

(4) 巡回調査成績

ア 稲

(7) 早期水稲

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
07	5	前	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
		後	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0
	6	前	41	0	0	0	41	2.4	0.1	0.002	41	0	0	0	41	0	0	0
		後	24	0.0	0	0.00	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0
	7	前	41	4.9	0.1	0.005	41	12.2	6	0.3	41	2	0.1	0.0	41	0	0	0
		後	25	0.0	0	0.0	25	64.0	12	3.0	25	0	0	0	25	0	0	0
	8	前	39	0	0	0	39	38.5	54	3.1	39	0	0	0	39	0	0	0

調査時期			縞葉枯病				白葉枯病				ごま葉枯病				穂いもち			
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	発病穂率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	5	前	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	-	-	-	-
		後	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	-	-	-	-
	6	前	41	2.439	0.1	0.002	41	0	0	0	41	0	0	0	-	-	-	-
		後	24	4.2	2	0.083	24	0	0	0	24	4.2	0.16	0.0	-	-	-	-
	7	前	41	39.0	4	0.408	41	0	0	0	41	2.4	0.5	0.0	3	0	0	0
		後	25	8.0	0.1	0.0	25	0	0	0	25	16.0	40	2.8	25	0	0	0.00
	8	前	39	15.4	0.5	0.04	39	0	0	0	39	15.4	100	5.4	39	2.6	0.1	0.0

調査時期			もみ枯細菌病				ツマグロヨコバイ							
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病穂率		調査圃場数	発生圃場率	成虫(頭/株)		幼虫(頭/株)		合計(頭/株)	
					最高	平均			最高	平均	最高	平均	最高	平均
07	5	前	-	-	-	-	39	5	0.04	0	0	0	0	0
		後	-	-	-	-	25	12	0.4	0.024	0.8	0.032	1.2	0.056
	6	前	-	-	-	-	41	19.5	0.2	0.01	9.0	0.40	9.1	0.41
		後	-	-	-	-	24	79.2	0.2	0.033	2.6	0.742	2.6	0.775
	7	前	3	0	0	0	41	65.9	0.9	0.08	1.5	0.3	1.7	0.3
		後	25	0	0	0	25	48.0	0.1	0.012	3.1	0.3	3.1	0.3
	8	前	39	0	0	0	39	38.5	0.3	0.0	0.9	0.12	1.2	0.12

調査時期			セジロウンカ							トビロウンカ								
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	成虫(頭/株)		幼虫(頭/株)		合計(頭/株)		調査圃場数	発生圃場率	成虫(頭/株)		幼虫(頭/株)		合計(頭/株)	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均	最高	平均
07	5	前	39	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
		後	25	28	0.09	0.01	0.05	0.002	0.14	0.012	25	0	0	0	0	0	0	0
	6	前	41	75.6	0.2	0.04	6.8	1.42	6.8	1.46	41	0	0	0	0	0	0	0
		後	24	95.8	13.2	1.94	13	2.1	25.8	4.0	25	8.3	0.02	0.001	0.2	0.008	0.2	0.009
	7	前	41	100.0	1.2	0.21	2.8	0.4	4	0.61	41	17.1	0.05	0.004	0.2	0.013	0.25	0.017
		後	25	72.0	0.1	0.02	3.4	0.5	3.5	0.52	25	44.0	0.1	0.01	0.6	0.092	0.6	0.102
	8	前	39	28.2	2.6	0.119	1.16	0.1	2.8	0.2	39	35.9	0.4	0.043	0.32	0.033	0.7	0.076

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	成虫(頭/株)		幼虫(頭/株)		合計(頭/株)		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	
07	5	前	39	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	
		後	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	
	6	前	41	43.9	0.3	0.01	2.8	0.18	2.8	0.19	41	5.41	0	0	0	0	0.01	0
		後	24	79.2	0.2	0.02	2.6	0.6	2.6	0.6	24	4.2	41.7	2	0.5	1	0.0	0.0
	7	前	41	53.7	0.2	0.03	1.45	0.1	1.6	0.2	41	97.6	80.5	15	2.5	48	9.1	0.0
		後	25	52.0	0.1	0.004	0.8	0.1	0.8	0.1	25	0	72.0	90	8.72	0	0	0.0
	8	前	39	23.1	0.1	0.008	0.32	0.019	0.32	0.028	39	48.72	53.85	100	20.5	300	36.9	0.0

調査時期			調査圃場数	ニカメイガ				イチモンジセセリ				フタオビコヤガ						
年	月	期		発生圃場率	被害株率		株当虫数		発生圃場率	被害株率		株当虫数		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		
07	5	前後	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
	6	前後	41	0	0	0	0	0	7.3	8	0.2	0.04	0	7.32	0.5	0.0	0	0.000
			24	0	0	0	0	0	12.5	5	0.04	0	-	0	0	0.0	0	-
	7	前後	41	0	0	0	0	0	4.9	4	0.1	0.00	0	29.3	4	0.5	0	0
			25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.0	2	0.2	0	0
	8	前後	39	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	5.1	1	0.051	0	0

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		株当成虫数	
					最高	平均				最高	平均	最高	平均				最高	平均	最高	平均
07	5	前後	-	-	-	-	39	50	46.2	52.0	3.1	0.16	0.025	39	0	10.3	1.5	0.10	0	0
			-	-	-	-	25	25	76.0	64.0	12.3	1	0	25	0	20	6.0	0.7	0	0
	6	前後	-	-	-	-	35	0	0	0.0	0	0	0	35	0	11.4	10	0.4	0	0
			-	-	-	-	24	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
	7	前後	3	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			25	4.0	1	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前後	39	12.8	2	0.179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			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	株当寄生虫数		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
07	5	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	0	0
			25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0
	6	前後	41	0	0	0	41	0	0	0	41	24.4	24	1.3	0	0
			24	0	0	0	24	4.17	0.2	0.01	24	0.0	0	0	0	0
	7	前後	41	0	0	0	41	0	0	0	41	12.2	2	0.1	0	0
			25	0	0	0	25	0	0	0	25	4.0	1	0.04	0	0
	8	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	0	0

(イ) 普通期水稻

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
05	6	前	30	0	0	0	30	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0
		後	93	0	0	0	93	0	0	0	93	0	0	0	93	0	0	0
	7	前	114	0.0	0	0.00	114	1.8	3	0.0	114	1.75	1	0.01	114	0	0	0
		後	94	1.1	0.1	0.00	94	10.6	50	1.0	94	0	0	0	94	0	0	0
	8	前	114	2.6	30	0.28	114	13.2	42	1.0	114	0	0	0	114	0	0	0
		後	94	7.4	0.5	0.01	94	26.6	35	1.3	94	0	0	0	94	0	0	0
	9	前	-	-	-	-	114	45.6	70	4.2	114	1.8	0.1	0.0	114	0	0	0
		後	-	-	-	-	94	68.1	100	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			縞葉枯病				白葉枯病				黄化萎縮病				ごま葉枯病			
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
05	6	前	32	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	33	0	0	0
		後	93	0	0	0	93	0	0	0	93	0	0	0	93	0	0	0
	7	前	114	2.7	0.5	0.00	114	0	0	0	114	0	0	0	114	0	0	0
		後	94	19.1	5	0.1	94	0	0	0	94	0	0	0	94	0	0	0
	8	前	114	21	2	0.1	114	0	0	0	114	0	0	0	114	2.6	10	0.2
		後	94	31.9	40	0.96	94	0	0	0	94	0	0	0	94	1.1	10	0.1
	9	前	114	29.8	22	0.6	114	0	0	0	114	0	0	0	114	3.5	10	0.2
		後	94	8.5	1	0.1	94	0	0	0	-	-	-	-	94	10.6	80	1.98

