

(4)巡回調査成績

ア 稲

(ア)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
2017	5	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
		後前	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0
	6	前後	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0
		後前	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0
	7	前後	40	2.5	1	0.03	40	17.5	6.0	0.3	40	0	0	0	40	0	0	0
		後前	25	0	0	0	25	24.0	22.0	2.0	25	0	0	0	25	0	0	0
	8	前後	41	-	-	-	41	51.2	23.0	3.5	41	0	0	0	41	0	0	0
		後前																

調査時期			縞葉枯病				白葉枯病				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	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
2017	5	前後	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0
		後前	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0
	6	前後	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0
		後前	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0
	7	前後	40	7.5	0.5	0.02	40	0	0	0	40	5.0	100	2.5
		後前	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0
	8	前後	41	0	0	0	41	0	0	0	41	4.9	100	4.4
		後前												

調査時期			穂いもち				もみ枯細菌病				稲こうじ病			
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
2017	6	前後	40	-	-	-	39	-	-	-	39	-	-	-
		後前	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-
	7	前後	40	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-
		後前	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0
	8	前後	41	9.8	0.1	0.01	41	2.4	0.02	0	41	0	0	0
		後前												

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
2017	5	前後	39	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
		後前	25	12.0	0.05	0.002	0.05	0.004	0.10	0.01	25	4.0	0	0	0.05	0.002	0.05	0.002
	6	前後	40	40.0	0.05	0.001	0.60	0.06	0.65	0.06	40	0	0	0	0	0	0	0
		後前	25	100	0.05	0	3.20	0.61	3.25	0.61	25	28.0	0	0	2.20	0.22	2.20	0.22
	7	前後	40	80.0	0.35	0.04	1.90	0.26	1.95	0.30	40	32.5	0	0	0.65	0.09	0.65	0.09
		後前	25	48.0	0	0	0.50	0.10	0.50	0.10	25	44.0	0.10	0.01	0.20	0.03	0.20	0.04
	8	前後	41	48.8	0.10	0.01	3.25	0.36	3.25	0.37	41	43.9	0.35	0.01	2.15	0.14	2.15	0.15
		後前																

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
2017	5	前後	39	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
		後前	25	0	0	0	0	0	0	0	25	16.0	0.15	0.001	0	0	0.15	0
	6	前後	40	0	0	0	0	0	0	0	40	97.5	1.15	0.42	0.10	0.01	1.15	0.42
		後前	25	0	0	0	0	0	0	0	25	100	0.35	0.09	8.80	2.43	8.80	2.52
	7	前後	40	25.0	0.75	0.02	3.50	0.16	3.50	0.18	40	97.5	1.65	0.17	18.25	1.65	19.9	1.82
		後前	25	0	0	0	0	0	0	0	25	68.0	0.10	0.02	0.40	0.07	0.50	0.09
	8	前後	41	51.2	0.10	0.01	0.65	0.10	0.65	0.11	41	70.7	0.10	0.02	1.85	0.31	1.85	0.33
		後前																

調査時期			コブノメイガ						
年	月	期	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	
						最高	平均	最高	平均
2017	5	前後	39	0	0	0	0	0	0
		後前	25	0	0	0	0	0	0
	6	前後	40	0	0	0	0	0	0
		後前	25	12.0	0	0	0	0.1	0.01
	7	前後	40	7.5	0	0	0	1.0	0.05
		後前	25	0	12.0	8.0	0.6	0	0
	8	前後	41	-	-	-	-	-	-
		後前							

調査時期			ニカメイガ				イチモンジセセリ				フタオビヨコガ							
年	月	期	調査圃場数	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		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		
2017	5	前後	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後前	25	0	0	0	0	0	4	0.5	0.02	0	0	0	0	0	0	
	6	前後	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後前	25	0	0	0	0	0	20.0	8.0	0.6	0	0	16.0	2.0	0.3	0	
	7	前後	40	0	0	0	0	0	2.5	8.0	0.2	0	0	0	0	0	0	
		後前	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8	前後	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		後前																

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	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
2017	5	前	39	-	-	-	39	43.6	80	8.7	39	0	0	0
		後	25	-	-	-	25	64.0	100	50.6	25	16.0	16	1.4
	6	前	40	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-
		後	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-
	7	前	40	-	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-
		後	25	16.0	2.0	0.2	25	-	-	-	25	-	-	-
	8	前	41	22.0	12.0	1.9	41	-	-	-	41	-	-	-

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	被害株率		株当寄生虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
2017	5	前	39	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	0	0
		後	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0
	6	前	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0
		後	25	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0
	7	前	40	0	0	0	40	0	0	0	40	10	12	0.53	0	0
		後	25	0	0	0	25	0	0	0	25	4	4	0.16	0.2	0
	8	前	41	0	0	0	41	0	0	0	41	-	-	-	-	-

(イ)普通期水稲

調査時期			葉いもち				紋枯病				ばか苗病				萎縮病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
2017	6	前後	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0
		7	69	1.4	0.3	0.0	69	0	0	0	69	0	0	0	69	0	0	0
	7	前後	89	3.4	8.0	0.1	89	0	0	0	89	0	0	0	89	0	0	0
		8	71	1.4	0.1	0.001	71	0	0	0	71	0	0	0	71	0	0	0
	8	前後	86	8.0	24.0	8.0	86	10.5	30	0.8	86	2.3	0.5	0.01	86	0	0	0
		9	70	21.4	80.0	3.4	70	18.6	10.0	0.6	70	0	0	0	70	0	0	0
	9	前後	89	-	-	-	89	34.8	90.0	5.9	89	0	0	0	89	0	0	0
		7	71	-	-	-	71	38.0	82.0	5.6	71	-	-	-	71	-	-	-

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
2017	6	前後	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0
		7	69	0	0	0	69	0	0	0	69	0	0	0	69	0	0	0
	7	前後	89	0	0	0	89	0	0	0	89	0	0	0	89	0	0	0
		8	71	0	0	0	71	0	0	0	71	0	0	0	71	0	0	0
	8	前後	86	1.2	0.01	0	86	0	0	0	86	0	0	0	86	2.3	2.0	0.03
		9	70	1.4	1	0.01	70	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0
	9	前後	89	0	0	0	89	0	0	0	89	0	0	0	89	14.6	100	9.2
		7	71	0	0	0	71	0	0	0	71	-	-	-	71	18.3	36.0	1.7

