発生 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			最高	平均	最高	平均
91	9	前後	4	25	12	3	0.2	0.05	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	25	4	1	3	0.75		
		後	9	56	40	8.7	0.9	0.14	9	0	0	0	0	0	9	11	4	0.44	9	1	9	22	12	1.77	0.12	0.02
	10	前後	11	9	4	0.4	0.1	0.01	11	9	12	1.09	2	0.36	11	0	0	0	11	0	11	38	40	4.45	3	0.28
92	11	前後	9	56	100	16.4	10	1.46	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	11	2	0.22	0	0		
		後	11	82	100	34.5	9.4	1.95	11	18	32	4	0.5	0.07	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0		
	12	前後	9	33	80	11.1	2.3	0.28	9	22	12	2.22	0.12	0.02	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0		
		後	17	47	100	7	1.06	17	12	28	2.12	0.2	0.01	17	0	0	0	17	0	17	24	24	2.71	0.3	0.02	
	1	前後	9	56	100	13.8	1.6	0.22	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0		
		後	17	71	16	5.4	2	0.17	17	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0		
2	前後	11	36	8	2.2	1	0.11	11	9	1	0.09	0.01	0.00	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0			
	後	14	43	72	6.2	1	0.19	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0			

調査時期			ウワバ類					
年	月	期	調査 数	発生 率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均
91	9	前後	4	25	8	2	2	0.5
		後	9	0	0	0	0	0
	10	前後	11	18	16	2.18	3	0.36
92	11	前後	9	0	0	0	0	0
		後	11	0	0	0	0	0
	12	前後	9	0	0	0	0	0
		後	17	0	0	0	0	0
	1	前後	9	0	0	0	0	0
		後	17	0	0	0	0	0
2	前後	11	0	0	0	0	0	
	後	14	0	0	0	0	0	

(16) タマネギ
平成2年秋定植

調査時期			萎黄病				白色疫病				べと病				白斑葉枯病			
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
91	4	前後	19	0	0	0	21	67	100	45	21	24	100	7	21	57	100	42
		後後	17	0	0	0	17	29	3	0.5	17	12	5	0.4	17	59	100	19
	5	前後	9	0	0	0	8	100	92	23.75	9	22	15	2.22	9	100	100	73
		後後	-	-	-	-	2	50	20	10	3	67	16	6	3	67	100	67

調査時期			ネギアザミウマ				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
91	4	前後	21	29	100	25	21	0	0	0
		後後	17	35	100	17	17	0	0	0
	5	前後	9	100	100	52.22	9	0	0	0
		後後	3	100	28	18.67	-	-	-	-

平成3年秋定植

調査時期			萎黄病				白色疫病				べと病				白斑葉枯病			
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
91	11	前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		後後	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0
92	12	後後	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0
		1	後後	21	0	0	0	21	24	36	2.9	21	0	0	0	21	5	1
	2	後後	24	0	0	0	24	54	26	4.2	24	13	3	0.19	24	20	15.6	1.21
		3	後後	21	0	0	0	21	38	28	3.85	21	0	0	0	21	14	6
		後後	18	0	0	0	18	44	15	2.7	18	11	3	0.2	18	17	3	0.28

調査時期			ネギアザミウマ				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
91	11	前後	3	0	0	0	3	0	0	0
		後後	14	36	100	16	14	0	0	0
92	12	後後	18	3	32	3.8	18	0	0	0
		1	後後	21	62	74	10	21	0	0
	2	後後	24	54	100	14.67	24	0	0	0
		3	後後	20	55	80	12.9	21	0	0
		後後	18	17	80	11.1	18	0	0	0

(17) エンジン

調査時期			黒葉枯病				黒斑病				うどんこ病			
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	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	8	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	9	前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	10	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	9	11	2	0.22	9	0	0	0	9	0	0	0
	11	後	9	11	4	0.44	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	15	53	30	4.77	15	0	0	0	15	0	0	0
92	12	後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
	1	後	12	33	6	1.16	12	0	0	0	12	0	0	0
	1	後	10	70	44	6	10	0	0	0	10	20	10	1.2
	2	後	9	11	2	0.22	9	0	0	0	9	0	0	0

調査時期			アブラムシ類				ネキリムシ類				ヨトウガ			
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	寄生株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	8	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	9	前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	10	後	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
	11	後	15	20	16	2.13	15	0	0	0	15	7	2	0.13
		前	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
92	12	後	12	33	100	17.83	12	0	0	0	12	0	0	0
	1	後	10	20	4	0.6	10	0	0	0	10	0	0	0
	2	後	9	11	2	0.22	9	0	0	0	9	0	0	0

(18) 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				すそ枯病			
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			最高	平均
91	9	前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	
	10	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	
	11	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	1	0.11	9	0	0	0
12		0	0	0	12	0	0	0	12	8	1	8.33	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0		
12		0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0		
92	1	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	
	2	21	0	0	0	21	5	2	0.09	21	14	18	1.55	21	57	100	10.3	21	10	1	0.09	21	5	1	0.04	
3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	50	3	1.5	2	0	0	0		

