

(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
08	5	前	31	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0
		後	33	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0
	6	前	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0
		後	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0
	7	前	44	0	0	0	44	2.3	2	0.0	44	0	0	0	44	0	0	0
		後	25	0	0	0.0	25	28.0	3	0.3	25	0	0	0	25	0	0	0
	8	前	40	2.5	1	0.025	40	32.5	19	1.3	40	0	0	0	40	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
08	5	前	31	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	-	-	-	-
		後	33	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	-	-	-	-
	6	前	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	-	-	-	-
		後	25	16	0.01	0.002	25	0	0	0	25	0	0	0	-	-	-	-
	7	前	44	59	18	1.77	44	0	0	0	44	0	0	0	3	0	0	0
		後	25	68	10	0.7	25	0	0	0	25	32.0	30	4.9	25	0	0	0.00
	8	前	40	47.5	6	0.69	40	0	0	0	40	22.5	90	8.3	40	0	0	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
08	5	前	-	-	-	-	31	3	0.1	0	0.05	0.00	0.15	0.00
		後	-	-	-	-	33	30	0.02	0.001	0.7	0.046	0.7	0.05
	6	前	-	-	-	-	41	4.9	0	0.00	0.1	0.00	0.1	0.00
		後	-	-	-	-	25	44	0.01	0.00	0.4	0.09	0.4	0.091
	7	前	3	0	0	0	44	50.0	0.2	0.02	0.6	0.1	0.6	0.1
		後	25	0	0	0	25	28.0	0.1	0.012	0.7	0.1	0.7	0.1
	8	前	40	0	0	0	40	57.5	0.2	0.0	2.55	0.35	2.55	0.4

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
08	5	前	31	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
		後	33	30	0.05	0.00	0	0	0.1	0.01	33	0	0	0	0	0	0	0
	6	前	41	22.0	0.27	0.02	0.2	0.004	0.3	0.03	41	0	0	0	0	0	0	0
		後	25	84.0	0.3	0.02	4.8	1.3	4.8	1.3	25	0	0	0	0	0	0	0
	7	前	44	93.2	0.6	0.18	1.5	0.3	1.5	0.5	44	27.3	0.1	0.003	0.25	0.021	0.35	0.025
		後	25	36.0	0.1	0.01	0.5	0.0	0.5	0.1	25	16.0	0.1	0.004	0.02	0.002	0.1	0.006
	8	前	40	28.2	2.6	0.119	1.16	0.1	2.8	0.2	40	75	0.05	0.001	0.2	0.009	0.2	0.009

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
08	5	前	31	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
		後	33	18.2	0.16	0.00	0.05	0.00	0.2	0.01	33	0	0	0	0	0	0
	6	前	41	80.5	1.75	0.46	0.2	0.01	1.8	0.47	41	16.67	0	0	0	0.002	0.00
		後	25	96	0.2	0.02	70	9.2	70	9.2	25	28.0	20.0	3.5	0.4	3.5	0.3
	7	前	44	97.7	1.9	0.24	7.3	1.1	7.6	1.4	44	4.5	61.4	24	1.6	1	0.0
		後	25	48.0	0.1	0.01	0.75	0.1	0.75	0.1	25	4.0	96.0	20	1.31	1	0.0
	8	前	40	65	0.15	0.026	1	0.184	1.1	0.21	40	2.5	10	6	0.2	0.5	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	最 高	平 均
08	5	前	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.03	0	0
	6	前	41	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		後	25	0	0	0	0	0	0	1	0.16	0	0	0	0	0	0	-
	7	前	44	0	0	0	0	0	6.8	1	0.026	0	0	9.1	2	0.1	0	0
		後	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	後	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前																

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			
08	5	前	-	-	-	-	31	50	35.5	16	2.5	0.08	0.04	31	0	0	0	0	0	0	
		後	-	-	-	-	33	15.2	63.6	100	23.8	0.52	0.03	33	0	39.4	50	3.7	0	0	
	6	前	-	-	-	-	41	50	32	56	3.0	0.2	0.06	41	0	14.6	8	0.5	0.04	0.0	
		後	-	-	-	-	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	
	7	前	3	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		後	25	40.0	10	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	後	40	20.0	4	0.475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前																			

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
08	5	前後	31	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	0	0
		33	0	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0
	6	前後	41	0	0	0	41	0	0	0	41	2.4	8	0.6	1	0.02
		25	0	0	0	0	25	0	0	0	25	28.0	3.5	0.4	3.5	0.3
	7	前後	44	0	0	0	44	0	0	0	44	11.4	2	0.1	0.01	0
		25	0	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0
	8	前後	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0
		前														

(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
08	6	前	49	0	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0
		後	85	0	0	0	85	0	0	0	85	4	3	0.08	85	0	0	0
	7	前	120	2.5	0.2	0.00	120	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0
		後	93	9.7	3	0.05	93	1.1	0.5	0.0	93	1.1	0.01	0.00	93	0	0	0
	8	前	111	9.0	10	0.33	111	26.1	76	1.3	111	1.8	1	0.00	111	0	0	0
		後	92	19.6	100	1.9	92	39.1	5	0.6	92	0	0	0	92	0	0	0
	9	前	-	-	-	-	111	61.3	72	3.1	111	0	0	0	111	0	0	0
		後	-	-	-	-	91	75.8	68	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-

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
08	6	前	49	0	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0
		後	85	0	0	0	85	0	0	0	85	0	0	0	85	0	0	0
	7	前	120	5.8	8	0.08	120	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0
		後	93	35.5	30	0.7	93	0	0	0	93	0	0	0	93	0	0	0
	8	前	111	59	20	1.2	111	0	0	0	111	0	0	0	111	17.1	90	2.4
		後	92	55.4	35	1.38	92	0	0	0	92	0	0	0	92	5.4	20	0.3
	9	前	111	56.8	20	1.4	111	0	0	0	111	0	0	0	111	15.3	50	1.2
		後	91	19.8	4	0.2	91	0	0	0	-	-	-	-	91	27.4	80	2.36

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
08	6	前	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	前	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	92	0	0	0	92	0	0	0
	9	前	111	4.5	3	0.031	111	2.7	0.2	0.002
		後	91	1.1	1	0.011	91	4.4	0.1	0.001