調査時期			穂いもち				もみ枯細菌病				稲こうじ病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率		調査圃場数	発生圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
2017	7	前後	89	-	-	-	89	-	-	-	89	-	-	-
		8	71	-	-	-	69	-	-	-	69	-	-	-
	8	前後	86	-	-	-	86	-	-	-	86	-	-	-
		9	70	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0
	9	前後	89	3.4	5.0	0.1	89	4.5	0.1	0.004	89	1.1	0.2	0.002
		7	71	5.6	6.0	0.1	71	5.6	0.1	0.002	71	11.3	1.0	0.1

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
2017	6	前後	41	9.8	5.00	0.28	5.00	0	10.00	0.28	41	0	0	0	0	0	0	0
		7	69	7.2	0.15	0.004	0.20	0.01	0.35	0.01	69	15.9	0.25	0.02	0	0	0.25	0.02
	7	前後	89	13.5	0.10	0.003	0.85	0.03	0.85	0.04	89	19.1	0.20	0.01	0.80	0.01	0.80	0.03
		8	71	23.9	0.05	0.003	2.20	0.10	2.25	0.10	71	50.7	0.25	0.02	2.15	0.10	2.15	0.11
	8	前後	86	39.5	0.55	0.01	1.05	0.09	1.05	0.10	86	47.7	0.25	0.02	0.70	0.06	0.85	0.08
		9	70	17.1	0.05	0.001	0.55	0.02	0.55	0.03	70	50.0	0.10	0.01	0.65	0.06	0.70	0.07
	9	前後	89	16.9	0.05	0.001	1.40	0.04	1.40	0.04	89	34.8	0.10	0.01	0.55	0.04	0.60	0.05
		7	71	22.5	0	0	0.75	0.05	0.75	0.05	71	29.6	0.05	0.001	5.20	0.17	5.20	0.17

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
2017	6	前後	41	0	0	0	0	0	0	0	41	17.1	5.00	0.23	0	0	5.00	0.23
		7	69	0	0	0	0	0	0	0	69	8.7	0.10	0.01	0.05	0.001	0.15	0.01
	7	前後	89	4.5	0.05	0.001	0	0	0.05	0.001	89	47.2	0.50	0.06	1.70	0.04	2.05	0.10
		8	71	1.4	0	0	0.05	0.001	0.05	0.002	71	50.7	0.30	0.04	0.85	0.05	0.95	0.08
	8	前後	86	30.2	0.10	0.003	0.7	0.05	0.80	0.06	86	66.3	0.45	0.03	0.75	0.11	0.90	0.14
		9	70	37.1	0.30	0.02	1.60	0.13	1.90	0.14	70	50.0	0.10	0.01	1.15	0.08	1.20	0.09
	9	前後	89	73.0	3.10	0.13	1.80	0.23	4.60	0.53	89	58.4	0.50	0.04	1.00	0.12	1.10	0.16
		7	71	77.5	1.10	0.09	54.0	3.85	54.80	3.94	71	32.4	0.40	0.01	0.60	0.06	1.00	0.07

調査時期			コブノメイガ						
年	月	期	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	
						最高	平均	最高	平均
2017	6	前後	41	0	0	0	0	0	0
		7	69	0	0	0	0	0	0
	7	前後	89	0	3.4	6.0	0.1	0	0
		8	71	1.4	0	0	0	0.1	0.04
	8	前後	86	1.2	1.2	2.0	0.02	1.0	0.01
		9	70	2.9	4.3	1.0	0.03	1.0	0.02
	9	前後	89	-	-	-	-	-	-
		7	71	-	-	-	-	-	-

調査時期			ニカメイガ				イチモンジセセリ				フタオビコヤガ							
年	月	期	調査圃場数	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		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		
2017	6	前後	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		7	69	0	0	0	0	0	2.9	12.0	0.3	0	0	0	0	0	0	
	7	前後	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.2	0.002	0	
		8	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8	前後	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0.5	0.01	0	
		9	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	9	前後	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		7	71	0	0	0	0	0	0	0	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		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
2017	6	前	41	-	-	-	41	4.9	48.0	1.3	41	0	0	0
		後	69	-	-	-	69	5.8	8.0	0.2	69	1.4	8	0
	7	前	89	-	-	-	89	5.6	20.0	0.4	89	0	0	0
		後	71	-	-	-	71	-	-	-	71	-	-	-
	8	前	86	-	-	-	86	-	-	-	86	-	-	-
		後	70	42.9	13.0	1.9	70	-	-	-	70	-	-	-
	9	前	89	23.6	11.0	0.9	89	-	-	-	89	-	-	-
		後	71	12.7	12.0	0.5	71	-	-	-	71	-	-	-

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
2017	6	前	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	0	0
		後	69	0	0	0	68	0	0	0	69	1.4	2.0	0.03	0	0
	7	前	89	0	0	0	85	0	0	0	89	0	0	0	0	0
		後	71	0	0	0	69	0	0	0	71	0	0	0	0	0
	8	前	86	0	0	0	86	0	0	0	86	0	0	0	0	0
		後	70	0	0	0	69	0	0	0	70	0	0	0	0	0
	9	前	89	0	0	0	81	0	0	0	89	-	-	-	-	-
		後	71	0	0	0	69	0	0	0	71	-	-	-	-	-

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	発病株率													
					最高	平均												
2017	3	前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		前後	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
		前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
	5	前後	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0
		前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0