調査時期			穂いもち				もみ枯細菌病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病穂率		調査圃場数	発生圃場率	発病穂率	
					最高	平均			最高	平均
05	6	前	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	前	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	69	0	0	0	69	0	0	0
	9	前	114	4.4	0.1	0.00	114	15.8	1	0.0023
		後	94	5.3	0.1	0.003	94	22.3	2	0.064

調査時期			ツマグロヨコバイ							セジロウンカ								
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	成虫(頭/株)		幼虫(頭/株)		合計(頭/株)		調査圃場数	発生圃場率	成虫(頭/株)		幼虫(頭/株)		合計(頭/株)	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均	最高	平均
05	6	前	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
		後	93	8	0.25	0.01	0	0.000	0.25	0.01	93	81.7	3.0	0.277	0.1	0.002	3	0.279
	7	前	114	16.7	0.4	0.01	0.7	0.03	0.9	0.04	114	97.5	15.8	1.4	1	0.02	15.8	1.4
		後	94	17.1	0.1	0.002	2.5	0.1	2.5	0.1	94	92.6	4	0.3	17.3	2.1	18.8	2.3
	8	前	114	28.9	0.6	0.01	1.2	0.1	1.3	0.1	114	78.9	7.5	0.60	21.2	1.3	24	1.9
		後	94	35.1	0.2	0.0	1.2	0.1	1.2	0.1	94	34.0	0.3	0.02	1.9	0.1	1.9	0.1
	9	前	114	21.9	0.1	0.0	6.5	0.1	6.6	0.1	114	21.1	0.5	0.0	0.3	0.0	0.7	0.0
		後	94	9.6	0.05	0	0.3	0.007	0.3	0.007	94	28.7	0.4	0.02	2	0.09	2.3	0.1

調査時期			トビロウンカ							ヒメトビウンカ								
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	成虫(頭/株)		幼虫(頭/株)		合計(頭/株)		調査圃場数	発生圃場率	成虫(頭/株)		幼虫(頭/株)		合計(頭/株)	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均	最高	平均
05	6	前	34	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0
		後	93	1.08	0.02	0	0	0	0.02	0	93	2.2	0.05	0	0.1	0.001	0.1	0.002
	7	前	114	11.4	0.25	0.01	0	0	0.25	0.01	114	17.5	0.4	0.014	0.11	0.004	0.4	0.02
		後	94	22.3	0.5	0.008	1.6	0.046	2.1	0.054	94	43.6	0.3	0.01	2.1	0.2	2.1	0.2
	8	前	114	47.4	0.6	0.05	1.1	0.056	1.4	0.11	114	51.8	3	0.07	1.2	0.09	3.1	0.2
		後	94	48.9	0.3	0.02	1.1	0.058	36	0.70	94	51.1	0.2	0.013	0.7	0.09	0.7	0.1
	9	前	114	50.0	5.85	0.20	5.6	0.20	9.95	0.47	114	37.7	0.8	0.0	0.4	0.0	0.8	0.1
		後	94	60.6	5.0	0.21	60.0	2.73	65.0	2.94	94	55.3	0.3	0.024	5.0	0.25	5.0	0.27

調査時期			コブノメイガ							
年	月	期	調査 圃場 数	発生 圃場 数	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	
05	6	前	34	0	0	0	0	0	0	0
		後	93	0	0	0	0	0	0	0
	7	前	114	22.8	10.5	4	0.1	100	2.2	
		後	94	13.8	87.2	100	28.3	2	0.1	
	8	前	114	98.2	84.2	100	24.8	110	20.4	
		後	94	26.6	69.1	60	4.5	5	0.4	
	9	前	36	47.2	72.2	100	11.9	12	1.6	
		後	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			調査 圃場 数	ニカメイガ				イチモンジセセリ				フタオビコヤガ					
年	月	期		発生 圃場 率	被害株率		株当虫数		発生 圃場 率	被害株率		株当虫数		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	最 高	平 均
05	6	前	33	0	0	0	0	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0
		後	93	0	0	0	0	93	0	0	0	0	93	0	0	0	0
	7	前	114	0	0	0	0	4.1	4	0.04	0.04	0.002	0	0.2	0.0	0	0
		後	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0	0
	8	前	114	0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	0.0	75	30	0.6	3	1.25
		後	94	0	0	0	0	1.1	1	0.01	0	0	0	10	0.2	0	0
	9	前	114	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0	0	0	60	0.6	0	0
		後	94	0	0	0	0	1.06	0.2	0.002	0.02	0.0	0	0	0	0	0

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	被害 葉 発生 圃場 率	食害株率		調 査 圃場 数	被害 葉 発生 圃場 率	食害株率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
05	6	前	-	-	-	-	34	32.35	64	5.32	34	2.9	9.0	0.26
		後	-	-	-	-	93	5.4	1.0	0.03	93	9.68	5.0	0.14
	7	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	70	43.5	11	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	前	114	20.2	7	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	94	9.57	4	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			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	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
05	6	前	34	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	0	0
		後	93	0	0	0	93	0	0	0	93	0	0	0	0	0
	7	前	114	0	0	0	114	0	0	0	114	0	0	0	0	0
		後	94	0	0	0	94	0	0	0	94	0	2	0.064	0	0
	8	前	114	0	0	0	114	0	0.01	0.00	114	0.9	1	0.01	0	0
		後	94	0	0	0	94	0	0	0	94	0	0	0	0	0
	9	前	114	0	6	0.1	114	0	0	0	10	0	10	1.8	0	0
		後	94	0	0	0	94	0	0	0	-	-	-	-	-	-

イ麦類

(ア)小麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				萎縮病類				黒節病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	3	前後	15	0	0	0	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	15	0	0	0
	4	前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	15	0	0	0	15	6.7	30	2.0	15	0	0	0	15	0	0	0
	5	前後	24	12.5	6	0.3	24	45.8	100	25.3	24	0	0	0	24	0	0	0
		後	11	0	0	0	11	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	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病穂率		調査圃場数	発生圃場率	発病穂率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	3	前後	15	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	15	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	7	0.03	0
		後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	6.7	0.05	0.00
	5	前後	24	0	0	0	24	25.0	0.5	0.05	24	12.5	0.1	0.01
		後	-	-	-	-	11	36.4	5	0.7	11	9.1	2	0.2

調査時期			アブラムシ類				ハモグリバエ類			
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	被害茎率	
					最高	平均			最高	平均
07	3	前後	15	40.0	0.12	0.02	15	0	0	0
		後	15	66.7	0.68	0.15	15	0	0	0
	4	前後	15	13.3	0.08	0.01	15	0	0	0
		後	15	20.0	0.06	0.01	15	13.3	0.2	0.026
	5	前後	24	8.3	0.08	0.005	24	4.2	0.05	0.002
		後	-	-	-	-	-	-	-	-

(イ)大麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				萎縮病類				斑葉病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	3	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	4	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	44.4	2	0
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11.1	9	1.0
	5	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11.1	9	1.0

調査時期			黒節病				株腐病				赤かび病				黒穂病類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病穂率		調査圃場数	発生圃場率	発病穂率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	3	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	前後	9	11.1	0.01	0.00	9	0	0	0	9	0	0	0	9	33.3	0.02	0.00
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11.1	1	0.11
	5	前	9	0	0	0	0	0	0	0	9	11.1	0.5	0.1	9	11	1	0.11

調査時期			アブラムシ類				ハモグリバエ類			
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	被害茎率	
					最高	平均			最高	平均
07	3	前後	9	33.3	0.16	0.02	9	0	0	0
		前後	9	88.9	0.44	0.1	9	0	0	0
	4	前後	9	33.3	0.16	0.04	9	0	0	0
		前後	9	33.3	0.12	0.0	9	0	0	0
	5	前	9	22	0.04	0.0	9	0	0	0

(ウ) 裸麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				萎縮病類				斑葉病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	3	前後	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	0	0	0	6	0	0	0
	4	前後	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	0	0	0
	5	前	6	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			黒節病				株腐病				赤かび病				黒穂病類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病茎率		調査圃場数	発生圃場率	発病穂率		調査圃場数	発生圃場率	発病穂率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	3	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	50	0.01	0.00
		前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
	5	前	-	-	-	-	-	-	-	-	6	33.3	0.03	0.01	6	0	0	0