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
08	6	前	49	8.2	0.15	0.00	0	0	0.15	0.0	49	2.04	0.04	0	0	0	0.04	0
		後	85	6	0.05	0.00	0.1	0.00	0.15	0.00	85	30.6	1.0	0.05	0.1	0.002	1	0.052
	7	前	120	5.8	1	0.01	0.09	0.00	1	0.01	120	55.0	0.65	0.1	2.2	0.13	2.4	0.2
		後	93	26.9	0.1	0.002	1.65	0.1	1.65	0.1	93	73.1	2.25	0.2	4.9	0.5	6.6	0.6
	8	前	111	47.7	0.95	0.03	1.1	0.2	1.65	0.2	111	63.1	1	0.06	3.5	0.4	3.7	0.5
		後	92	43.5	1.5	0.1	3.7	0.2	4.05	0.2	92	68.5	0.2	0.04	1	0.1	1	0.1
	9	前	111	32.4	0.2	0.0	2.2	0.1	2.2	0.1	111	36.9	0.4	0.0	1	0.1	1.4	0.1
		後	91	26.4	0.1	0.003	1.6	0.1	1.6	0.1	91	31.9	0.35	0.01	0.8	0.06	0.85	0.1

調査時期			トビイロウンカ							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 数	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
08	6	前	49	0	0	0	0	0	0	0	49	10.2	0.48	0.01	0	0	0.48	0.014
		後	85	0	0	0	0	0	0	0	85	7.1	0.7	0.01	0.2	0.005	0.7	0.015
	7	前	120	5.8	0.05	0.00	0.1	0.003	0.1	0.004	120	25.8	0.5	0.023	2.7	0.05	2.75	0.07
		後	93	14.0	1	0.012	1.2	0.025	1.2	0.037	93	57.6	0.8	0.07	2.1	0.3	2.3	0.4
	8	前	111	13.5	0.1	0.002	0.35	0.001	0.4	0.01	111	81.1	1	0.13	6.7	0.53	6.8	0.7
		後	92	26.1	2	0.058	1	0.043	2	0.1	92	84.8	0.8	0.12	4.2	0.47	5	0.6
	9	前	111	16.2	0.2	0.00	0.15	0.01	0.2	0.01	111	80.2	1.1	0.1	1.85	0.3	2.25	0.3
		後	91	38.5	1.0	0.38	1.1	0.05	2.1	0.08	91	90.1	0.6	0.062	6.4	0.42	6.6	0.48

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
08	6	前	49	0	0	0	0	0	0
		後	85	0	0	0	0	0	0
	7	前	120	14.2	14	14	0.5	2	0.0
		後	93	32.3	81.7	100	3.4	7	0.5
	8	前	111	50.5	92.8	100	10.6	14	1.0
		後	92	56.5	73.9	70	4.9	27	2.3
	9	前	111	1.8	100	1	0.8	1	0.0
		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	
08	6	前	49	0	0	0	0	0	1	1	0.02	0.01	0.01	34	0	0	0	0	
		後	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	
	7	前	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後	93	0	0	0	0	0	8.6	90	0.99	0	0	0	0	0.2	0.0	0	0
	8	前	111	0	0	0	0	0	14.4	2	0.1	0	0	75	20	0.5	0	0	
		後	92	0	0	0	0	0	12.0	8	0.22	0	0	0	5	0.2	0.01	0	0
	9	前	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0	0	0
		後	91	0	0	0	0	0	2.19	20	0.231	0	0	0	5	0.082	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
08	6	前	-	-	-	-	49	12.24	40	1.65	49	2.04	1	0.02
		後	-	-	-	-	85	1.2	4	0.05	85	8.24	2	0.14
	7	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	91	12.1	10	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	前	111	11.7	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	91	17.58	26	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-

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
08	6	前	49	0	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0	0	0
		後	85	0	0	0	85	0	0	0	85	0	0	0	0	0
	7	前	120	0	0	0	120	0	0	0	120	12.5	16	0.32	0	0
		後	93	0	0	0	93	0	0	0	93	3.2	0.2	0.004	0	0
	8	前	111	0	0	0	111	0	0	0	111	1.8	5	0.09	0	0
		後	92	0	0	0	92	0	0	0	92	0	0	0	0	0
	9	前	111	0	6	0.1	111	0.9	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-
		後	91	0	0	0	91	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
			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	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	15	0	0	0	15	6.7	0.1	0.0	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	15	0	0	0	15	6.7	7	0.5	15	0	0	0	15	0	0	0
	5	前	21	0	0	0	21	14.3	41	2.7	21	0	0	0	21	0	0	0
		後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	-	-	-	15	-	-	-

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
			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	15	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	15	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	20.0	0.03	0.01
	5	前	21	0	0	0	21	9.5	0.1	0.01	21	23.8	0.3	0.03
		後	-	-	-	-	15	6.7	0.01	0.0	15	20.0	0.1	0.01

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
			圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均
07	3	前	15	26.7	0.04	0.01	15	0	0	0
		後	15	66.7	0.68	0.15	15	0	0	0
	4	前	15	33.3	0.56	0.06	15	0	0	0
		後	15	66.7	1.64	0.33	15	0	0	0
	5	前	21	61.9	1.24	0.2	21	0	0	0
		後	15	13	0.96	0	15	0	0	0

(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
			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	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	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
	5	前	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

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	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	77.8	0.1	0.029
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	22.2	0.01	0.00
	5	前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11.1	0.01	0.0	9	11	0.0	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	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	9	33.3	0.24	0.0	9	0	0	0
	4	前	9	22.2	0.04	0.01	9	0	0	0
		後	9	77.8	2.72	0.9	9	0	0	0
	5	前	9	11	0.2	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	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
	4	前	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		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	6	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	6	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	前	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	33	0.01	0.00
	5	前	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0	0	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	6	0	0	0	6	0	0	0
		後	6	67	1.56	0	6	0	0	0
	4	前	6	33.33	0.16	0	6	0	0	0
		後	6	100	5.76	2.6	6	0	0	0
	5	前	6	50.0	0.24	0.1	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
			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
08	7	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	33.3	1	0.28
	8	前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	9	22.2	46	7.8	9	0	0	0	9	0	0	0
	9	前	15	40.0	100	29.5	15	6.7	2	0	15	0	0	0
		後	9	66.7	22	5.56	9	55.56	50	9.1	9	0	0	0
	10	前	9	66.7	100	38.2	9	77.8	60	29.8	9	0	0	0
	10	後	9	0	0	0	9	0	0	0	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
			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
08	7	後	9	22.2	16	3.1	2	0.56	9	0	0	0	1	0.11
	8	前	15	53.33	28	4.67	2	0.32	15	33.33	4	1.2	1	0.15
		後	9	33.3	44	11.6	1.1	0.4	9	0	0	0	0	0
	9	前	15	60.0	52	15.4	2.6	0.57	15	47	8	2	0.1	0.023
		後	9	77.78	12	3.6	7.4	0.93	9	11.1	4	0.44	0	0.00
	10	前	9	44	4	1	2.4	0.28	9	0	0	0	0	0
		後	9	0	0	0	0	0	9	11.11	4	0.44	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
			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
08	7	後	9	11.11	4	0.44	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
	8	前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	6.67	8	0.53	0.08	0.005
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	22	8	1	0.1	0
	9	前	15	26.7	28	5.9	15	7	4	0	15	6.7	8	0.53	0.08	0.00
		後	9	44	16	4.89	9	0	0	0	9	22.2	12	1.78	0.12	0.02
	10	前	9	78	100	41.78	9	0	0	0	9	33.3	20	4	1	0.13
		後	9	22.2	4	0.89	9	0	0	0	9	66.67	16	6.22	0.2	0.08