調査時期			株腐病				赤かび病				黒穂病類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		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
2017	3	前後	15	0	0	0	15	-	-	-	15	-	-	-
		前後	15	0	0	0	15	-	-	-	15	-	-	-
	4	前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
	5	前後	21	0	0	0	21	42.9	2.0	0.3	21	9.5	0.2	0.01
		前後	15	0	0	0	15	13.3	0.2	0.0	15	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	寄生率	
					最高	平均			最高	平均
2017	3	前後	15	13.3	0.04	0.04	15	0	0	0
		前後	15	33.3	0.2	0.03	15	0	0	0
	4	前後	15	93.3	0.9	0.1	15	0	0	0
		前後	15	80.0	0.2	0.1	15	0	0	0
	5	前後	21	57.1	0.8	0.1	21	0	0	0
		前後	15	53.3	0.3	0.1	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	発病株率													
					最高	平均												
2017	3	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	4	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	5	前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		前後	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
2017	3	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	-	-	-	9	-	-	-
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	-	-	-	9	-	-	-
	4	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	5	前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	46.7	0.5	0.1	15	0	0	0
		前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	33.3	0.03	0.01	9	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	株当虫数	
					最高	平均			最高	平均
2017	3	前後	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	9	11.1	0.04	0	9	0	0	0
	4	前後	9	88.9	0.4	0.2	9	0	0	0
		前後	9	88.9	1.6	0.5	9	0	0	0
	5	前後	15	13.3	0.6	0.1	15	0	0	0
		前後	9	44.4	0.1	0.03	9	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
2017	7	前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
	8	前	15	6.7	10.0	0.7	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	9	33.3	76.0	15.6	9	11.1	4.0	0.4	9	0	0	0
	9	前	15	40.0	100	21.6	15	53.3	10.0	4.1	15	0	0	0
		後	9	55.6	90	25.4	9	55.6	14.0	4.4	9	0	0	0
	10	前	9	33.3	6.0	1.3	9	100	100	81.3	9	0	0	0
		後	9	33.3	14.0	2.7	9	66.7	100	62.7	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
2017	7	前	9	0	4	0.4	0.04	0.004	9	0	0	0	0	0
		後	6	16.7	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	8	前	15	13.3	8.0	0.8	1.6	0.1	15	6.7	4.0	0.27	0.04	0.003
		後	9	0	8.0	2.7	0.1	0.03	9	44.4	16.0	5.33	0.2	0.04
	9	前	15	13.3	44.0	7.7	1.2	0.2	15	13.3	4.0	0.53	0.04	0.01
		後	9	0	12.0	2.2	2.4	0.3	9	33.3	8.0	1.78	0.08	0.02
	10	前	9	33.3	20.0	4.4	0.2	0.04	9	44.4	16.0	4.44	0.2	0.05
		後	9	0	0	0	0	0	9	22.2	4.0	0.89	0.04	0.01

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
2017	7	前	9	11.1	4.0	0.44	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	8	前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	6.7	12.0	0.8	0.1	0.01
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11.1	4.0	0.4	0.04	0.004
	9	前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	26.7	8.0	1.6	0.2	0.03
		後	9	44.4	44.0	12.89	9	0	0	0	9	22	4.0	0.9	0.04	0.01
	10	前	9	55.6	16.0	6.22	9	0	0	0	9	22	4.0	0.9	0.6	0.07
		後	9	11.1	2.0	0.22	9	0	0	0	9	11.1	4.0	0.4	0.08	0.01

(子実調査)

調査時期			紫斑病	ダイズサヤ タマハエ	カメムシ類
年	月	期	被害粒率	被害莢率	被害粒率
2017	11	前	0.3	1.2	6.8

エ かんきつ

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
17	3	前後	36	6	4	0.06	-	-	-	-	36	3	4	0	-	-	-	-
		前後	36	0	0	0	-	-	-	-	36	3	2	0	-	-	-	-
	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	36	0	0	0	-	-	-	-	36	2.8	2	0	-	-	-	-
	5	前後	36	6	2	0	-	-	-	-	36	0	0	0	-	-	-	-
		前後	36	11.1	2	0.02	-	-	-	-	36	5.6	2	0.01	-	-	-	-
	6	前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	5.6	1	0.01	36	0	0	0
		前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	11.1	4	0.1	36	0	0	0
	7	前後	36	6	4	0.03	36	0	0	0	36	11.1	2	0.04	36	0	0	0
		前後	36	6	21	0.01	36	5.6	4	0	36	11.1	2	0.1	36	5.6	4	0.03
	8	前後	-	-	-	-	36	11	8	0	36	11.1	1	0.05	36	2.8	0.3	0
		前後	-	-	-	-	36	0	0	0	36	6	14	0.01	36	2.8	25	0
	9	前後	-	-	-	-	36	0	0	0	36	11.1	6	0.3	36	0	0	0
		前後	-	-	-	-	36	6	8	0	36	2.8	1	0	36	0	0	0
	10	前後	-	-	-	-	36	0	0	0	-	-	-	-	36	5.6	4	0.1
		前後	-	-	-	-	36	2.8	12	0	-	-	-	-	36	0	0	0

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
17	6	前後	36	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	36	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	前後	36	11.1	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	36	16.7	20	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前後	36	13.9	92	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	36	33.3	80	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	前後	36	38.9	52	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	36	50.0	80	9.8	-	-	-	-	36	0	0	0
	10	前後	36	52.8	76	9.8	-	-	-	-	36	8.3	1	0.03
		前後	36	69.4	76	15.4	-	-	-	-	36	11.1	0.3	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	寄生新梢率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
17	5	後	36	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	前後	36	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		前後	36	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7	前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0
		前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0
	8	前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0
		前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	2.8	1	0	36	0	0	0
	9	前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	8.3	20	1	36	0	0	0
		前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	8	24	1	36	0	0	0
	10	前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	11	12	0.3	36	0	0	0
		前後	36	0	0	0	36	0	0	0	36	13.9	8	0.5	36	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	果梗部		調査圃場数	発生圃場率	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
17	3	前後	-	-	-	-	-	-	-	36	19.4	26	0.9	-	-	-	-	
		前後	-	-	-	-	-	-	-	36	25.0	58	1.2	-	-	-	-	
	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	36	30.6	70	1.4	36	0	0	0	
		前後	-	-	-	-	-	-	-	36	22.2	28	1.7	36	11.1	12	0	
	5	前後	-	-	-	-	-	-	-	36	13.9	10	0.4	36	25	24	2	
		前後	-	-	-	-	-	-	-	36	33.3	44	2.2	36	19.4	12	1	
	6	前後	36	5.6	4	0.1	36	0	0	0	36	41.7	100	7.5	36	2.8	4	0
		前後	36	2.8	8	0	36	0	0	0	36	63.9	100	20.9	36	2.8	4	0
	7	前後	36	28	52	4	36	6	4	0.1	36	30.6	96	11.6	36	3	12	0
		前後	36	33	32	3	36	3	4	0	36	38.9	80	11.8	36	0	0	0
	8	前後	36	47.2	28	3.9	36	0	0	0	36	38.9	80	6.7	36	0	0	0
		前後	36	52.8	28	3.7	36	25	24	1	36	44.4	38	1.7	36	0	0	0
	9	前後	36	22.2	32	3.3	36	8	20	0	36	44.4	90	8.0	36	0	0	0
		前後	36	28	48	4	36	8.3	4	0	36	27.8	19	1.6	36	0	0	0
	10	前後	36	47.2	36	4.5	36	39	80	4	36	30.6	46	2.4	-	-	-	-
		前後	36	33.3	24	3.2	36	27.8	36	3.1	36	36.1	100	6.4	-	-	-	-
	11	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	36	30.6	56	1.8	-	-	-	-
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	36	27.8	58	3.5	-	-	-	-