調査時期			アブラムシ類				ハモグリバエ類			
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	被害茎率	
					最高	平均			最高	平均
07	3	前後	6	66.7	1.8	0.33	6	0	0	0
		前後	6	67	1.56	0	6	0	0	0
	4	前後	6	100	0.8	0	6	0	0	0
		前後	6	66.7	0.8	0.1	6	0	0	0
	5	前	6	33.3	0.0	0.0	6	0	0	0

ウ 大豆

調査時期			べと病				葉焼病				ウイルス病			
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
07	7	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	15	0	0	0	15	6.7	1	0.1	15	0	0	0
	8	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	15	53.3	80	11.4	15	33.3	100	6.9	15	0	0	0
	9	後	9	66.7	90	35.6	9	88.9	90	36.7	9	0	0	0
		前	9	0.0	0	0	9	100	100	64.2	9	0	0	0
	10	前	9	0.0	0	0	9	100	100	64.2	9	0	0	0
		後	9	22.2	8	1.1	9	66.6	100	21.6	9	0	0	0

調査時期			ハスモンヨトウ						ウワバ類					
年	月	期	調査圃場数	白変葉発生圃場率	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
07	7	後	9	0	8	1.0	5	0.62	9	0	0	0	0	0
		前	15	60	12	2.6	10	0.76	15	13.3	4	0.5	0.1	0.01
	8	後	9	44.4	64	19.1	10.1	1.6	9	22.2	4	0.9	0.1	0.02
		前	15	60.0	32	7.9	4.8	0.87	15	7	2	0.1	0.02	0.00
	9	後	9	33.3	12	3.6	3.3	0.58	9	11.1	4	0.4	0.04	0.00
		前	9	44	8	2.6	4	0.48	9	11	8	1	0.2	0
	10	前	9	44	8	2.6	4	0.48	9	11	8	1	0.2	0
		後	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0

調査時期			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		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
07	7	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前	15	0	0	0	15	6.7	4	0.3	15	0	0	0	0	0
	8	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	44	8	2	0.1	0.02
		前	15	6.7	12	0.8	15	7	2	0	15	20.0	2	0.4	0.02	0.00
	9	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前	9	33	16	3	9	0	0	0	9	33.3	4	1.3	0.1	0.01
	10	前	9	33	16	3	9	0	0	0	9	33.3	4	1.3	0.1	0.01
		後	9	11.1	20	2.2	9	0	0	0	9	77.7	8	3.5	0.1	0.05

(子実調査)

調査時期			紫斑病	ダ'イ'サ'タ'ハ'エ	カメムシ類
年	月	期	被害粒率	被害莢率	被害粒率
7	10	後	0.01	0.9	2.4

エ みかん

調査時期			そうか病								かいよう病							
年	月	期	調査圃数	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	発病果率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	3	前後	39	0	0	0	39	-	-	-	39	46.2	32	1.2	-	-	-	-
		後	39	0	0	0	39	-	-	-	39	43.6	16	1.2	-	-	-	-
	4	前後	39	0	0	0	39	-	-	-	39	0	0	0	-	-	-	-
		後	39	0	0	0	39	-	-	-	39	5.1	0.0	0.0	-	-	-	-
	5	前後	39	0	0	0	39	-	-	-	39	0	0	0	-	-	-	-
		後	39	7.7	0.5	0.0	39	-	-	-	39	0	0	0	-	-	-	-
	6	前後	39	0	0	0	39	0	0	0.0	39	7.7	4	0.1	39	0	0	0
		後	39	7.7	0.5	0.0	39	2.6	4	0.1	39	46.2	6	0.9	39	5.1	4	0.0
	7	前後	39	0	0	0	39	5.1	4	0.1	39	43.6	14	1.3	39	23.1	8	0.5
		後	39	2.6	2	0.0	39	5.1	12	0	39	46.2	30	1.6	39	23.1	4	0.4
	8	前後	39	-	-	-	39	0	0	0	39	48.7	18	1.3	39	15.4	36	1.2
		後	39	-	-	-	39	0	0	0	39	38.5	10	0.5	39	28.2	16	0.5
	9	前後	39	-	-	-	39	0	0	0	39	35.9	12	1.2	39	17.9	24	0.7
		後	39	-	-	-	39	0	0	0	39	46.2	22	1.9	39	20.5	48	1.5
	10	前後	39	-	-	-	39	0	0	0	-	-	-	-	39	38.5	64	4.4
		後	39	-	-	-	39	0	0	0	-	-	-	-	39	17.9	4	0.3

調査時期			黒点病				灰色かび病				青かび・緑かび病			
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	発病果率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	6	前後	39	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	39	2.6	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	前後	39	17.9	8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	39	38.5	48	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前後	39	43.6	100	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	39	38.5	92	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	前後	39	46.2	100	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	39	59.0	100	9.7	-	-	-	-	39	0	0	0
	10	前後	39	56.4	92	11.5	39	0	0	0	39	0	0	0
		後	39	82.1	100	22.0	39	0	0	0	39	2.6	1	0.0

調査時期			ヤノネカイガラムシ						アカマルカイガラムシ				ナシマルカイガラムシ					
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	寄生果率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
07	5	後	39	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	前後	39	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		後	39	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
		後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	2.6	12	0.0	39	0	0	0
	8	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	2.6	4	0.0	39	0	0	0
		後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	2.6	36	0.0	39	0	0	0
	9	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
		後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	10.3	32	0.9	39	0	0	0
	10	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	7.7	20	0.6	39	0	0	0
		後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	12.8	4	0.3	39	0	0	0

調査時期			チャノキイロアザミウマ						ミカンハダニ				アブラムシ類					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	被害果率(果梗部)		調査圃場数	発生圃場率	被害果率(果頂部)		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
07	3	前後	-	-	-	-	-	-	-	39	41.0	28	3.2	-	-	-	-	
		後	-	-	-	-	-	-	-	39	17.9	38	1.6	-	-	-	-	
	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	39	10.3	50	0.9	39	-	-	-	
		後	-	-	-	-	-	-	-	39	23.1	38	2.8	39	33.3	100	1.4	
	5	前後	-	-	-	-	-	-	-	39	41.0	54	1.6	39	12.8	6	0.2	
		後	-	-	-	-	-	-	-	39	41.0	64	3.1	39	23.1	8	0.7	
	6	前後	39	0	0	0	39	0	0	39	53.8	82	10.2	39	17.9	8	0.6	
		後	39	20.5	8	0.4	39	2.6	1	0.0	39	56.4	52	5.0	39	2.6	1	0.0
	7	前後	39	46.2	28	3.8	39	12.8	24	0.9	39	28.2	46	3.5	39	0	0	0
		後	39	56.4	28	5.2	39	15.4	32	1.0	39	38.5	30	3.7	39	0	0	0
	8	前後	39	71.8	56	13.9	39	35.9	24	2.1	39	61.5	74	10.4	39	0	0	0
		後	39	74.4	28	7.2	39	46.2	80	5.5	39	79.5	100	15.3	39	0	0	0
	9	前後	39	56.4	32	4.1	39	51.3	88	5.7	39	43.6	82	4.4	39	0	0	0
		後	39	61.5	28	5.9	39	61.5	60	14.7	39	25.6	68	1.5	39	0	0	0
	10	前後	39	51.3	32	5.6	39	82.1	32	12.1	39	20.5	38	1.9	-	-	-	-
		後	39	53.8	48	8.1	39	71.8	64	8.3	39	20.5	24	0.6	-	-	-	-
	11	前	-	-	-	-	-	-	-	39	51.3	30	4.2	-	-	-	-	