（子実調査）

調査時期			紫斑病	ﾀﾞｲﾂﾞﾔﾀﾞﾊﾞﾈ	カメムシ類
年	月	期	被害粒率	被害莢率	被害粒率
08	12	前	0.18	2.1	6.2

エ みかん

調査時期			そ う か 病								か い よ う 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 果 率	
			圃 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
08	3	前後	39	0	0	0	-	-	-	-	39	41.0	8	0.6	-	-	-	-
		前後	39	0	0	0	-	-	-	-	39	35.9	4	0.2	-	-	-	-
	4	前後	39	0	0	0	-	-	-	-	39	0	0	0	-	-	-	-
		前後	39	0	0	0	-	-	-	-	39	0	0	0	-	-	-	-
	5	前後	39	5.1	4	0.0	-	-	-	-	39	0	0	0	-	-	-	-
		前後	39	2.6	0.1	0	-	-	-	-	39	5.1	4	0.1	-	-	-	-
	6	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	5.1	2	0.0	39	0	0	0
		前後	39	2.6	2	0.0	39	2.6	4	0.0	39	25.6	8	0.7	39	0	0	0
	7	前後	39	7.7	2	0.1	39	2.6	4	0.0	39	28.2	16	0.8	39	7.7	8	0.1
		前後	39	2.6	2	0.0	39	2.6	4	0.0	39	33.3	8	0.2	39	17.9	52	0.6
	8	前後	39	-	-	-	39	2.6	4	0.0	39	28.2	8	0.7	39	17.9	8	0.6
		前後	39	-	-	-	39	5.1	4	0.1	39	43.6	22	1.4	39	15.4	8	0.2
	9	前後	39	-	-	-	39	7.7	2	0.1	39	28.2	6	0.5	39	12.8	8	0.3
		前後	39	-	-	-	39	0	0	0	39	33.3	2	0.4	39	28.2	4	0.6
	10	前後	39	-	-	-	39	5.1	4	0.1	-	-	-	-	39	7.7	8	0.0
		前後	39	-	-	-	39	0	0	0	-	-	-	-	39	20.5	4	0.3

調査時期			黒 点 病				青かび・緑かび病			
年	月	期	調 査	発 生	発 病 果 率		調 査	発 生	発 病 果 率	
			圃場数	圃場率	最 高	平 均	圃場数	圃場率	最 高	平 均
08	6	前後	39	0	0	0	-	-	-	-
		前後	39	0	0	0	-	-	-	-
	7	前後	39	38.5	28.0	3.1	-	-	-	-
		前後	39	51.3	52.0	6.8	-	-	-	-
	8	前後	39	30.8	100	5.8	-	-	-	-
		前後	39	46.2	84.0	6.9	-	-	-	-
	9	前後	39	43.6	100	6.6	-	-	-	-
		前後	39	69.2	100	10.2	39	0	0	0
	10	前後	39	53.8	68.0	9.1	39	2.6	1.0	0.0
		前後	39	56.4	44.0	6.4	39	5.1	1.0	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	発 生	寄 生 葉 率		調 査	発 生	寄 生 果 率		調 査	発 生	寄 生 果 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	圃場数	圃場率	最 高	平 均
08	5	後	39	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	39	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	前後	39	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
	7	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
		前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
	8	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	2.6	20	0.0	39	0	0	0
		前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
	9	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	2.6	4.0	0.0	39	0	0	0
		前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	5.1	4.0	0.0	39	0	0	0
10	前後	39	0	0	0	0	39	0	0	0	39	10.3	4.0	0.1	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	発 生	被 害 果 率 (果 梗 部)		調 査	発 生	被 害 果 率 (果 頂 部)		調 査	発 生	寄 生 葉 率		調 査	発 生	寄 生 新 梢 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
08	3	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	39	20.5	54	1.9	-	-	-	-
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	39	28.2	20	1.4	-	-	-	-
	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	39	28.2	32	1.7	39	3.0	2	0.0
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	39	15.4	8	0.4	39	20.5	12	0.9
	5	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	39	21.1	32	0.9	39	46.2	36	4.3
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	39	33.3	32	1.0	39	33.3	28	2.7
	6	前後	39	5.1	12	0.2	39	0	0	0	39	61.5	62	7.4	39	12.8	30	0.4
		前後	39	2.6	4	0.0	39	2.6	4	0.0	39	48.7	80	10.6	39	5.1	4	0.0
	7	前後	39	35.9	48	3.3	39	7.7	36	0.9	39	74.4	96	13.5	39	0	0	0
		前後	39	28.2	16	1.5	39	20.5	32	1.8	39	71.8	86	14.9	39	3.0	2	0.0
	8	前後	39	17.9	12	0.8	39	20.5	48	2.3	39	61.5	100	11.5	39	3.0	2	0.0
		前後	39	17.9	8	0.6	39	43.6	44	3.2	39	56.4	100	14.4	39	0	0	0.0
	9	前後	39	25.6	60	1.5	39	10.3	8	0.4	39	61.5	100	5.6	39	3.0	4	0.0
		前後	39	28.2	16	1.5	39	48.7	36	4.3	39	43.6	100	3.7	39	3.0	1	0.0
	10	前後	39	10.3	8	0.3	39	43.6	60	5.3	39	33.3	70	3.2	-	-	-	-
		前後	39	15.4	20	0.6	39	66.7	32	9.4	39	46.2	74	7.4	-	-	-	-
11	前	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	39	64.1	100	7.5	-	-	-	-