オ びわ

調査時期			がんしゅ病				灰斑病				褐斑病			
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	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
17	4	前	10	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
	6	前	10	0	0	0	10	60	6	2.3	10	0	0	0
	7	前	10	0	0	0	10	100	68	39.3	10	0	0	0
	8	前	10	0	0	0	10	100	36	26.3	10	0	0	0
	9	前	10	20	2	0	10	100	80	59.5	10	0	0	0

調査時期			ナシマルカイガラムシ				ナシヒメシンクイ				ハマキムシ類			
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	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
17	4	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	20	2	0.3
	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	10	2	0
	7	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	60	6	1
	8	前	10	0	0	0	10	10	2	0	10	10	4	0
	9	前	10	0	0	0	10	0	0	0	10	30	2	0.5

カ なし

調査時期			黒星病(葉)				黒星病(果実)				赤星病			
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
17	4	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	33.3	44	0.4
	5	前後	11	27.3	50	2.1	11	18.2	8	0.1	11	72.7	20	4.4
		前後	12	66.7	20	1.6	12	16.7	4	0.1	12	83.3	20	6.0
	6	前後	12	50.0	8	0.7	12	8.3	0.2	0	12	83.3	14	4.6
		前後	12	66.7	14	1.9	12	0	0	0	12	66.7	16	2.3
	7	前後	12	50.0	30	4.1	12	8.3	2	0	-	-	-	-
		前後	12	50.0	16	0.9	12	0	0	0	-	-	-	-
	8	前後	12	41.7	22	1.0	12	8.3	2	0	-	-	-	-
		前後	12	16.7	12	0.4	12	0	0	0	-	-	-	-
	9	前後	12	16.7	6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	8.3	18	0	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			輪紋病(果実)				輪紋病(葉)				うどんこ病			
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
17	6	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	0	0
		前後	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	0	0
	7	前後	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
	8	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8.3	4	0
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8.3	10	0
9	前後	-	-	-	-	12	0	0	0	12	8.3	8	0	
	前後	-	-	-	-	12	0	0	0	12	8.3	12	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		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
17	4	前後	12	0	0	0	12	66.7	36	1.8	-	-	-	-
		前後	12	0	0	0	12	50.0	8	1.0	-	-	-	-
	5	前後	11	0	0	0	11	63.6	14	4.4	11	0	0	0
		前後	12	0	0	0	12	8.3	2	0	12	0	0	0
	6	前後	12	0	0	0	12	25.0	100	0.8	12	0	0	0
		前後	12	0	0	0	12	8.3	2	0	12	0	0	0
	7	前後	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
	8	前後	12	33.3	60	4.0	12	0	0	0	12	0	0	0
		前後	12	50.0	54	6.2	12	0	0	0	12	8.3	20	0
	9	前後	12	25.0	6	0.4	12	0	0	0	-	-	-	-
		前後	12	16.7	4	0.2	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	調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	発病新梢率		調査圃場数	発生圃場率	発病房率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
17	5	前後	-	-	-	-	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-
		前後	-	-	-	-	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-
	6	前後	12	0	0	0	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
	7	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	16.7	12	1.0	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			べと病(葉)				べと病(果房)				うどんこ病(葉)				うどんこ病(果房)			
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	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	発病房率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
17	5	前後	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
	6	前後	12	0	0	0	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
	7	前後	12	0	0	0	-	-	-	-	12	8.3	0.2	0	-	-	-	-
		前後	12	8.3	1	0	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
	8	前後	12	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		前後	12	8.3	34	0	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
	9	前後	12	41.7	62	1.9	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-
		前後	11	63.6	46	3.8	-	-	-	-	12	0	0	0	-	-	-	-

調査時期			黒とう病(葉)				黒とう病(果房)				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	被害房率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
17	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	前後	12	25.0	4	0.3	12	0	0	0	12	0	0	0
		前後	12	41.7	8	0.8	12	16.7	0.3	0.02	12	0	0	0
	6	前後	12	16.7	8	0.03	12	0	0	0	12	0	0	0
		前後	12	16.7	4	0.1	12	0	0	0	12	0	0	0
	7	前後	12	8.3	0.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	33.3	22	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	前後	12	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	16.7	10	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	前後	12	25.0	12	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		前後	12	41.7	6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-