オ びわ

調査時期			がんしゅ病				灰斑病				褐斑病			
年	月	期	調査	発生	発病枝葉率		調査	発生	発病枝葉率		調査	発生	発病枝葉率	
			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
07	4	前	10	80	30	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	前	10	40	4	0.8	10	40	4	0.8	10	0	0	0
	6	前	10	30	6	0.5	10	100	38	15.5	10	0	0	0
	7	前	10	70	8	2.8	10	100	82	69.3	10	0	0	0
	8	前	10	40	6	1.0	10	100	68	41.0	10	0	0	0
9	前	10	60	14	2.5	10	100	74	37.0	10	0	0	0	

調査時期			ナシマルカイガラムシ				ナシヒメシクイ				ハマキムシ類			
年	月	期	調査	発生	寄生枝葉率		調査	発生	寄生枝葉率		調査	発生	寄生枝葉率	
			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
07	4	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	40	12	1
	5	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	10	2	0
	6	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
	7	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	50	6	1.3
	8	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	50	10	1.5
9	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	50	6	1.5	

カ なし

調査時期			黒星病						赤星病				うどんこ病					
年	月	期	調査	発生	発病葉率		調査	発生	発病果率		調査	発生	発病葉率		調査	発生	発病葉率	
			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
07	4	前後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	-	-	-	-
		11	18.2	1	0.1	11	9.1	1	0.0	11	9.1	0.5	0.0	-	-	-	-	
	5	前後	12	50.0	2	0.5	12	16.7	2	0.1	12	16.7	0.5	0.0	-	-	-	-
		12	33.3	0.2	0.0	12	0	0	0	12	33.3	3	0.3	-	-	-	-	
	6	前後	12	8.3	4	0.3	12	8.3	0.3	0.0	12	33.3	20	0.6	12	0	0	0
		12	33.3	2	0.2	12	0	0	0	12	50.0	7	0.2	12	0	0	0	
	7	前後	12	8.3	5	0.0	12	16.7	2	0.1	-	-	-	-	12	0	0	0
		12	25.0	6	0.4	12	0	0	0	-	-	-	-	12	8.3	20	1.7	
	8	前後	12	41.7	2	0.3	12	8.3	38	3.2	-	-	-	-	12	0	0	0
		12	8.3	0.2	0.0	12	0	0	0	-	-	-	-	12	16.7	14	0.2	
	9	前後	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16.7	62	0.8

調査時期			輪紋病							
年	月	期	調査	発生	発病果率		調査	発生	発病枝率	
			圃場数	圃場率	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均
07	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	0	0	0	12	0	0	0	
	5	前後	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	0	0	0	12	0	0	0	
	6	前後	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	0	0	0	12	0	0	0	
	7	前後	12	0	0	0	12	0	0	0
		12	0	0	0	12	0	0	0	
	8	前後	12	0	0	0	12	0	0	0
12		0	0	0	12	0	0	0		
9	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	

調査時期			ハダニ類				アブラムシ類				カメムシ類			
年	月	期	調査	発生	寄生葉率		調査	発生	寄生新梢率		調査	発生	寄生果率	
			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
07	4	前後	11	0	0	0	11	54.5	2	0.6	-	-	-	-
		11	0	0	0	11	9.1	2	0.2	-	-	-	-	
	5	前後	12	0	0	0	12	8.3	0.2	0.0	12	0	0	0
		12	0	0	0	12	41.7	7	0.6	0.0	12	0	0	0
	6	前後	12	0	0	0	12	8.3	0.2	0.0	12	0	0	0
		12	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0
	7	前後	12	16.7	4	0.1	12	0	0	0	12	0	0	0
		12	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0
	8	前後	12	8.3	2	0.2	12	0	0	0	-	-	-	-
		12	66.7	60	5.9	12	0	0	0	0	-	-	-	-
	9	前後	12	50	64	7.2	12	0	0	0	-	-	-	-

キ ぶどう

調査時期			褐斑病				枝膨病				灰色かび病				晩腐病			
年	月	期	調査	発生	発病葉率		調査	発生	発病新梢率		調査	発生	発病房率		調査	発生	発病房率	
			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
07	5	前後	-	-	-	-	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	6	前後	12	16.7	0.2	0.0	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0
		後	12	16.7	2	0.0	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	25	8	0.4	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	前後	12	8.3	96	8.0	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	12	41.7	22	1.3	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	54.5	10	1.8	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			べと病							うどんこ病								
年	月	期	調査	発生	発病葉率		調査	発生	発病房率		調査	発生	発病葉率		調査	発生	発病房率	
			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
07	5	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0
		後	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	6	前後	12	8.3	2	0.2	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		後	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		前後	12	33.3	10	0.8	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
	7	前後	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		後	12	33.3	10	0.8	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		前後	12	8.3	4	0.3	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
8	前後	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-	
	後	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-	
	前後	12	36.4	88	8.9	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-	

調査時期			黒とう病							チャノキイロアザミウマ				
年	月	期	調査	発生	発病葉率		調査	発生	発病房率		調査	発生	被害房率	
			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
07	4	前後	12	16.7	41	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	12	16.7	10	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	66.7	10	0.8	12	0	0	0	12	0	0	0
	5	前後	12	16.7	4	0.1	12	0	0	0	12	9.1	2	0.2
		後	12	33.3	10	0.2	12	0	0	0	12	25	12	1.6
		前後	12	33.3	6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	前後	12	8.3	28	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	12	50	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	41.7	34	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
7	前後	12	33.3	4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	後	12	33.3	4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前後	12	54.5	62	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	

ク 茶

調査時期			炭疽病				もち病				チャノコカクモンハマキ				チャノホソガ			
年	月	期	調査	発生	病葉数 / m <sup>2</sup>		調査	発生	病葉数 / m <sup>2</sup>		調査	発生	巻葉数 / m <sup>2</sup>		調査	発生	巻葉数 / m <sup>2</sup>	
			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
07	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	前後	20	0	0	0	20	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0
		後	20	0	0	0	20	0	0	0	20	5	1	0	20	50	58	2.3
	6	前後	16	12.5	3	0.1	16	0	0	0	16	6.3	2	0	16	56.3	6	1.1
		後	20	0	0	0	20	0	0	0	20	5	1	0	20	15	0.5	0.0
	7	前後	16	18.8	6	0.4	16	0	0	0	16	0	0	0	16	25	6	0.8
		後	20	60	84	7.3	20	0	0	0	20	10	1	0.1	20	20	4	0.2
	8	前後	16	62.5	6	2	16	0	0	0	16	37.5	2	0.4	16	25	3	0.4
		後	20	55	27	4.2	20	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0
	9	前後	16	62.5	15	2.6	16	0	0	0	16	31.3	1	0.3	16	18.8	1	0.1
		後	20	40	50	1.8	20	0	0	0	20	25	3	0.3	20	35	8	0.7
			16	25	13	0.3	16	0	0	0	16	25	1	0.1	16	68.8	33	1.7

調査時期			チャノミドリヒメヨコバイ				カンザワハダニ				チャノキイロアザミウマ				クワシロカイガラムシ			
年	月	期	調査	発生	虫数		調査	発生	寄生率		調査	発生	虫数		調査	発生	寄生率	
			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
07	3	前後	-	-	-	-	16	43.8	18	3	-	-	-	-	16	68.8	50	14.0
		後	-	-	-	-	16	31.3	30	1.7	-	-	-	-	16	68.8	45	6.4
	4	前後	16	18.8	1	0.1	16	25	10	0.6	16	56.3	16	2.7	16	62.5	50	6.4
		後	16	6.3	4	0.3	16	18.8	8	0.4	16	50	36	6.4	16	62.5	45	10
	5	前後	20	30	8	0.9	20	20	42	0.4	20	60	23	1.4	20	10	10	0.3
		後	16	75	13	3.1	16	37.5	8	0.7	16	87.5	220	82	16	50	55	6.1
	6	前後	20	70	59	3.3	20	5	2	0.1	20	80	86	9.7	20	35	95	8.6
		後	16	62.5	25	0.4	16	0	0	0	16	81.3	108	17	16	43.8	20	2.5
	7	前後	20	65	30	3.2	20	0	0	0	20	60	10	2.9	20	40	25	4.2
		後	16	37.5	3	0.4	16	0	0	0	16	68.8	81	12.4	16	50	65	13.4
	8	前後	20	60	11	3.1	20	15	2	0.2	20	70	67	8	20	20	60	1.4
		後	16	87.5	11	3.4	16	50	48	6.7	16	50	40	6.8	16	75	45	13.4
9	前後	20	40	10	1.6	20	55	26	3.8	20	50	40	3.8	20	50	35	5.1	
	後	16	68.8	9	1.1	16	25	22	4.8	16	50	137	4.8	16	50	40	6.8	