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
08	4	前	10	10	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	前	10	50	4	1.0	10	90	6	3.3	10	0	0	0
	6	前	10	20	2	0.3	10	100	30	14.8	10	0	0	0
	7	前	10	10	2	0.0	10	70	30	6.5	10	0	0	0
	8	前	10	30	12	0.5	10	100	38	24.0	10	0	0	0
	9	前	10	40	6	1.5	10	90	32	9.3	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
08	4	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
	5	前	10	10	4	0.0	10	0	0	0	10	0	0	0
	6	前	10	20	4	0.3	10	40	4	0.8	10	20	2	0.3
	7	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
	8	前	10	0	0	0	10	10	4	0.0	10	0	0	0
	9	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	20	14	0.8

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
08	4	前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-
	5	後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8.3	0.1	0.0	-	-	-	-
		前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	33.3	4	0.1	-	-	-	-
		後	12	25.0	10	0.7	12	0	0	0	12	41.7	12	0.7	-	-	-	-
	6	前	12	41.7	0.2	0.0	12	0	0	0	12	50.0	18	3.2	12	0	0	0
		後	12	25.0	22	0.2	12	0	0	0	12	66.7	36	2.3	12	0	0	0
	7	前	12	41.7	6	1.0	12	8.3	6	0.0	-	-	-	-	12	16.7	8	0.2
		後	12	0	0	0	12	33.3	16	1.4	-	-	-	-	12	0	0	0
	8	前	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0
		後	12	16.7	10	0.2	12	8.3	1	0.0	-	-	-	-	12	16.7	40	0.2
	9	前	12	58.0	43	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	33.3	31.6	2.1

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
08	4	前	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	後	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	前	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	後	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	12	0	0	0	12	0	0	0
	8	前	12	0	0	0	12	0	0	0
	9	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
08	4	前	12	0	0	0	12	16.7	4	0.2	-	-	-	-
	5	後	12	0	0	0	12	75.0	10	3.6	-	-	-	-
		前	12	0	0	0	12	66.7	32	4	12	0	0	0
		後	12	0	0	0	12	50.0	46	2.8	12	0	0	0
	6	前	12	0	0	0	12	16.7	2	0.2	12	0	0	0
	7	後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	12	25	8	0.4	12	0	0	0	12	0	0	0
	8	前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	9	後	12	33.3	100	1.2	12	0	0	0	-	-	-	-
		前	12	41.7	26	2.8	12	0	0	0	-	-	-	-
		後	12	33.3	80	1.1	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
08	5	前	-	-	-	-	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	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0
		後	12	16.7	10	0.4	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	25	8	0.9	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	前	12	50	8	1.4	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	12	8.3	2	0	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	25	20	1.2	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
08	5	前	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0
		後	12	16.7	2	0.1	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	12	8.3	2	0	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		後	12	83.3	20	6.8	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		前後	12	91.7	58	12.3	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
	7	前	12	75	18	3.5	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		後	12	58.3	24	2.1	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		前後	12	91.7	56	17.3	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
	8	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
08	4	前	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	12	25	16	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	16.7	1	0.0	12	0	0	0	12	0	0	0
	5	前	12	33.3	30	5.4	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	12	33.3	30	3.2	12	0	0	0	12	16.7	14	0.6
		前後	12	33.3	40	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	前	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	12	16.7	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	25	4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	前	12	25	4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	12	50	23.3	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 ²		調 査	発 生	病 葉 数 / m ²		調 査	発 生	巻 葉 数 / m ²		調 査	発 生	巻 葉 数 / m ²	
			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
08	4	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	前	20	0	0	0	20	0	0	0	16	6.3	1	0.0	16	0	0	0
		後	16	0	0	0	16	0	0	0	16	6.3	1	0.0	16	18.8	1	0.1
	6	前	20	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20	10	1	0.1
		後	16	6.3	1	0	16	0	0	0	16	25	1	0.0	16	37.5	20	1.2
	7	前	20	55	10	1.2	20	0	0	0	20	10	1	0.0	20	0	0	0
		後	16	0	0	0	16	0	0	0	16	18.8	12	0.2	16	25	2	0.2
	8	前	20	30	12	0.4	20	0	0	0	20	40	3	0.4	20	30	4	0.2
		後	16	6.3	1	0	16	0	0	0	16	37.5	3	0.5	16	6.3	2	0.0
	9	前	20	70	117	10.4	20	0	0	0	20	25	21	1.2	20	35	9	0.8
		後	16	50	41	0.8	16	0	0	0	16	75	3	1.3	16	68.8	28	2.9

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
08	3	前	-	-	-	-	16	18.8	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	16	25	12	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	前	16	37.5	4	0.6	16	18.8	12	0.3	16	56.3	107	15.4	16	93.8	80	23.9
		後	16	68.8	2	0.9	16	0	0	0	16	56.3	57	12.4	16	81.3	75	18.9
	5	前	20	60	26	3.1	20	15	6	0.2	20	65	78	17.5	20	25	25	2.2
		後	16	93.4	15	5.1	16	0	0	0	16	87.5	224	50.1	16	25	15	1.4
	6	前	20	70	14	3.4	20	0	0	0	20	50	26	2.5	20	30	50	1.1
		後	16	68.8	18	1.9	16	12.5	7	0.1	16	87.5	75	23.9	16	68.8	45	8.9
	7	前	20	80	25	4.2	20	0	0	0	20	95	56	21.6	20	30	45	3.1
		後	16	62.5	13	1.9	16	18.8	6	0.3	16	75	37	8	16	0	0	0.3
	8	前	20	50	16	3.4	20	30	8	1.1	20	90	233	54.9	20	30	45	3.3
		後	16	75	4	2.1	16	0	0	0	16	93.8	175	26.6	16	18.8	5	0.3
9	前	20	55	22	1.3	20	5	2	0	0	20	57.9	278	14.5	20	25	45	2.6
	後	16	50	7	1.1	16	6.3	2	0	0	16	75	32	7	16	43.8	15	2.9

★ チャノミドリヒメヨコバイ、チャノキイロアザミウマ（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
2008年(平成20年)春作

調査時期			葉巻病				モザイク病				青枯病				疫病			
年	月	期	調査圃数	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		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
08	3	前	15	0	0	0	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	0	0	0
	4	前	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	前	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	後	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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					
年	月	期	調査圃数	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	
08	3	前	15	20.0	12	1.3	0.2	0.02	0	0	0	0	0	
	3	後	24	37.5	8	1.7	0.2	0.02	0	0	0	0	0	
	4	前	24	50.0	24	5.3	0.3	0.1	0	0	0	0	0	
	4	後	24	87.5	83	28.6	3.7	0.8	0	0	0	0	0	
	5	前	21	90.5	100	26.5	66	6.7	0	0	0	0	0	
	5	後	18	55.6	100	20.2	88	6.5	0	0	0	0	0	