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	調査圃場数	発生圃場率	病葉数/m <sup>2</sup>		調査圃場数	発生圃場率	病葉数/m <sup>2</sup>		調査圃場数	発生圃場率	巻葉数/m <sup>2</sup>		調査圃場数	発生圃場率	巻葉数/m <sup>2</sup>	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
17	4	後	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0	0	0	16	0	0	0
		前	20	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20	10.0	2	0.2
	5	後	16	56.3	37	8.0	16	6.3	1	0	16	18.8	1	0.2	16	6.3	2	0
		前	20	25.0	3	0.5	20	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0
	6	後	16	50.0	40	7.3	16	0	0	0	16	0	0	0	16	12.5	8	0.7
		前	20	65.0	8	1.6	20	0	0	0	20	5.0	1	0	20	5.0	5	0
	7	後	16	31.3	2	0.4	16	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0
		前	20	45.0	11	2.1	20	0	0	0	20	0	0	0	20	10.0	1	0.1
	8	後	16	43.8	9	2.3	16	0	0	0	16	25.0	4	1	16	18.8	2	0.3
		前	20	80.0	23	4.8	20	0	0	0	20	10.0	1	0	20	0	0	0
	9	後	16	68.8	7	2.3	16	0	0	0	16	18.8	1	0.2	16	12.5	1	0.1
		前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	調査圃場数	発生圃場率	虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	虫数		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
17	2	前	—	—	—	—	16	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
		後	—	—	—	—	16	0	0	0	—	—	—	—	16	31.3	15	2.8
	3	前	—	—	—	—	16	6.3	2	0.1	—	—	—	—	16	31.3	25	4.4
		後	16	6.3	1	0.1	16	0	0	0	16	81.3	15	4.7	16	37.5	25	5.3
	4	前	16	18.8	1	0.2	16	6.3	2	0.1	16	37.5	4	0.9	16	12.5	10	0.9
		後	20	65.0	5	1.9	20	15.0	2	0.3	20	55.0	38	7.0	20	15.0	35	3.0
	5	前	16	81.3	6	2.6	16	31.3	6	1.0	16	100.0	83	32.3	16	12.5	40	3.4
		後	20	95.0	36	9.7	20	30.0	16	2.0	20	95.0	67	19.7	20	55.0	55	8.5
	6	前	16	93.8	65	14.1	16	50.0	96	13.8	16	100.0	79	31.0	16	43.8	45	9.7
		後	20	85.0	13	4.2	20	10.0	6	0.5	20	95.0	52	14.6	20	40.0	55	10.0
	7	前	16	75.0	14	3.4	16	6.3	12	0.8	16	93.8	29	11.4	16	0	0	0
		後	20	70.0	12	2.5	20	10.0	4	0	20	100.0	98	22.0	20	50.0	80	15.0
	8	前	16	81.3	23	4.9	16	0	0	0	16	100.0	75	29.8	16	50.0	65	12.8
		後	20	70.0	11	3.0	20	10.0	6	0.4	20	90.0	57	13.4	20	10.0	5	0.5
	9	前	16	56.3	8	1.8	16	0	0	0	16	93.8	55	13.9	16	12.5	35	2.5
		後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ケ ばれいしょ  
2017年(平成29年)春作

調査時期			葉巻病				モザイク病			青枯病			疫病		
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		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
17	3	前後	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	前後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	前後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	前後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	前後	14	21.4	1.0	0.2	14.0	1.0	0.07	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	
					最高	平均	最高	平均		最高	平均	最高	平均
17	3	前後	19	10.5	12.0	0.8	0.1	0.01	0	0	0	0	0
	3	前後	24	54.2	44.0	10.0	1.1	0.2	0	0	0	0	0
	4	前後	24	79.2	64.0	17.0	1.4	0.3	0	0	0	0	0
	4	前後	24	79.2	80.0	25.8	5.8	1.0	33.3	6.0	0.8	0.1	0
	5	前後	20	90.0	100	48.6	59.0	10.1	0	0	0	0	0
	5	前後	14	92.9	100	59.4	1600.0	132.0	7.1	4.0	0.3	0.1	0

調査時期			ジャガイモガ					ヨトウムシ類							
年	月	期	調査圃場数	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		シロイチモンヨトウ		その他	
					最高	平均		最高	平均	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
17	3	前後	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	前後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	前後	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	前後	24	4.2	1.0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5	前後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5	前後	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2017年(平成29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	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均		最高	平均
17	9	後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	前後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	前後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11	前後	20	0	0	0	15.0	3.0	0.2	0	0	0	0	0	
	11	前後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	1.0	

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	
					最高	平均	最高	平均		最高	平均	最高	平均
17	9	後	20	0	0	0	0	0	10.0	2.0	0.2	0.02	0
	10	前後	20	5.0	4.0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0
	10	前後	20	10.0	4.0	0.4	0.04	0	5.0	0.1	0.01	0	0
	11	前後	20	15.0	4.0	0.6	0.04	0.01	0	0	0	0	0
	11	前後	20	30.0	24.0	4.2	0.4	0.1	0	0	0	0	0

調査時期			ジャガイモガ					ヨトウムシ類							
年	月	期	調査圃場数	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		シロイチモンヨトウ		その他	
					最高	平均		最高	平均	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
17	9	後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	前後	20	15.0	10.0	0.9	10.0	2.0	0.2	0.1	0.01	0.1	0.01	0.2	
	10	前後	20	5.0	1.0	0.1	30.0	60.0	6.4	0.04	0	0	0	0.02	
	11	前後	20	15.0	2.0	0.3	45.0	10.0	1.8	0	0	0	0	0.04	
	11	前後	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
17	11	前後	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12		11	0	0	0	0	0	0	18.2	1.0	0.1	0	0	0
18	1		11	0	0	0	0	0	0	9.1	55.0	5.0	0	0	0
	2		11	0	0	0	0	0	0	18.2	12.0	1.1	0	0	0
	3	前後	11	0	0	0	0	0	0	27.3	5.0	0.7	0	0	0
	3	後前	11	0	0	0	0	0	0	45.5	23.0	6.4	18.2	1.0	0.1
	4	前	6	0	0	0	0	0	0	50.0	33.0	10.8	0	0	0

調査時期			調査圃場数	炭疽病			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	発病果率		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
17	11	前後	6	0	0	0	33.3	10.0	2.3	0	0	0	0	0	0
	11	後	9	0	0	0	33.3	4.0	0.7	0	0	0	0	0	0
	12		11	0	0	0	36.4	10.0	1.1	0	0	0	0	0	0
18	1		11	0	0	0	54.6	51.0	7.1	0	0	0	0	0	0
	2		11	0	0	0	63.6	36.0	6.1	0	0	0	0	0	0
	3	前後	11	0	0	0	81.8	41.0	9.6	0	0	0	9.1	1.0	0.1
	3	後前	11	0	0	0	63.6	76.0	18.4	0	0	0	9.1	0.1	0.01
	4	前	6	0	0	0	66.7	70.0	14.2	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	退緑黄化病			黄化えそ病		
年	月	期		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
17	11	前後	6	0	0	0	0	0	0
	11	後	9	0	0	0	0	0	0
	12		11	0	0	0	0	0	0
18	1		11	36.4	4.0	0.7	0	0	0
	2		11	54.6	2.0	0.4	0	0	0
	3	前後	11	45.5	2.0	0.5	0	0	0
	3	後前	11	36.4	7.0	1.0	0	0	0
	4	前	6	50.0	18.0	3.4	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
17	11	前後	6	0	0	0	0	0	33.3	2.0	0.5	0	0	0	
	11	後	9	0	0	0	0	0	11.1	4.0	0.4	0	0	0	
	12		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	1		11	9.1	4.0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2		11	27.3	11.0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	前後	11	45.5	41.0	6.1	0	0	0	9.1	2.0	0.2	0	0	
	3	後前	11	45.5	33.0	5.0	0	0	0	9.1	7.0	0.6	0	0	
	4	前	6	0	0	0	0	0	0	16.7	14.0	2.3	0	0	