\* チャノミドリヒメヨコバイ、カンザワハダニ（虫数）はA4版のハットを株下に添えて5回たたき、それを4反復したときの合計落下虫数。

ケ ばれいしょ  
2007年(平成19年)春作

調査時期			調査圃場数	葉巻病			モザイク病			青枯病			疫病		
年	月	期		発生圃場率	発病株率		発生圃場率	発病株率		発生圃場率	発病株率		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
07	3	前	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	前	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	後	24	8.3	12.0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	前	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	後	14	0	0	0	0	0	0	0	0	7.1	5.0	0.4	

調査時期			調査圃場数	アブラムシ類				ニジュウヤホシテントウ					
年	月	期		発生圃場率	寄生株率		株当虫数		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
07	3	前	18	11.1	4.0	0.3	2.0	0.1	0	0	0	0	0
	3	後	24	29.2	40.0	4.7	0.7	0.1	0	0	0	0	0
	4	前	24	58.3	48.0	8.3	1.4	0.2	0	0	0	0	0
	4	後	24	54.2	92.0	10.0	2.2	0.2	16.7	2.0	0.3	0.02	0.003
	5	前	21	28.6	16.0	2.3	0.9	0.1	4.8	0.02	0.001	0	0
	5	後	14	71.4	100.0	30.6	200.0	23.1	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	ジャガイモガ				ヨトウムシ類							
年	月	期		発生圃場率	被害株率		発生圃場率	被害株率		ハスモンヨトウ		シロイモシヨトウ		その他	
					最高	平均		最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
07	3	前	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	前	24	12.5	14.0	0.9	4.2	4.0	0.2	0	0	0	0	0	
	4	後	24	8.3	20.0	1.7	0	0	0	0.04	0.003	0	0	0	
	5	前	21	19.0	50.0	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5	後	14	35.7	10.0	2.1	21.4	4.0	0.6	0.02	0.001	0	0	0.02	

2007年(平成19年)秋作

調査時期			調査圃場数	葉巻病			モザイク病			青枯病			疫病病		
年	月	期		発生圃場率	発病株率		発生圃場率	発病株率		発生圃場率	発病株率		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
07	9	後	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	前	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	前	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃場数	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		発生圃場率	寄生株率		株当虫数		発生圃場率	寄生株率		株当虫数		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
07	9	後	18	11.1	2.0	0.2	0.02	0.002	0	0	0	0	0	33.3	10.0	1.7
	10	前	20	25.0	8.0	1.1	0.2	0.02	5.0	2.0	0.1	0.02	0.001	40.0	18.0	2.7
	10	後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.0	6.0	0.9
	11	前	20	55.0	20.0	4.5	3.8	0.3	0	0	0	0	0	30.0	40.0	2.4
	11	後	20	65.0	36.0	8.4	2.0	0.3	0	0	0	0	0	10.0	10.0	0.9

調査時期			調査圃場数	発生圃場率	鱗翅目類									
年	月	期			被害株率		ハスモンヨトウ		シロイモシヨトウ		オオタバコガ		その他	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
07	9	後	18	44.4	30.0	4.3	0.2	0.01	0.5	0.03	0	0	0.02	0.001
	10	前	20	90.0	80.0	28.1	0.2	0.01	0.1	0.02	0.4	0.1	0.04	0.003
	10	後	20	70.0	100.0	16.1	0.1	0.02	0.02	0.004	6.0	0.3	0	0
	11	前	20	80.0	50.0	8.0	0.02	0.00	0.04	0.002	0.02	0.001	0.1	0.01
	11	後	20	40.0	54.0	6.0	0.1	0.01	0.1	0.01	0.4	0.03	0	0

コ トマト

調査時期			調査圃 場数	黄化葉巻病			モザイク病			青枯・萎凋病			疫病	
年	月	期		発生圃 場率	発病株率		発生圃 場率	発病株率		発生圃 場率	発病株率		発生圃 場率	発病 最高
					最高	平均		最高	平均		最高	平均		
07	11	前後	12	8.3	1.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
		11	12	16.7	3.0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	12	33.3	8.0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
08	1	前後	12	41.7	15.0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0
		2	12	25.0	5.0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
		3	12	41.7	10.0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
		3	12	25.0	15.0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0
		4	12	50.0	10.0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0
08	4	前後	12	25.0	10.0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0
		4	12	25.0	45.0	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0
		5	12	41.7	79.0	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃 場数	*葉かび			灰色かび病			*アブラムシ			*コナジラミ	
年	月	期		発生圃 場率	発病株率		発生圃 場率	発病株率		発生圃 場率	寄生株率		発生圃 場率	寄生 最高
					最高	平均		最高	平均		最高	平均		
07	11	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.0	18.0
		11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58.3	64.0
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.3	22.0
08	1	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.7	14.0
		2	12	0	0	0	8.3	0.1	0.01	0	0	0	25.0	4.0
		3	12	8.3	2.0	0.2	8.3	2.0	0.2	0	0	0	8.3	4.0
		3	12	0	0	0	25.0	2.0	0.4	0	0	0	33.3	6.0
		4	12	8.3	1.0	0.1	25.0	4.0	0.4	8.3	4.0	0.3	41.7	40.0
08	4	前後	12	8.3	20.0	1.7	66.7	4.0	1.0	0	0	0	58.3	28.0
		4	12	8.3	42.0	3.5	8.3	3.0	0.3	0	0	0	58.3	28.0
		5	12	8.3	100.0	8.3	0	0	0	8.3	4.0	0.3	58.3	64.0

調査時期			調査圃 場数	*ハモクリハエ			*カコガ類		
年	月	期		発生圃 場率	寄生葉率		発生圃 場率	被害果率	
					最高	平均		最高	平均
07	11	前後	12	50.0	42.0	5.8	0	0	0
		11	12	41.7	14.0	3.2	0	0	0
		12	12	16.7	3.0	0.3	0	0	0
08	1	前後	12	8.3	3.0	0.3	8.3	0.1	0.01
		2	12	25.0	10.0	2.1	0	0	0
		3	12	0	0	0	8.3	1.0	0.1
		3	12	8.3	3.0	0.3	0	0	0
		4	12	25.0	8.0	1.6	0	0	0
08	4	前後	12	16.7	16.0	1.5	0	0	0
		4	12	50.0	19.0	4.5	0	0	0
		5	12	33.3	100.0	17.8	0	0	0

サ きゅうり

調査時期			調査圃 場数	*モザイク病			斑点細菌病		*べと病		褐斑病	
年	月	期		発生圃 場率	発病葉率		発病葉率		発生圃 場率	発病葉 平均	発生圃 場率	発病葉 最高
					最高	平均	最高	平均				
07	11	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		11	12	0	0	0	0	0	0	0	16.7	3.0
		12	12	0	0	0	0.2	0.02	41.7	0.6	8.3	9.0
08	1	前後	12	0	0	0	0	0	33.3	3.3	25.0	49.0
		2	12	0	0	0	5.0	0.5	58.3	7.8	50.0	50.0
		3	12	0	0	0	0	0	58.3	6.2	66.7	6.0
		3	11	0	0	0	2.0	0.2	54.5	5.6	81.8	16.0
		4	11	0	0	0	0	0	18.2	1.1	63.6	55.0
08	4	4	12	0	0	0	23.0	2.1	50.0	7.8	65.0	