調査時期			ジャガイモガ				ヨトウムシ類								
年	月	期	調査圃数	発生圃率	被害株率		発生圃場率	被害株率		ハスモンヨリ株当虫数		ヨイモシヨリ株当虫数		その他株当虫数	
					最高	平均		最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
08	3	前	15	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	12.5	2	0.2	4.2	1	0.04	0	0	0	0	0.01	0.0004
	5	前	21	4.8	4	0.2	14.3	2	0.3	0	0	0	0	0.04	0.002
	5	後	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008年(平成20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		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		最高	平均
08	9	後	14	0	0	0	0	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	0	0	0	0
	10	後	20	0	0	0	0	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	0	0	0	0
	11	後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		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
08	9	後	14	50.0	6	1.7	0.06	0.01	21.4	8	1	0.08	0.01	35.7	14	1.7
	10	前	20	0	0	0	0	0	15.0	4	0.4	0.02	0.003	15.0	10	0.8
	10	後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	2	0.1
	11	前	20	15.0	10	0.9	0.14	0.01	0	0	0	0	0	20.0	2	0.4
	11	後	20	15.0	4	0.6	0.08	0.008	0	0	0	0	0	5.0	2	0.1

調査時期			鱗翅目類											
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	被害株率		ハスモンヨリ		ヨイモシヨリ		オオタバコガ		その他	
							株当虫数		株当虫数		株当虫数		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
08	9	後	14	50.0	8	1.6	0.08	0.01	0	0	0	0	0.04	0.003
	10	前	19	47.4	46	6.8	12	0.6	0.28	0.04	0.08	0.004	0.02	0.001
	10	後	20	70.0	34	7.4	0.58	0.04	0.14	0.01	0.02	0.004	0.02	0.001
	11	前	20	75.0	84	18.9	0.28	0.03	0.06	0.003	0.28	0.05	0.04	0.002
	11	後	20	40.0	100	10.2	0.08	0.004	0.04	0.002	0.02	0.001	0.04	0.004

コ 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		発生圃 場率	発病葉率		発生圃 場率	発病葉率		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
08	11	前	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.1	3	0.3
	11	前後 前後 前後 前後	11	0	0	0	0	0	0	9.1	1	0.1	9.1	3	0.3
	12		12	0	0	0	0	0	0	8.3	1	0.1	0	0	0
09	1		11	0	0	0	0	0	0	27.3	9	1.5	27.3	26	4
	2		11	0	0	0	0	0	0	18.2	7	0.8	45.5	6	1.3
	3		11	0	0	0	0	0	0	63.6	17	4.2	90.9	28	7.4
	3		12	0	0	0	0	0	0	41.7	0.21	0.04	75.0	0.4	0.1
	4		11	0	0	0	0	0	0	27.3	17	2.5	72.7	45	11.5
	4		8	0	0	0	0	0	0	50.0	33	5.9	25.0	25	4.9

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		発生圃場率	発病葉率		発生圃場率	発病葉率		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
08	11	前	9	0	0	0	55.6	13	3.6	0	0	0	0	0	0
	11	後	11	0	0	0	18.2	15	2.2	0	0	0	0	0	0
	12		12	0	0	0	58.3	8	2.1	0	0	0	0	0	0
09	1		11	0	0	0	36.4	10	1.2	0	0	0	0	0	0
	2		11	0	0	0	90.9	55	13.4	0	0	0	0	0	0
	3	前	11	0	0	0	72.7	32	8.3	18.2	1	0.2	9.1	3	0.3
	3	後	12	8.3	0.01	0.001	66.7	0.53	0.1	0	0	0	16.7	0.01	0.002
	4	前	11	0	0	0	72.7	100	22.2	0	0	0	0	0	0
	4	後	8	0	0	0	50.0	30	7.6	0	0	0	0	0	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		発生圃 場率	寄生葉率		発生圃 場率	寄生葉率		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
08	11	前後	9	0	0	0	0	0	0	100	11	4.0	0	0	0
	11		11	9.1	10	0.9	0	0	0	27.3	1	0.3	0	0	0
	12		12	8.3	1	0.1	0	0	0	16.7	4	0.7	0	0	0
09	1	前後	11	9.1	1	0.1	0	0	0	54.5	18	3.5	0	0	0
	2		11	18.2	2	0.3	0	0	0	18.2	4	0.5	0	0	0
	3		11	27.3	4	0.8	9.1	1	0.1	9.1	2	0.2	0	0	0
	3		12	0	0	0	8.3	0.35	0.03	41.7	0.29	0.03	0	0	0
	4		11	27.3	12	1.9	0	0	0	18.2	2	0.3	0	0	0
	4		8	62.5	65	16.4	25.0	5	0.8	25.0	49	6.3	0	0	0

サ 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	発病株率	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均		最高	平均
08	11	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12		12	25.0	0.3	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	1		12	25.0	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		12	40.0	3.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前	12	33.3	7	0.8	0	0	0	8.3	1	0.08	0	0	0
	3	後	12	41.7	3	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	前	12	33.3	2.5	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	後	12	16.7	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	前	12	16.7	10	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	後	12	25.0	15	1.5	0	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	寄生株率	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均		最高	平均
08	11	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.0	10	3.3
	11	後	12	0	0	0	0	0	0	8.3	2	0.2	33.3	6	1.0
	12		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58.3	8	2.3
09	1		12	8.3	0.5	0.04	0	0	0	0	0	0	16.7	0.67	0.08
	2		12	0	0	0	20.0	0.2	0.03	0	0	0	30.0	10	1.4
	3	前	12	0	0	0	41.7	7	1.1	0	0	0	25.0	5	0.7
	3	後	12	16.7	62	5.7	50.0	1	0.4	0	0	0	41.7	34	3.4
	4	前	12	16.7	89	7.6	25.0	2	0.3	0	0	0	25.0	14	1.8
	4	後	12	8.3	100	8.3	41.7	1	0.4	0	0	0	58.3	22	3.5
	5	前	12	16.7	100	10.0	8.3	0.2	0.016667	0	0	0	16.7	52	4.5
	5	後	12	16.7	100	16.7	8.3	3	0.3	16.7	2	0.3	66.7	60	16.3