調査時期			調査圃場数	ハスモンヨトウ			ハダニ		
年	月	期		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
17	11	前後	6	0	0	0	0	0	
	11	後	9	11.1	0.5	0.06	0	0	0
	12		11	0	0	0	0	0	
18	1		11	0	0	0	0	0	
	2		11	0	0	0	0	0	
	3	前後	11	0	0	0	0	0	
	3	後前	11	0	0	0	0	0	
	4	前	6	0	0	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
17	11	前後	10	10.0	0.2	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	10	10.0	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12		11	18.2	0.2	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1		11	27.3	2.0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		11	27.3	2.0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前後	12	25.0	3.0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	後	12	33.3	1.0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	前後	12	41.7	5.0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	後	12	41.7	6.0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	前後	12	41.7	13.0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	後	11	73.0	30.0	3.5	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	寄生株率	
					最高	平均		最高	平均		最高	平均		最高	平均
17	11	前後	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.0	21.0	4.7
	11	後	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.0	7.0	1.2
	12		11	0	0	0	8.3	0.2	0.02	0	0	0	36.4	2.0	0.5
18	1		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.4	4.0	0.9
	2		11	9.1	1.0	0.09	9.1	1.0	0.09	0	0	0	54.5	8.0	2.0
	3	前後	12	16.7	4.0	0.5	25.0	4.0	0.7	0	0	0	41.7	18.0	4.4
	3	後	12	8.3	15.0	1.3	16.7	2.0	0.3	0	0	0	25.0	11.0	1.8
	4	前後	12	33.3	32.0	5.5	25.0	2.0	0.03	0	0	0	41.7	25.0	4.6
	4	後	12	50.0	62.0	12.4	41.7	3.0	0.3	0	0	0	58.3	47.0	8.3
	5	前後	12	25.0	56.0	7.2	16.7	7.0	0.6	0	0	0	58.3	41.0	7.8
5	後	11	45.5	86.0	14.7	63.6	40.0	9.6	0	0	0	72.7	47.0	11.3	

調査時期			調査圃場数	ハモグリバエ			タバコガ類		
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
17	11	前後	10	0	0	0	0	0	0
	11	後	10	0	0	0	0	0	0
	12		11	0	0	0	0	0	0
18	1		11	0	0	0	0	0	0
	2		11	0	0	0	0	0	0
	3	前後	12	0	0	0	0	0	0
	3	後	12	0	0	0	0	0	0
	4	前後	12	0	0	0	0	0	0
	4	後	12	0	0	0	0	0	0
	5	前後	12	0	0	0	0	0	0
5	後	11	0	0	0	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
'17	5	前	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	後	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	前	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	前	33	0	0	0	0	0	0	3.0	1.6	0.05	0	0	0
	7	後	27	0	0	0	0	0	0	11.1	0.4	0.03	0	0	0
	8	前	33	0	0	0	0	0	0	15.2	4.0	0.3	0	0	0
	8	後	27	0	0	0	0	0	0	14.8	2.0	0.1	0	0	0
	9	前	33	0	0	0	0	0	0	15.2	1.0	0.1	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
'17	5	前	28	0	0	0	0	0	0	25.0	36.0	2.9	78.6	74.0	14.1
	5	後	26	0	0	0	0	0	0	80.8	92.0	15.8	76.9	30.0	5.5
	6	前	33	15.2	2.0	0.1	0	0	0	75.8	92.0	19.4	36.4	16.0	2.2
	6	後	27	18.5	4.0	0.4	0	0	0	81.5	80.0	24.6	33.3	6.0	1.0
	7	前	33	24.2	8.0	0.5	0	0	0	30.3	24.0	3.2	9.1	18.0	0.9
	7	後	27	40.7	94.0	10.2	0	0	0	44.4	40.0	4.5	3.7	8.0	0.3
	8	前	33	57.6	90.0	12.9	0	0	0	54.5	74.0	9.7	9.1	18.0	1.0
	8	後	27	63.0	80.0	9.6	0	0	0	48.1	50.0	7.6	14.8	4.0	0.4
	9	前	33	63.6	100	12.0	3.0	10.0	0.3	51.5	40.0	8.9	18.2	6.0	0.6

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	
'17	5	前	28	10.7	4.0	0.3	0	0.001	0	0	0	0	0	0
	5	後	26	19.2	8.0	0.8	0	0.003	0	0	0	0	0	0
	6	前	33	9.1	2.0	0.2	0	0	3.0	2.0	0.1	2.0	0.1	0
	6	後	27	22.2	14.0	1.4	0	0.001	0	0	0	0	0	0
	7	前	33	12.1	6.0	0.4	0.1	0.002	3.0	4.0	0.1	2.0	0.1	0
	7	後	27	11.1	4.0	0.3	0	0	7.4	2.0	0.1	0	0	0
	8	前	33	6.1	2.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	後	27	11.1	2.0	0.2	0	0	3.7	2.0	0.1	0	0	0
	9	前	33	15.2	6.0	0.5	0	0.001	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	アザミウマ類					メセンチュウ		
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	
					最高	平均	最高	平均		最高	平均
'17	5	前	28	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	後	26	7.7	12.0	0.5	0.02	0.002	0	0	0
	6	前	33	21.2	34.0	1.5	22.0	0.7	0	0	0
	6	後	27	59.3	78.0	7.6	0.4	0.02	0	0	0
	7	前	33	33.3	32.0	3.0	0	0	0	0	0
	7	後	27	37.0	24.0	3.0	0.1	0.004	0	0	0
	8	前	33	21.2	56.0	3.9	0	0	0	0	0
	8	後	27	18.5	28.0	1.8	2.0	0.1	0	0	0
	9	前	33	12.1	32.0	1.6	0.1	0.003	0	0	0