調査時期			調査圃 場数	炭そ病			うどんこ病		菌核病		灰色かび病	
年	月	期		発生圃 場率	発病葉率		発病葉率		発生圃 場率	発病葉 平均	発生圃 場率	発病葉 最高
					最高	平均	最高	平均				
07	11	前後	12	0	0	0	15.0	3.0	0	0	0	0
		11	12	0	0	0	11.0	3.6	0	0	0	0
		12	12	0	0	0	12.0	3.5	0	0	0	0
08	1	前後	12	0	0	0	20.0	3.0	8.3	0.1	0	0
		2	12	0	0	0	18.0	3.3	0	0	0	0
		3	12	8.3	6.0	0.5	43.0	12.9	0	0	8.3	1.0
		3	11	0	0	0	62.0	17.9	9.1	0.1	9.1	0.2
		4	11	0	0	0	58.0	22.4	0	0	9.1	2.0
08	4	4	12	0	0	0	75.0	14.8	0	0	33.3	5.0

調査時期			調査圃 場数	ミナミキイロアザミウマ			アブラムシ		コナジラミ		ウリハムシ	
年	月	期		発生圃 場率	寄生葉率		寄生葉率		発生圃 場率	寄生葉 平均	発生圃 場率	寄生葉 最高
					最高	平均	最高	平均				
07	11	前後	12	0	0	0	0	0	100.0	17.6	0	0
		11	12	8.3	1.0	0.1	1.0	0.1	66.7	5.8	0	0
		12	12	8.3	1.0	0.1	0	0	75.0	2.6	0	0
08	1	前後	12	16.7	3.0	0.3	0	0	50.0	2.3	0	0
		2	12	8.3	5.0	0.4	0	0	25.0	2.6	0	0
		3	12	16.7	14.0	1.3	0	0	50.0	5.6	0	0
		3	11	45.5	25.0	3.4	0	0	54.5	3.2	0	0
		4	11	27.3	3.0	0.5	0	0	45.5	1.2	0	0
08	4	4	12	50.0	27.0	4.4	0	0	50.0	2.5	0	0

シ はくさい

調査時期			調査圃場数	モザイク病			白斑病		軟腐病	
年	月	期		発生圃場率	発病株率		発病株率		発生圃場率	発病株平均
					最高	平均	最高	平均		
07	10	前後	3	0	0	0	0	0	0	0
	10	前後	3	0	0	0	0	0	0	0
	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	0
	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	0
	12	前後	3	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	べと病			黒斑病		菌核病	
年	月	期		発生圃場率	発病株率		発病株率		発生圃場率	発病株平均
					最高	平均	最高	平均		
07	10	前後	3	0	0	0	0	0	0	0
	10	前後	3	0	0	0	0	0	0	0
	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	0
	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	0
	12	前後	3	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	コナガ			ヨトウガ			ハスモンヨトウ		
年	月	期		発生圃場率	寄生株率		発生圃場率	寄生株率		発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均
07	10	前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃場数	アブラムシ			モンシロチョウ			シロイチモジトウ		
年	月	期		発生圃場率	寄生株率		発生圃場率	寄生株率		発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均
07	10	前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	前後	3	66.7	4.0	2.7	0	0	0	0	0	
	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	前後	3	33.3	4.0	1.3	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃場数	ハイマダラノメイガ		
年	月	期		発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均
07	10	前後	3	0	0	0
	10	前後	3	0	0	0
	11	前後	3	0	0	0
	11	前後	3	0	0	0
	12	前後	3	0	0	0

ス たまねぎ

調査時期			調査圃場数	*萎黄病			白色疫病		べと病		葉枯病	
年	月	期		発生圃場率	発病株率		発病株率		発生圃場率	発病株平均	発生圃場率	発病株最高
					最高	平均	最高	平均				
07	11	前後	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	前後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
08	1	前後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	前後	15	0	0	0	10.0	0.7	0	0	0	
	3	前後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	前後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	前後	15	0	0	0	10.0	0.7	6.7	2.0	0	
4	前後	15	0	0	0	0	0	13.3	13.3	0		

調査時期			調査圃場数	黒斑病			さび病		アザミウマ		アブラムシ	
年	月	期		発生圃場率	発病株率		発病株率		発生圃場率	寄生株平均	発生圃場率	寄生株最高
					最高	平均	最高	平均				
07	11	前後	7	0	0	0	0	0	42.9	3.4	0	0
	11	前後	12	0	0	0	0	0	58.3	11.3	0	0
	12	前後	15	0	0	0	0	0	60.0	11.5	0	0
08	1	前後	15	0	0	0	0	0	100.0	25.3	6.7	4.0
	2	前後	15	0	0	0	0	0	66.7	14.1	0	0
	3	前後	15	0	0	0	0	0	9.0	72.0	1.0	6.7
	3	前後	15	0	0	0	0	0	86.7	36.5	0	0
	4	前後	15	6.7	1.0	0.1	0	0	93.3	29.1	100.0	96.0
4	前後	15	13.3	30.0	2.7	0	0	13.3	0.5	0	0	

セ レタス

調査時期			調査圃 場数	萎黄病			斑点細菌病		腐敗病		灰色かび病	
年	月	期		発生圃 場率	発病株率		発病株率		発生圃 場率	発病株 平均	発生圃 場率	発病株 最高
					最高	平均	最高	平均				
07	9	後	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	1		14	0	0	0	0	0	0	7.1	0.5	

調査時期			調査圃 場数	菌核病			すす枯病		タバコガ				
年	月	期		発生圃 場率	発病株率		発病株率		発生圃 場率	寄生株		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均		平均	最高	平均	
07	9	後	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	後	15	0	0	0	0	13.3	0.4	0.04	0.004	0	0
	11	前	13	3.5	0.4	0.05	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	15	13.3	1.3	0.1	0	0	13.3	0.8	0.2	0.02	0
	12	後	15	22.9	1.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0
08	1		14	19.4	1.4	0.2	0	21.4	1.5	0.2	0.02	0	0

調査時期			調査圃 場数	ネキリムシ			アブラムシ		ハスモンヨトウ				
年	月	期		発生圃 場率	寄生株率		寄生株率		発生圃 場率	寄生株		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均		平均	最高	平均	
07	9	後	10	0	0	0	0	0	30.0	2.4	0.4	0.1	0
	10	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	後	15	0	0	0	14.0	1.3	6.7	0.1	0.02	0.001	0
	11	前	13	0	0	0	2.0	0.5	23.1	1.5	0.1	0.02	0
	11	後	15	0	0	0	2.0	0.4	13.3	0.3	0.04	0.003	0
	12	後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	1		14	0	0	0	2.0	0.3	0	0	0	0	0

ソ いちご  
育苗床

調査時期			調査圃 場数	うどんこ病			炭疽病 ( <i>C.acutatum</i> )		炭疽病 ( <i>G.cingulata</i> )		萎黄病	
年	月	期		発生圃 場率	発病株率		発病株率		発生圃 場率	発病株 平均	発生圃 場率	発病株 最高
					最高	平均	最高	平均				
07	5	前	32	18.8	36.0	3.3	0	0	0	0	0	0
	5	後	25	32.0	32.0	3.1	0	0	0	0	0	0
	6	前	33	36.4	80.0	7.2	0	0	0	0	0	0
	6	後	27	51.9	46.0	5.9	0	0	3.7	0.0004	0	0
	7	前	33	36.4	22.0	2.7	12.0	0.5	0	0	0	0
	7	後	27	33.3	36.0	2.2	0	0	14.8	1.4	0	0
	8	前	33	3.0	6.0	0.2	1.0	0.03	9.1	0.2	0	0
	8	後	27	7.4	2.0	0.1	0	0	11.1	0.3	0	0
	9	前	32	3.1	0.3	0.01	0	0	15.6	0.5	3.1	0.2