調査時期			調査圃場数	*ハモグリハエ			*タバコカ類		
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
08	11	前	12	66.7	18	2.6	0	0	0
	11	後	12	16.7	4	0.5	0	0	0
	12		12	8.3	3	0.3	0	0	0
09	1		12	16.7	1	0.1	16.7	2	0.25
	2		12	20.0	3	0.4	0	0	0
	3	前	12	0	0	0	0	0	0
	3	後	12	8.3	1	0.1	0	0	0
	4	前	12	8.3	16	1.3	8.3	1	0.1
	4	後	12	8.3	14	1.2	0	0	0
	5	前	12	41.7	62	5.7	0	0	0
	5	後	12	33.3	80	9.4	0	0	0

シ 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
08	5	前	29	3.4	8.0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	後	33	15.2	10.0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	前	33	27.3	32.0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	後	27	37.0	48.0	4.8	0	0	0	3.7	0.1	0.004	0	0	0
	7	前	33	15.2	48.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	後	27	14.8	6.0	0.4	3.7	8.0	0.3	7.4	2.0	0.1	0	0	0
	8	前	33	0	0	0	0	0	0	6.1	2.0	0.1	0	0	0
	8	後	27	0	0	0	0	0	0	18.5	12.0	0.5	0	0	0
	9	前	33	3.0	8.0	0.2	0	0	0	12.1	14.0	0.5	0	0	0

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
08	5	前	29	0	0	0	0	0	0	24.1	40.0	4.0	69.0	54.0	6.2
	5	後	33	3.0	2.0	0.1	0	0	0	18.2	6.0	0.7	15.2	12.0	1.0
	6	前	33	24.2	6.0	0.8	0	0	0	30.3	34.0	3.1	18.2	4.0	0.5
	6	後	27	22.2	30.0	3.5	0	0	0	18.5	22.0	1.3	11.1	8.0	0.6
	7	前	33	36.4	94.0	6.2	3.0	14.0	0.4	21.2	22.0	1.5	9.1	4.0	0.2
	7	後	27	66.7	64.0	7.0	3.7	4.0	0.1	33.3	34.0	4.6	7.4	30.0	1.2
	8	前	33	30.3	74.0	5.6	3.0	6.0	0.2	39.4	34.0	5.2	12.1	8.0	0.5
	8	後	27	33.3	50.0	4.6	0	0	0	48.1	20.0	4.9	3.7	10.0	0.4
	9	前	33	39.4	100.0	9.5	0	0	0	24.2	35.0	2.6	3.0	4.0	0.1

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		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
08	5	前	29	13.8	2.0	0.3	0.04	0.002	0	0	0	0	0
	5	後	33	6.1	6.0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
	6	前	33	9.1	4.0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
	6	後	27	14.8	6.0	0.5	0.02	0.001	3.7	0.2	0.01	0	0
	7	前	33	39.4	8.0	1.4	0.02	0.001	3.0	0.2	0.01	0.002	0.0001
	7	後	27	48.1	18.0	3.6	0.02	0.002	0	0	0	0	0
	8	前	33	39.4	38.0	5.3	0.2	0.02	0	0	0	0	0
	8	後	27	44.4	40.0	3.9	0.02	0.003	0	0	0	0	0
	9	前	33	54.5	42.0	5.5	0.02	0.00	0	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				ヨコバイ類		
年	月	期		発生圃場率	被害株率		株当幼虫数		発生圃場率	被害株率		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
08	5	前	29	13.8	6.0	0.5	0.1	0.005	13.8	6.0	0.5	0	0	0
	5	後	33	24.2	8.0	0.7	0	0	0	0	0	3.0	0.04	0.001
	6	前	33	36.4	8.0	1.5	0.1	0.004	0	0	0	6.1	4.0	0.1
	6	後	27	55.6	42.0	5.6	0	0	0	0	0	7.4	28.0	1.1
	7	前	33	48.5	12.0	1.8	0	0	0	0	0	15.2	40.0	1.7
	7	後	27	48.1	36.0	5.5	0.1	0.002	0	0	0	37.0	66.0	4.6
	8	前	33	42.4	42.0	5.4	0.1	0.002	0	0	0	18.2	12.0	1.0
	8	後	27	44.4	34.0	4.9	0	0	0	0	0	18.5	14.0	1.1
	9	前	33	27.3	56.0	4.7	0	0	0	0	0	12.1	8.0	0.6

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
08	9	後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前	27	3.7	2.0	0.1	0	0	0	0	0	0
	10	後	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前	27	7.4	0.5	0.02	0	0	0	0	0	0
	11	後	27	14.8	1.0	0.1	0	0	0	3.7	4.0	0.1
	12	前	27	7.4	0.3	0.01	3.7	0.5	0.02	3.7	6.0	0.2
	12	後	26	0	0	0	3.8	0.5	0.02	7.7	12.0	0.8
09	1	前	27	0	0	0	7.4	0.3	0.02	7.4	16.0	0.7
	1	後	27	0	0	0	3.7	0.3	0.01	3.7	24.0	0.9
	2	前	27	0	0	0	11.1	0.1	0.01	3.7	14.0	0.5
	2	後	27	3.7	0.1	0.0	3.7	0.3	0.01	3.7	12.0	0.4
	3	前	27	0	0	0	0	0	0	3.7	0.3	0.0
	3	後	27	0	0	0	3.7	0.3	0.01	0	0	0
	4	前	21	3.7	0.3	0.0	0	0	0	0	0	0
	4	後	21	4.8	0.1	0.0	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		発生圃 場率	発病果率		発生圃 場率	発病果率	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均
08	11	前	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	27	3.7	1.0	0.04	7.4	1.0	0.1	0	0	0
	12	前	27	0	0	0	3.7	0.0	0.0004	0	0	0
09	12	後	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	前	27	0	0	0	7.4	3.0	0.1	0	0	0
	1	後	27	3.7	3.0	0.1	22.2	1.3	0.2	3.7	0.7	0.02
	2	前	27	3.7	2.0	0.1	37.0	5.0	0.6	0	0	0
	2	後	27	3.7	6.0	0.2	37.0	8.0	0.8	0	0	0
	3	前	27	3.7	1.0	0.04	33.3	10.0	0.9	0	0	0
	3	後	27	0	0	0	29.6	1.0	0.2	0	0	0
	4	前	21	0	0	0	3.7	3.0	0.1	3.7	0.5	0.02
	4	後	21	0	0	0	19.0	6.0	0.4	0	0	0