本圃

調査時期			調査圃場数	炭疽病			萎黄病			うどんこ病(葉)			うどんこ病(果)			灰色かび病			菌核病		
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		最高	平均		最高	平均		最高	平均	
17	9	後	24	4.2	1.0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	後	27	3.7	0.5	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前後	27	7.4	0.2	0.01	3.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前	27	7.4	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	1.0	0.04	3.7	0.2	0.01	
	11	前後	27	0.7	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	1.0	0.1	
	12	前	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	0.3	0.01	3.7	0.1	0	
	12	前後	27	3.7	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	3.0	0.11	3.7	0.1	0	
18	1	後	26	3.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.4	1.0	0.06	0	0	0	
	1	前後	27	3.7	0.1	0	3.7	0.1	0	0	0	0	0	0	25.9	0.5	0.05	3.7	0.2	0.01	
	2	前	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.5	0.3	0.03	0	0	0	
	2	前後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	0.2	0.01	0	0	0	
	3	前	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.5	4.0	0.21	0	0	0	
	3	前後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.6	1.0	0.09	0	0	0	
	4	前	27	0	0	0	3.7	6.0	0.2	0	0	0	0	0	22.2	4.0	0.17	0	0	0	
	4	前後	27	0	0	0	3.7	3.0	0.1	0	0	0	0	0	14.8	2.0	0.13	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	被害株率		株当虫数	
				最高	平均		最高	平均		最高	平均	最高	平均	
17	9	後	24	12.5	10.0	0.7	25.0	34.0	2.7	58.3	18.0	4.6	0.1	0.02
	10	後	27	3.7	14.0	0.5	25.9	34.0	2.3	59.3	24.0	6.2	0.1	0.01
	10	前後	27	7.4	2.0	0.2	29.6	82.0	4.3	37.0	10.0	1.5	0.5	0.02
	11	前	27	11.1	16.0	0.7	48.2	40.0	5.6	25.9	12.0	1.3	0.02	0
	11	前後	27	11.1	4.0	0.3	44.4	48.0	7.8	0	0	0	0	0
	12	前	27	11.1	6.0	0.4	55.6	78.0	13.0	0	0	0	0	0
	12	前後	27	14.8	30.0	1.9	66.7	72.0	15.7	0	0	0	0	0
18	1	後	26	11.5	16.0	0.8	57.7	66.0	17.1	0	0	0	0	0
	1	前後	27	14.8	22.0	1.5	74.1	76.0	23.4	0	0	0	0	0
	2	前	27	7.4	2.0	0.2	74.1	88.0	25.6	0	0	0	0	0
	2	前後	27	7.4	8.0	0.4	85.2	100	22.4	0	0	0	0	0
	3	前	27	11.1	28.0	1.2	74.1	100	25.6	0	0	0	0	0
	3	前後	27	11.1	12.0	0.7	77.8	100	27.8	0	0	0	0	0
	4	前	27	11.1	6.0	0.6	92.6	100	31.0	0	0	0	0	0
	4	前後	27	2.7	4.0	0.2	70.4	82.0	24.7	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	オオタバコガ(葉)					オオタバコガ(果)				
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		株当虫数	
				最高	平均	最高	平均		最高	平均	最高	平均	
17	9	後	24	12.5	10.0	0.6	0.08	0.01	—	—	—	—	—
	10	後	27	0	0	0	0	0.1	—	—	—	—	—
	10	前後	27	7.4	4.0	0.2	2.0	0	0	0	0	0	0
	11	前	27	3.7	2.0	0.1	0.02	0	1	0.2	0.01	0	0
	11	前後	27	3.7	2.0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0
	12	前	27	0	0	0	0	0	1	1.0	0.04	0.02	0
	12	前後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	後	26	0	0	0	0	0	1	1.0	0.04	0.02	0
	1	前後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	前	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	前後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	前	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	前後	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	アザミウマ類(花)		
年	月	期		発生圃場率	寄生花率	
				最高	平均	
17	9	後	24	0	0	0
	10	後	27	0	0	0
	10	前後	27	10.0	6.0	0.4
	11	前	27	12.0	1.0	0.1
	11	前後	27	14.8	9.0	0.4
	12	前	27	18.2	3.0	0.3
	12	前後	27	11.1	3.0	0.2
18	1	後	26	15.4	4.0	0.4
	1	前後	27	0	0	0
	2	前	27	14.8	1.0	0.2
	2	前後	27	22.2	2.0	0.3
	3	前	27	14.8	2.0	0.2
	3	前後	27	25.9	6.0	0.7
	4	前	27	66.7	39.0	7.6
	4	前後	27	66.7	32.0	7.1

ス 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									
17	9	後	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前後	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	後	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前後	14	0	0	0	7.1	0.1	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	0	0	0
18	1		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.0	4.0	0.4

調査時期			調査圃場数	菌核病			すす枯病		
年	月	期		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
17	9	後	8	0	0	0	0	0	0
	10	前後	14	0	0	0	0	0	0
	10	後	14	7.1	1.0	0.1	0	0	0
	11	前後	14	0	0	0	28.6	5.0	0.8
	11	後	15	0	0	0	0	0	0
	12		15	20.0	1.0	0.1	0	0	0
18	1		15	26.7	2.0	0.3	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		
17	9	後	8	0	0	0	0	0	12.5	2.0	0.3	0	0	
	10	前後	14	0	0	0	7.1	2.0	0.1	7.1	8.0	0.6	0.1	0
	10	後	14	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	前後	14	14.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12		15	0	0	0	13.3	4.0	0.4	0	0	0	0	0
18	1		15	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				
年	月	期		発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均
17	9	後	8	0	0	0	0	0
	10	前後	14	7.1	4.0	0.3	0	0
	10	後	14	0	0	0	0	0
	11	前後	14	0	0	0	0	0
	11	後	15	0	0	0	0	0
	12		15	0	0	0	0	0
18	1		15	0	0	0	0	0

セ 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
17	11	前後	9	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	6.7	1.0	0.07
18	1	前後	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		15	6.7	0.04	0.003	0	0	0	6.7	0.05	0.003	6.7	0.1	0.01
	2		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.3	12.0	1.2
	3		15	0	0	0	0	0	0	13.3	0.05	0.01	13.3	80.0	6.7
	3		15	0	0	0	0	0	0	33.3	0.3	0.07	20.0	11.0	1.1
	4		9	0	0	0	0	0	0	33.3	1.0	0.3	0	0	0
4	4	9	0	0	0	0	0	0	88.9	100	19.5	0	0	0	