調査時期			調査圃 場数	輪斑病			じゃのめ病		ハダニ類		アブラムシ類	
年	月	期		発生圃 場率	発病株率		発病株率		発生圃 場率	発病株 平均	発生圃 場率	発病株 最高
					最高	平均	最高	平均				
07	5	前	32	3.1	2.0	0.1	0	0	37.5	6.3	53.1	36.0
	5	後	25	12.0	8.0	0.4	0	0	52.0	7.0	24.0	8.0
	6	前	33	30.3	10.0	0.7	0	0	30.3	5.1	9.1	10.0
	6	後	27	37.0	30.0	3.1	0	0	22.2	1.1	7.4	6.0
	7	前	33	21.2	50.0	3.1	0	0	6.1	0.6	3.0	1.0
	7	後	27	18.5	72.0	3.1	0	0	40.7	1.9	11.1	8.0
	8	前	33	27.3	100.0	4.5	0	0	21.2	1.8	9.1	4.0
	8	後	27	40.7	46.0	5.9	0	0	70.4	4.2	7.4	40.0
	9	前	32	34.4	44.0	4.0	0	0	31.3	3.6	6.3	4.0

調査時期			調査圃 場数	ハスモンヨトウ				コガネムシ類			
年	月	期		発生圃 場率	被害株率		株当幼虫数 平均	発生圃 場率	被害株率		株当幼虫数 平均
					最高	平均			最高	平均	
07	5	前	32	18.8	4.0	0.4	0.001	0	0	0	0
	5	後	25	8.0	1.0	0.1	0	0	0	0	0
	6	前	33	15.2	4.0	0.3	0.001	0	0	0	0
	6	後	27	3.7	2.0	0.1	0	0	0	0	0
	7	前	33	12.1	6.0	0.4	0.0003	0	0	0	0
	7	後	27	22.2	24.0	1.4	0	3.7	20.0	0	0
	8	前	33	6.1	6.0	0.2	0.001	0	0	0	0
	8	後	27	22.2	10.0	0.9	0.002	3.7	0.3	0	0
	9	前	32	34.4	28.0	3.8	0.001	0	0	0	0

調査時期			調査圃 場数	スリップス類				メセンチュウ	
年	月	期		発生圃 場率	被害株率		株当幼虫数 平均	発生圃 場率	被害株率 最高
					最高	平均			
07	5	前	32	6.3	2.0	0.1	0.001	6.3	2.0
	5	後	25	24.0	16.0	1.3	0.03	0	0
	6	前	33	30.3	8.0	0.9	0.01	0	0
	6	後	27	48.1	58.0	5.7	0.1	0	0
	7	前	33	42.4	22.0	3.7	0	0	33.0
	7	後	27	18.5	4.0	0.6	0	0	0
	8	前	32	42.4	28.0	3.7	0	0	0
	8	後	27	55.6	36.0	5.7	0	0	0
	9	前	32	53.1	28.0	4.0	0	0	0

タ いちご  
本圃

調査時期			調査圃 場数	炭疽病			萎黄病		うどんこ病(葉)	
年	月	期		発生圃 場率	発病株率		発病株率		発生圃 場率	発病株率
					最高	平均	最高	平均		
07	9	後	26	0	0	0	0	0	0	0
	10	前	27	11.1	2.0	0.1	0	0	0	0
	10	後	27	14.8	1.0	0.05	0.2	0.01	0	0
	11	前	27	3.7	0.1	0.004	10.0	0.4	7.4	0.5
08	11	後	27	3.7	1.0	0.04	2.0	0.1	3.7	1.5
	12	前	27	11.1	2.0	0.1	5.0	0.2	14.8	1.3
	12	後	27	0	0	0	9.0	0.3	3.7	1.8
	1	前	27	0	0	0	9.0	0.3	3.7	1.8
	1	後	27	0	0	0	0.5	0.02	3.7	0.1
	2	前	27	0	0	0	0.5	0.02	3.7	0.1
	2	後	27	3.7	0.1	0.00	0.5	0.02	3.7	0.1
	3	前	27	0	0	0	2.0	0.1	3.7	0.1
	3	後	27	0	0	0	3.0	0.1	0	0
	4	前	27	0	0	0	1.0	0.04	3.7	0.2
	4	後	27	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃 場数	*うどんこ病(果)			*灰色かび病		*菌核病	
年	月	期		発生圃 場率	発病果率		発病果率		発生圃 場率	発病果率
					最高	平均	最高	平均		
07	9	後	0	-	-	-	-	-	-	-
	10	前	0	-	-	-	-	-	-	-
	10	後	0	-	-	-	-	-	-	-
	11	前	4	0	0	0	0	0	0	0
08	11	後	27	3.7	9.0	0.3	0	0	7.4	0.3
	12	前	27	3.7	3.0	0.1	1.0	0.04	0	0
	12	後	27	3.7	6.0	0.2	0	0	7.4	0.1
	1	前	27	3.7	6.0	0.2	0	0	7.4	0.1
	1	後	27	11.1	8.0	0.4	2.0	0.2	7.7	0.02
	2	前	27	0	0	0	1.0	0.1	3.7	0.01
	2	後	27	0	0	0	1.0	0.05	0	0
	3	前	27	0	0	0	1.0	0.04	0	0
	3	後	27	0	0	0	2.0	0.1	0	0
	4	前	27	7.4	6.0	0.3	3.3	0.2	0	0
	4	後	27	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃 場数	*アブラムシ			*ハダニ		ハスモンゾウリ			
年	月	期		発生圃 場率	寄生株率		寄生株率		発生圃 場率	被害株率	株当虫数	
					最高発株	平均発株	最高発株	平均発株			平均発	虫数最
07	9	後	26	11.5	10.0	0.8	76.0	8.7	65.4	6.4	0.1	0.01
	10	前	27	7.4	12.0	0.7	8.0	1.1	92.6	17.2	2.0	0.1
	10	後	27	29.6	34.0	3.0	44.0	3.0	81.5	12.3	0.1	0.02
	11	前	27	37.0	48.0	3.4	52.0	2.4	66.7	8.0	0.1	0.01
08	11	後	27	14.8	4.0	0.4	68.0	2.6	40.7	3.7	0.4	0.02
	12	前	27	11.1	4.0	0.3	92.0	4.4	33.3	1.6	0.02	0.001
	12	後	27	18.5	6.0	0.5	74.0	5.5	29.6	1.0	0.04	0.004
	1	前	27	18.5	6.0	0.5	74.0	5.5	29.6	1.0	0.04	0.004
	1	後	27	22.2	50.0	2.5	12.0	2.2	7.4	0.3	0.02	0.001
	2	前	27	14.8	18.0	1.6	28.0	4.1	0	0	0	0
	2	後	27	25.9	44.0	3.1	14.0	2.1	0	0	0	0
	3	前	27	18.5	40.0	3.3	46.0	4.1	0	0	0	0
	3	後	27	11.1	28.0	1.3	30.0	2.1	0	0	0	0
	4	前	27	18.5	58.0	3.3	54.0	6.4	0	0	0	0
	4	後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃 場数	*カビ(果)			
年	月	期		発生圃 場率	被害株率		株当虫数
					最高発	平均発	
07	9	後	0	-	-	-	-
	10	前	0	-	-	-	-
	10	後	0	-	-	-	-
	11	前	4	25.0	6.0	1.5	0.003
08	11	後	27	22.2	2.0	0.3	0.0004
	12	前	27	3.7	0.3	0.01	0.0001
	12	後	27	29.6	5.0	0.4	0.002
	1	前	27	29.6	5.0	0.4	0.002
	1	後	27	0	0	0	0
	2	前	27	3.7	1.0	0.04	0
	2	後	27	0	0	0	0
	3	前	27	0	0	0	0
	3	後	27	0	0	0	0
	4	前	27	0	0	0	0
	4	後	27	0	0	0	0