調査時期			調査 圃場数	アブラムシ			ハダニ			ハスモンヨウ				
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	被害株率		株当虫数	
					最高発株	平均発株		最高発株	平均発株		最高発	平均発	虫数最	虫数平
08	9	後	27	22.2	10.0	0.9	3.7	2.0	0.1	77.8	66.0	9.1	0.1	0.02
	10	前	27	14.8	42.0	2.3	14.8	6.0	0.5	59.3	38.0	9.0	0.1	0.02
	10	後	26	7.7	8.0	0.4	7.7	14.0	1.1	88.5	58.0	13.5	22.0	0.9
09	11	前	27	25.9	32.0	2.1	22.2	40.0	2.4	48.1	30.0	4.4	0.04	0.01
	11	後	27	7.4	36.0	1.3	22.2	6.0	0.7	44.4	14.0	2.2	0.02	0.003
	12	前	27	7.4	6.0	0.4	29.6	22.0	2.5	29.6	16.0	1.6	0.02	0.001
	12	後	26	7.7	4.0	0.3	34.6	12.0	1.8	19.2	12.0	0.9	0.2	0.01
	1	前	27	3.7	8.0	0.3	40.7	30.0	4.0	18.5	6.0	0.6	0	0
	1	後	27	14.8	6.0	0.4	40.7	28.0	4.8	0	0	0	0	0
	2	前	27	11.1	6.0	0.4	33.3	20.0	3.0	0	0	0	0	0
	2	後	27	3.7	24.0	0.9	33.3	24.0	2.5	0	0	0	0	0
	3	前	27	3.7	14.0	0.5	25.9	70.0	5.6	0	0	0	0	0
	3	後	27	11.1	4.0	0.4	37.0	54.0	5.8	0	0	0	0	0
	4	前	21	3.7	4.0	0.1	40.7	100.0	8.7	0	0	0	0	0
	4	後	21	14.3	18.0	1.1	52.4	64.0	8.0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	外カ(果)				
年	月	期		発生圃場率	被害株率		株当虫数	
					最高発	平均発	虫数最	虫数平
08	11	前	27	0	0	0	0	0
	11	後	27	11.1	2.0	0.1	0.02	0.001
	12	前	27	0	0	0	0	0
09	12	後	26	15.4	3.0	0.2	0.01	0.001
	1	前	27	11.1	1.0	0.1	0.01	0.0004
	1	後	27	0	0	0	0	0
	2	前	27	0	0	0	0	0
	2	後	27	0	0	0	0	0
	3	前	27	0	0	0	0	0
	3	後	27	0	0	0	0	0
	4	前	21	0	0	0	0	0
4	後	21	0	0	0	0	0	

ス はくさい

調査時期			調査圃場数	モザイク病			白斑病			軟腐病			べと病		
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
08	10	後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	黒斑病			菌核病			コナガ			
年	月	期		発生圃	発病株		発生圃場率	発病株率		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	
08	10	後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前	3	0	0	66.7	2	1.3	0	0	0	0	0
	11	後	2	0	0	0	0	0	50.0	12	6	0.06	
	12		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃場数	ヨトウガ				ハスモンヨトウ				アブラムシ			
年	月	期		発生圃	寄生株 最高	平均	株当虫	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	
08	10	後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	アオムシ				シロイチモジヨトウ				ハイマダラノメイガ			
年	月	期		発生圃	寄生株	株当虫	発生圃	寄生株率		株当虫	発生圃	寄生株率		株当虫	
								最高	平均			最高	平均		最高
08	10	後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	前	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	後	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
8	9	後	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.7	0.01	0.0009
9	1		15	0	0	0	0	0	0	6.7	8	0.5	20	0.2	0.03

調査時期			調査圃場数	菌核病			すそ枯病			タバコガ				
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		株当虫数	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均	最高	平均
8	9	後	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前	12	0	0	0	0	0	0	8.3	4	0.3	0.04	0.003
	10	後	12	0	0	0	0	0	0	25.0	4	0.8	0.18	0.02
	11	前	15	13.3	3	0.2	0	0	0	13.3	12	0.9	0.16	0.01
	11	後	15	20	1	0.2	0	0	0	6.7	20	1.3	0.28	0.02
	12		15	33.3	2	0.2	0	0	0	13.3	4	0.5	0.64	0.07
9	1		15	20	3	0.2	0	0	0	0	0	0	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		発生圃場率	寄生株率		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
8	9	後	7	0	0	0	14.3	4	0.6	0	0	0	0	0
	10	前	12	0	0	0	8.3	2	0.2	0	0	0	0	0
	10	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前	15	0	0	0	13.3	4	0.4	0	0	0	0	0
	11	後	15	0	0	0	6.7	4	0.3	0	0	0	0	0
9	12		15	0	0	0	6.7	2	0.1	0	0	0	0	0
	1		15	0	0	0	13.3	4	0.4	0	0	0	0	0

ソ 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
08	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	1	前後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		15	0	0	0	26.7	5.0	0.4	13.3	0.5	0.1	13.3	4.0	0.3
	3		15	0	0	0	26.7	5.0	0.5	6.7	1.0	0.1	20.0	5.0	0.8
	3		15	0	0	0	20.0	1.0	0.2	66.7	4.0	1.0	60.0	11.0	3.9
	4		12	0	0	0	33.3	2.0	0.4	66.7	40.0	11.1	41.7	7.0	1.5
	4		12	0	0	0	16.7	2.0	0.3	41.7	13.0	2.9	8.3	1.0	0.1

調査時期			調査 圃場数	黒班病			さび病			アザミウマ類			アブラムシ類		
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	寄生株率	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均		最高	平均
08	11	前後	3	0	0	0	0	0	0	33.3	24.0	8.0	0	0	0
	11		12	0	0	0	0	0	0	58.3	28.0	4.5	8.3	0.0	0.0
	12		15	0	0	0	0	0	0	60.0	32.0	7.5	0	0	0
09	1	前後	15	0	0	0	0	0	0	33.3	8.0	1.7	0	0	0
	2		15	0	0	0	0	0	0	86.7	60.0	18.4	0	0	0
	3		15	6.7	1.0	0.1	0	0	0	73.3	96.0	29.7	0	0	0
	3		15	0	0	0	0	0	0	86.7	84.0	32.5	0	0	0
	4		12	0	0	0	0	0	0	100.0	100.0	37.6	8.3	8.0	0.7
	4		12	8.3	5.0	0.4	0	0	0	91.7	100.0	66.3	50.0	12.0	2.6