調査時期			調査 圃場数	黒斑病			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
17	11	前後	9	0	0	0	0	0	0	44.4	4.0	1.8	0	0	0
	11		12	8.3	0.5	0.04	0	0	0	33.3	3.3	3.3	0	0	0
	12		15	0	0	0	0	0	0	13.3	8.0	0.8	0	0	0
18	1	前後	15	0	0	0	0	0	0	13.0	20.0	1.9	0	0	0
	2		15	0	0	0	0	0	0	26.7	40.0	4.0	0	0	0
	2		15	0	0	0	0	0	0	20.0	8.0	1.1	0	0	0
	3		15	0	0	0	0	0	0	33.3	8.0	1.6	0	0	0
	3		15	0	0	0	0	0	0	33.3	4.0	0.9	0	0	0
	4		9	0	0	0	0	0	0	66.7	80.0	28.2	11.1	8.0	8.9
4	4	9	0	0	0	0	0	0	100	77.8	100	0	0	0	

ソ ブロココリー

調査時期			調査圃場数	黒腐病(葉)			軟腐病(葉)			べと病(葉)			花蕾腐敗病		
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
17	9	前後	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
		8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	10	前後	12	25.0	100	11.3	0	0	0	0	0	0	-	-	-
		12	12	33.3	100	17.2	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	11	前後	12	16.7	100	16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	12	33.3	70.0	7.0	0	0	0	25.0	4.0	0.7	0	0	0
18	12	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	12	25.0	88.0	13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	前後	12	16.7	100	16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6	6	0	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						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	
17	9	前後	6	16.7	4.0	0.7	0.04	0.01	50.0	8.0	3.3	0.1	0.03	
		8	8	0	0	0	0	0	37.5	20.0	5.0	0.2	0.1	
	10	前後	12	8.3	4.0	0.3	0.6	0.05	66.7	56.0	13.0	1.8	0.3	
		12	12	8.3	20.0	1.7	0.2	0.02	66.7	72.0	17.5	0.5	0.1	
	11	前後	12	0	0	0	0	0	66.7	24.0	7.0	0.4	0.1	
		12	12	25.0	4.0	1.0	0.4	0.1	83.3	56.0	14.7	0.6	0.2	
18	12	前後	12	16.7	8.0	1.3	4.5	0.4	50.0	16.0	4.3	0.2	0.1	
		12	12	0	0	0	0	0	50.0	20.0	4.3	0.2	0.05	
	1	前後	12	0	0	0	0	0	25.0	8.0	1.3	0.1	0.01	
		12	12	0	0	0	0	0	25.0	8.0	1.3	0.1	0.01	
	3	前後	12	0	0	0	0	0	25.0	8.0	1.3	0.1	0.01	
		6	6	16.7	4.0	0.7	0.2	0.04	33.3	4.0	1.3	4.0	0.01	

調査時期			調査圃場数	ハスモンヨトウ						ヨトウガ				
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	
17	9	前後	6	0	0	0	0	0	16.7	20.0	3.3	0.2	0.04	
		8	8	25.0	28.0	4.5	0.3	0.05	0	12.5	4.0	0.5	0.04	0.005
	10	前後	12	16.7	8.0	1.0	1.8	0.2	0	8.3	4.0	0.3	0.04	0
		12	12	25.0	4.0	1.0	0.6	0.1	0.1	0.008	41.7	8.0	2.7	2.5
	11	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	12	0	0	0	0	0	0	8.3	12.0	1.0	0.1	0.01
18	12	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			調査圃場数	シロイチモジヨトウ						オオタバコガ				
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	
17	9	前後	6	33.3	8.0	2.0	0.1	0.02	16.7	4.0	0.7	0.04	0.007	
		8	8	25.0	12.0	2.0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	
	10	前後	12	0	0	0	0	0	8.3	4.0	0.3	0.04	0.003	
		12	12	0	0	0	0	0	8.3	4.0	0.3	0.04	0.003	
	11	前後	12	8.3	4.0	0.3	0.04	0.003	8.3	4.0	0.3	0.04	0.003	
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	12	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			調査圃場数	ウババ類						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	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				
17	9	前後	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		8	8	25.0	24.0	3.5	0.2	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	前後	12	8.3	4.0	0.3	0.04	0.003	0	0	0	0	0	0	0	0	
		12	12	16.7	4.0	0.7	0.04	0.003	0	0	0	0	0	8.3	0.5	0.04	
	11	前後	12	16.7	8.0	1.0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	12	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6	6	0	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						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		
17	9	前後	6	0	0	0	0	0	16.7	4.0	0.7	0	0
		8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	12	16.7	8.0	1.0	0.1	0.01	16.7	4.0	0.7	0	0
	11	前後	12	0	0	0	0	0	8.3	4.0	0.3	0	0
		12	12	8.3	8.0	0.7	0.8	0.1	0	0	0	0	0
18	12	前後	12	8.3	4.0	0.3	0.4	0.03	0	0	0	0	0
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	前後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	前後	12	8.3	4.0	0.3	0.04	0.003	0	0	0	0	0
		6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

タ アスパラガス

調査時期		調査 圃場数	斑点性病害 (褐斑病・斑点病)			アザミウマ類			ハスモンヨトウ		
			発生 圃場率	発病株率		発生 圃場率	虫数/10カ所		発生 圃場率	寄生幼虫数	
年	月・期	最高		平均	最高		平均	最高		平均	
17	5月前	11	0	0	0	72.7	32.0	8.1	0	0	0
	5月後	8	0	0	0	62.5	21.0	6.0	0	0	0
	6月前	12	0	0	0	58.3	85.0	8.8	0	0	0
	6月後	9	0	0	0	88.9	38.0	11.7	0	0	0
	7月前	11	36.4	20.0	3.6	81.8	123.0	12.6	0	0	0
	7月後	9	22.2	4.0	0.7	55.6	74.0	10.3	11.1	1.0	0.1
	8月前	12	25.0	14.0	1.3	66.7	50.0	11.6	0	0	0
	8月後	9	11.1	16.0	1.8	55.6	10.0	2.8	11.1	1.0	0.1
	9月前	12	83.3	86.0	25.8	66.7	24.0	7.2	0	0	0
	9月後	9	88.9	69.0	16.1	44.4	118.0	17.4	0	0	0
10月前	9	87.5	60.0	17.6	87.5	196.0	52.3	0	0	0	