チ アスバラガス(予備調査)

調査時期			調査圃場数	斑点病				褐斑病		アザミウマ		ハスモンヨトウ	
年	月	期		発生圃場率	発病側枝数		発病側枝数		発生率	払い落し	発生率	寄生幼	
					最高	平均	最高	平均					最高
07	5	前後	9	0	0	0	0	0	77.8	4.6	0	0	
	5	前後	9	0	0	0	1.0	0.1	77.8	13.0	0	0	
	6	前後	9	0	0	0	17.0	2.0	77.8	23.2	0	0	
	6	前後	9	22.2	4.0	0.8	40.0	6.4	55.6	8.7	0	0	
	7	前後	9	22.2	8.0	1.4	1.0	0.1	77.8	20.6	0	0	
	7	前後	9	22.2	4.0	0.7	46.0	6.7	77.8	13.3	0	0	
	8	前後	9	22.2	35.0	4.3	15.0	5.9	100.0	9.9	11.1	1.0	
	8	前後	9	55.6	24.0	6.9	45.0	7.9	66.7	6.9	0	0	
	9	前後	9	0	0	0	80.0	14.8	44.4	0	11.1	1.0	
	9	前後	9	33.3	16.0	4.0	85.0	19.3	66.7	4.0	11.1	1.0	
	10	前後	9	44.4	7.0	2.0	65.0	22.8	44.4	2.0	0	0	
	10	前後	9	0	0	0	100.0	43.6	77.8	0	0	0	

調査時期			調査圃場数	萎枯病			軟腐病		立枯病		アブラムシ類	
年	月	期		発生圃場率	発生程度指数		発生程度指数		発生率	発生率	発生率	発生率
					最高	平均	最高	平均				
07	5	前後	9	0	0	0	0	0	0	0	22.2	3
	5	前後	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	前後	9	0	0	0	0	0	0	0	11.1	2
	6	前後	9	0	0	0	0	0	0	0	11.1	1
	7	前後	9	11.1	1	0.1	0	0	0	0	0	0
	7	前後	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	前後	9	0	0	0	0	0	0	0	11.1	1
	8	前後	9	33.3	3	0.6	0	0	0	0	0	0
	9	前後	9	33.3	2	0.4	0	0	0	0	0	0
	9	前後	9	22.2	4	0.8	0	0	0	0	0	0
	10	前後	9	11.1	1	0.1	0	0	0	0	0	0
	10	前後	9	22.2	3	0.4	0	0	0	0	11.1	1

調査時期			調査圃場数	コナジラミ類			シロイチモジトウ		オオタバコガ	
年	月	期		発生圃場率	発生程度指数		発生程度指数		発生率	発生率
					最高	平均	最高	平均		
07	5	前後	9	0	0	0	0	0	0	
	5	前後	9	0	0	0	0	0	0	
	6	前後	9	0	0	0	0	0	0	
	6	前後	9	0	0	0	0	0	0	
	7	前後	9	0	0	0	0	0	0	
	7	前後	9	0	0	0	0	55.6	0.6	
	8	前後	9	0	0	0	0	0	0	
	8	前後	9	0	0	0	1	0.2	0	
	8	前後	9	22.2	1	0.2	4	0.4	11.1	0.1
	9	前後	9	22.2	1	0.2	2	0.2	11.1	0.1
	9	前後	9	22.2	1	0.2	2	0.2	11.1	0.1
	10	前後	9	55.6	2	0.9	1	0.3	0	0
	10	前後	9	66.7	3	1.3	4	0.4	0	0

ツ ブロッコリー(予備調査)

調査時期			調査圃 場数	黒腐病(葉)			軟腐病(葉)			べと病(葉)	
年	月	期		発生圃 場率	発病株率		発病株率		発生圃 場率	発病株 平均	
					最高	平均	最高	平均			
07	9	後	12	0	0	0	0	0	0	0	
	10	前	12	0	0	0	0	0	0	0	
	10	後	12	0	0	0	0	0	0	0	
	11	後	12	0	0	0	0	0	8.3	0.2	
	11	前	12	0	0	0	0	0	0	0	
	12	後	12	0	0	0	0	0	0	0	
08	1	後	12	0	0	0	0	0	0	0	
	2	前	8	0	0	0	0	0	37.5	2.8	
	3	前	8	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	8	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃 場数	アブラムシ類				コナガ			
年	月	期		発生圃 場率	寄生株率		株当虫 平均	発生圃 場率	寄生株		株当虫数 平均
					最高	平均			最高	平均	
07	9	後	12	0	0	0	8.3	12.0	0.2	0.2	
	10	前	12	16.7	8.0	1.0	0.1	50.0	40.0	0.8	
	10	後	12	33.3	20.0	3.7	0.4	33.3	88.0	0.3	
	11	後	12	33.3	4.0	1.3	0.1	50.0	12.0	0.2	
	11	前	12	16.7	16.0	1.7	0.3	50.0	72.0	0.6	
	12	後	12	16.7	4.0	0.7	0.03	41.7	56.0	0.9	
08	1	後	12	16.7	4.0	0.7	0.01	33.3	32.0	0.6	
	2	前	8	0	0	0	0	0	0	0	
	3	前	8	0	0	0	0	12.5	4.0	0.04	
	3	後	2	0	0	0	0	50.0	4.0	0.04	
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃 場数	ヨトウムシ類					オオタバコガ			
年	月	期		発生圃 場率	寄生株率		株当虫 平均	白変葉数		寄生株率		株当虫 最高
					最高	平均		最高	平均	最高	平均	
07	9	後	12	58.3	48.0	15.3	0.1	20.0	4.1	40.0	3.7	
	10	前	12	91.7	72.0	23.7	0.2	3.0	0.8	4.0	0.7	
	10	後	12	75.0	24.0	7.7	0.1	2.0	0.5	0	0	
	11	後	12	58.3	20.0	4.7	0.1	2.0	0.2	0	0	
	11	前	12	50.0	28.0	4.7	0.01	1.0	0.1	40.0	3.3	
	12	後	12	25.0	12.0	2.0	0.01	0	0	0	0	
08	1	後	12	8.3	28.0	2.3	0.01	0	0	0	0	
	2	前	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	前	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃 場数	ウワバ類				ハイマダラノメイガ				
年	月	期		発生圃 場率	寄生株率		株当虫 平均	発生圃 場率	寄生株		株当虫数	
					最高	平均			最高	平均	最高	平均
07	9	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	前	12	41.7	24.0	6.0	0.1	25.0	20.0	0.2	0.1	
	10	後	12	25.0	8.0	1.3	0.01	0	0	0	0	
	11	後	12	50.0	8.0	2.7	0.03	8.3	4.0	0.04	0.003	
	11	前	12	25.0	12.0	2.0	0.04	25.0	12.0	0.1	0.02	
	12	後	12	16.7	40.0	3.7	0.02	16.7	4.0	0.04	0.01	
08	1	後	12	0	0	0	0	8.3	16.0	0.2	0.02	
	2	前	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	前	8	12.5	4.0	0.5	0.01	0	0	0	0	
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃 場数	ネキリムシ類			アオムシ			コナジラミ類			
年	月	期		発生圃 場率	被害株率		寄生株率		株当虫 最高	発生圃 場率	寄生株率		白化症 平均
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	
06	9	後	12	0	0	0	8.0	0.8	0.2	33.3	8.0	2.3	0
	10	前	12	0	0	0	0	0	0	41.7	20.0	4.0	0
	10	後	12	0	0	0	4.0	0.3	0.1	50.0	12.0	3.7	0
	11	後	12	0	0	0	0	0	0	25.0	80.0	7.7	0
	11	前	12	0	0	0	8.0	1.0	0.1	8.3	8.0	0.7	0
	12	後	12	0	0	0	8.0	1.7	0.5	0	0	0	0
	1	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	前	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	後	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0