調査時期			アブラムシ類				ネキリムシ類				ハスモンヨトウ					
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	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
91	9	前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
		8	0	0	0	8	0	0	0	8	13	2	0.25	0.02	0.00	
	10	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
	11	前後	9	11	4	0.44	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
12		17	32	3	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0		
12		0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0		
92	1	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	
		6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0		
	2	21	24	52	3	21	5	1	0.04	21	5	1	0.04	0.01	0.00	
3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0		

(19) いちご

育苗床

調査時期			炭そ病				うどんこ病				萎黄病				輪斑病				じゃのめ病				ハダニ類			
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	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
91	5	後	13	0	0	0	13	77	72	16.6	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	16	0	0	0
		前	16	19	27	4.81	16	94	94	37.8	16	0	0	0	16	13	17	1.59	16	6	2	0.13	16	6	8	0.5
	6	後	22	14	2	0.27	22	82	82	21.5	22	0	0	0	22	27	22	2.64	22	2	9	0.18	22	9	32	1.55
		前	25	20	4	0.68	25	64	64	15.3	25	0	0	0	25	32	100	6.88	25	0	0	0	25	0	0	0
	7	後	22	18	4	0.37	22	23	23	4.2	22	0	0	0	22	18	22	2	22	9	8	0.55	22	5	2	0.09
		前	23	22	46	2.96	23	4	4	0.1	23	0	0	0	23	13	6	0.52	23	4	10	0.43	23	4	2	0.09
	8	後	19	16	6	0.47	19	11	11	0.4	19	0	0	0	19	16	4	0.53	19	0	0	0	19	11	2	0.21
		前	21	19	6	0.57	21	5	5	0.5	21	0	0	0	21	19	40	4.48	21	5	4	0.19	21	5	0.5	0.02

調査時期			アブラムシ類				ハスモンヨトウ				コガネムシ類				スリップス類									
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	被害株率		株当幼虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当幼虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当幼虫数	
					最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均		
91	5	後	16	19	11	4.67	16	19	24	2.38	0	0	16	19	4	0.5	0	0	16	0	0	0	0	0
		前	16	13	6	0.5	16	19	6	0.75	0	0	16	31	16	1.99	0	0	16	0	0	0	0	0
	6	後	22	18	28	1.55	22	0	0	0	0	22	14	6	0.64	0.0	0.0	22	0	0	0	0	0	
		前	25	4	2	0.08	25	16	4	0.56	0	0	25	44	22	3.84	4	0.2	25	0	0	0	0	0
	7	後	22	5	2	0.09	22	5	1	0.05	0	0	22	50	22	3.27	0.0	0.0	22	0	0	0	0	0
		前	23	0	0	0	23	13	34	2.17	0.02	0.00	23	43	90	6.2	0	0	23	0	0	0	0	0
	8	後	19	5	0.5	0.33	19	53	36	5.16	0.04	0.00	19	21	6	0.84	0	0	19	0	0	0	0	0
		前	21	0	0	0	21	29	44	3.33	0	0	21	10	6	0.48	0	0	21	0	0	0	0	0

本園

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				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	発病果率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率		
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高
91	9	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	前後	22	14	3	0.32	22	0	0	0	22	5	2	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		
	11	前後	21	5	1	0.05	21	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
21	0	0	0	21	10	2.7	0.22	21	10	2	0.16	15	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0			
92	12	前後	27	4	1	0.04	27	7	20	1.15	27	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	
		21	5	1	0.05	21	5	0.5	0.02	21	24	10	0.76	21	5	7.3	0.35	21	14	0.2	0.0	21	5	1	0.1		
	2	前後	27	4	1	0.04	27	7	20	1.15	27	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	
		28	7	2	0.08	28	0	0	0	28	4	2	0.07	28	4	3	0.1	28	29	2.7	0.2	28	4	0.3	0.0		
	3	前後	21	0	0	0	21	5	5	0.23	21	14	12	0.85	21	19	2	0.21	21	48	8	1.2	21	0	0	0	
27	0	0	0	27	0	0	0	27	7	13	0.77	27	7	4.3	0.19	27	44	10	0.9	27	0	0	0				

調査時期			ハダニ類				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	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
91	9	前後	6	17	12	2	6	0	0	0	6	17	32	5.33	0	0
		14	0	0	0	14	0	0	0	14	50	32	8	0.1	0.0	
	10	前後	22	5	2	0.1	22	0	0	0	22	55	38	10	0	0
		21	10	52	2.6	21	5	2	0.1	21	57	30	5.83	0.0	0.0	
	11	前後	21	0	0	0	21	5	50	2.38	21	43	18	4.09	0.1	0.0
21	0	0	0	21	10	56	3.05	18	28	29	2.5	0.0	0.0			
92	12	前後	27	7	2	0.1	27	26	28	3.63	27	15	4	0.38	0.0	0.0
		21	24	100	6.7	21	24	60	3.38	21	10	2.6	0.22	0	0	
	2	前後	27	44	74	9.6	27	11	12	0.66	27	0	0	0	0	
		28	36	34	5.2	28	11	10	0.64	28	4	10	0.36	0	0	
	3	前後	21	24	100	14.5	21	24	24	2	21	0	0	0	0	
27	44	74	9.6	27	11	12	0.66	27	0	0	0	0	0			