タ ブロッコリー

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
08	9	前	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前	12	25.0	4.0	0.8	0	0	0	0	0	0
	11	後	12	0	0	0	0	0	0	8.3	4.0	0.3
09	12		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	後	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	前	4	0	0	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		
08	9	前	9	33.3	20.0	3.1	0.9	0.1	55.6	26.0	6.0	0.3	0.1		
	9	後	12	0	0	0	0	0	25.0	16.0	2.3	0.2	0.0		
	10	前	12	0	0	0	0	0	25.0	20.0	2.3	0.2	0.0		
	10	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	11	前	12	25.0	20.0	2.3	1.1	0.2	41.7	12.0	3.7	0.2	0.0		
	11	後	12	41.7	4.0	1.7	0.8	0.2	58.3	56.0	13.0	1.2	0.2		
09	12		12	0	0	0	0	0	66.7	28.0	6.3	0.3	0.1		
	1		12	0	0	0	0	0	16.7	28.0	2.7	0.4	0.0		
	2		12	8.3	4.0	0.3	0.0	0.0	0	0	0	0	0		
	3	前	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	3	後	8	62.5	16.0	6.5	0.5	0.1	0	0	0	0	0		
	4	前	4	0	0	0	0	0	50.0	8.0	3.0	0.1	0.0		

調査時期			調査圃 場数	ハスモンヨトウ								その他ヨトウムシ類					
年	月	期		発生圃 場率	寄生株率		株当虫数		白変葉数		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		
08	9	前	9	55.6	44.0	12.7	0.8	0.2	2.0	0.3	0	0	0	0	0		
	9	後	12	83.3	100.0	22.3	14.6	2.2	2.0	0.2	16.7	8.0	1.0	0.1	0.0		
	10	前	12	33.3	68.0	7.3	2.0	0.3	0	0	0	0	0	0	0		
	10	後	12	8.3	4.0	0.3	0	0	2.0	0.2	0	0	0	0	0		
	11	前	12	41.7	28.0	5.0	0.4	0.1	0.5	0.0	33.3	8.0	1.7	0.1	0.0		
	11	後	12	16.7	80.0	7.0	4.0	0.3	2.0	0.2	33.3	24.0	3.0	4.8	0.4		
	12		12	16.7	4.0	0.7	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0		
	09	1		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3	前	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3	後	8	0	0	0	0	0	0	0	12.5	8.0	1.0	0.1	0.0	
		4	前	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃 場数	オオタバコガ						ウババ類					
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		
08	9	前	9	0	0	0	0	0	22.2	8.0	1.1	0.8	0.1		
	9	後	12	41.7	88.0	14.0	0.9	0.2	33.3	16.0	3.3	0.2	0.0		
	10	前	12	16.7	0	1.7	0.2	0.0	8.3	28.0	2.3	0.2	0.0		
	10	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	11	前	12	33.3	8.0	2.0	0.2	0.0	41.7	8.0	2.7	0.1	0.0		
	11	後	12	25.0	12.0	1.7	0.1	0.0	16.7	8.0	1.0	0.1	0.0		
	09	12		12	0	0	0	0	0	8.3	8.0	0.7	0.1	0.0	
		1		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3	前	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3	後	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4	前	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃 場数	ハイマダラノメイガ						ネキリムシ類		
年	月	期		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	
08	9	前	9	66.7	50.0	9.8	0.5	0.1	0	0	0	
	9	後	12	41.7	36.0	7.3	36.0	3.0	0	0	0	
	10	前	12	16.7	8.0	1.3	0.1	0.0	0	0	0	
	10	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
09	12	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	前	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	後	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	前	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	後	4	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃 場数	アオムシ				コナジラミ類					
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		白化症	
					最高	平均	最高	平均		最高	平均	最高	平均
08	9	前	9	11.1	2.0	0.2	0.0	0.0	11.1	8.0	0.9	0	0
	9	後	12	8.3	12.0	1.0	0.2	0.0	16.7	12.0	1.7	0	0
	10	前	12	25.0	8.0	1.7	0.2	0.0	16.7	4.0	0.7	0	0
	10	後	12	0	0	0	0	0	8.3	4.0	0.3	0	0
	11	前	12	25.0	20.0	2.7	0.3	0.0	0	0	0	0	0
09	11	後	12	25.0	20.0	2.3	0.2	0.0	16.7	8.0	1.0	0	0
	12		12	8.3	4.0	0.3	0.0	0.0	0	0	0	0	0
	1		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前後 前	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

チ アスバラガス

調査時期			調査圃場数	褐斑病			斑点病			アザミウマ類			コナジラミ類		
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	払い落とし虫数		発生圃場率	発生程度指数	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均		最高	平均
08	5	前	9	0	0	0	0	0	0	77.8	12.0	5.4	0	0	0
		後	9	0	0	0	11.1	7.0	0.8	88.9	70.0	22.2	0	0	0
	6	前	9	0	0	0	22.2	28.0	3.3	88.9	220.0	45.1	0	0	0
		後	9	0	0	0	11.1	7.0	0.8	88.9	190.0	28.8	0	0	0
	7	前	9	11.1	3.0	0.3	11.1	5.0	0.6	88.9	82.0	24.7	0	0	0
		後	9	11.1	6.0	0.7	33.3	6.0	1.2	88.9	103.0	26.3	22.2	3.0	0.4
	8	前	9	33.3	9.0	1.8	44.4	25.0	5.2	66.7	25.0	6.3	11.1	1.0	0.1
		後	8	0	0	0	25.0	42.0	6.9	87.5	57.0	17.0	25.0	2.0	0.4
	9	前	9	22.2	4.0	0.8	77.8	100.0	19.2	88.9	9.0	3.6	77.8	2.0	0.9
		後	9	0	0	0	88.9	71.0	24.1	66.7	26.0	7.9	88.9	2.0	1.4
	10	前	9	11.1	38.0	4.2	77.8	51.0	17.0	77.8	89.0	18.9	100.0	3.0	1.4
		後	8	0	0	0	87.5	29.0	10.4	50.0	246.0	52.4	87.5	3.0	1.4

調査時期			調査圃場数	茎枯病			ヨトウムシ類					
							ハスモンヨトウ			シロイチモジヨトウ		
年	月	期		発生圃場率	発生程度指数		発生圃場率	発生程度指数		発生圃場率	発生程度指数	
				最高	平均		最高	平均		最高	平均	
08	5	前	9	11.1	1.0	0.1	0	0	0	0	0	0
		後	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	前	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		後	9	11.1	3.0	0.3	0	0	0	0	0	0
	7	前	9	11.1	4.0	0.4	0	0	0	0	0	0
		後	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	前	9	11.1	4.0	0.4	11.1	2.0	0.2	0	0	0
		後	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	前	9	11.1	3.0	0.3	0	0	0	0	0	0
		後	9	11.1	3.0	0.3	11.1	1.0	0.1	0	0	0
	10	前	9	11.1	4.0	0.4	11.1	1.0	0.1	11.1	2.0	0.2
		後	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0