

調査時期			セジロウシカ									
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
92	04	後	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	06	後	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前	19	47.4	12.0	2.5	0.12	0.03	0	0	0.12	0.03
	07	後	52	34.6	100.0	7.3	0.16	0.01	10.0	0.4	10.0	0.4
		前	42	78.6	100.0	55.5	0.08	0.003	10.0	2.3	10.0	2.3
	08	後	42	21.4	100.0	7.0	0.4	0.02	7.0	0.3	7.0	0.4
		前	38	7.9	100.0	3.8	0	0	4.0	0.1	4.0	0.1
			後	12	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			トビイロウシカ												
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計		短翅率		
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	
92	04	後	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
		前	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	06	後	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
		前	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	07	後	52	1.9	4.0	0.1	0.04	0.001	0	0	0	0	-	-	
		前	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	08	後	42	2.4	4.0	0.1	0	0	0.04	0.001	0.04	0.001	-	-	
		前	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			後	12	25.0	8.0	1.3	0.08	0.02	0.04	0.003	0.12	0.02	100.0	20.8

調査時期			ヒメトビウシカ										コブノメイガ						
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計		調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉 発生 圃場率	食害株率		10㎡当り成虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均				最高	平均	最高	平均
92	04	後	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0
		前	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
	06	後	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0
		前	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
	07	後	52	3.8	4.0	0.1	0.04	0.001	0	0	0.04	0.001	52	3.8	0	0	0	1.0	0.04
		前	42	16.7	20.0	1.7	0	0	0.3	0.02	0.3	0.02	42	4.8	11.9	2.0	0.2	0.5	0.02
	08	後	42	9.5	4.0	0.4	0	0	0.04	0.004	0.04	0.004	42	0	21.4	4.0	4.0	0	0
		前	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	3.8	0	0	0	2.0	0.08
			後	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50.0	25.0	8.0	1.3	5.0	1.4

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	被害発生 圃場率	食害株率		株当成虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	食害株率		
					最高	平均				最高	平均	最高	平均			最高	平均	
92	04	後	-	-	-	-	44	0	6.8	96.0	6.0	0.2	0.01	44	0	0	0	
		前	-	-	-	-	18	77.7	72.2	100.0	30.3	0.	0.08	18	0	0	0	
	05	後	-	-	-	-	49	32.7	83.7	100.0	28.5	0.2	0.02	49	2.0	6.0	0.1	
		前	-	-	-	-	19	10.5	78.9	88.0	33.3	0.01	0.001	19	15.8	8.0	0.9	
	06	後	-	-	-	-	49	6.1	20.4	40.0	1.9	0.04	0.001	49	6.1	2.0	0.1	
		前	-	-	-	-	31	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	
	07	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	後	26	7.7	3.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前	27	11.1	2.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10	10.0	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

調査時期			ニカメイガ				イネヨトウ				アワヨトウ				イネクロカメムシ					
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	食害株率		調査 圃場数	発生 圃場率	食害株率		調査 圃場数	発生 圃場率	株当寄生虫数		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	最高	平均
92	04	後	44	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	0	0
		前	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0
	05	後	49	0	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0	0	0
		前	19	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	0	0
	06	後	19	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	0	0
		前	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	0	0
	07	後	42	0	0	0	42	11.9	2.0	0.2	42	0	0	0	42	0	0	0	0	0
		前	42	0	0	0	42	0	0	0	42	0	0	0	42	0	0	0	0	0
08	後	26	0	0	0	14	0	0	0	-	-	-	-	26	0	0	0	0	0	
	前	12	0	0	0	10	0	0	0	-	-	-	-	12	0	0	0	0	0	

普通期水稲

調査時期			葉いもち				紋枯病				ばか苗病				萎縮病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	05	後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
		前	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0
	06	後	92	0	0	0	92	0	0	0	92	0	0	0	92	0	0	0
		前	107	0.9	2.0	0.03	107	0	0	0	107	0	0	0	107	0	0	0
	07	後	112	3.2	0.5	0.03	93	8.6	12.0	0.2	107	0	0	0	107	1.9	0.2	0.003
		前	93	28.6	100.0	3.5	112	23.2	44.0	2.3	93	7.5	2.6	0.1	93	5.4	0.0	0.004
	08	後	104	51.9	100.0	13.2	104	39.4	33.0	4.3	112	2.7	4.0	0.01	104	0	0	0
		前	93	21.5	72.0	3.3	93	57.0	60.0	6.8	104	4.8	0.2	0.003	93	0	0	0
	09	後	105	14.3	30.0	1.2	105	52.4	60.0	6.5	105	2.2	2.0	0.003	104	0	0	0
		前	81	11.1	100.0	2.9	81	48.4	28.0	2.9	81	7.6	2.0	0.1	81	0	0	0
	10	後	46	32.6	67.0	3.4	46	36.7	28.0	2.1	46	3.7	4.0	0.1	46	0	0	0
		前	15	0	0	0	15	27.8	12.0	0.8	15	0	0	0	15	0	0	0

調査時期			莖葉枯病				白菜枯病				黄化萎縮病				黄萎病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	05	06	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
			17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0
	07	07	92	0	0	0	92	0	0	0	92	0	0	0	92	0	0	0
			107	0	0	0	107	0	0	0	107	0	0	0	107	0	0	0
	08	08	93	2.2	0.5	0.01	93	0	0	0	93	0	0	0	93	0	0	0
			112	0	0	0	112	0	0	0	112	2.7	26.0	0.4	112	0	0	0
	09	09	104	0	0	0	104	0	0	0	104	1.0	3.0	0.03	104	0	0	0
			93	0	0	0	93	0	0	0	93	0	0	0	93	0	0	0
	10	10	105	0	0	0	105	0	0	0	54	0	0	0	54	0	0	0
			81	0	0	0	81	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	51	0	0	51	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	15	0	0	15	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	

調査時期			心枯線虫				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		発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
92	05	06	10	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			17	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	07	92	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			107	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08	08	93	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			112	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09	09	104	0	0	0	39	0	0	0	40	2.5	8.0	0.2	0.7	0.02
			54	-	-	-	102	2.0	100.0	1.3	101	7.9	7.0	0.2	0.5	0.02
	10	10	-	-	-	-	81	1.2	44.0	0.5	81	4.9	0.5	0.01	0.03	0.001
			-	-	-	-	51	0	0	0	55	3.6	36.0	0.7	3.0	0.06
-	-	-	-	-	-	15	0	0	0	18	5.6	0.1	0.01	0.01	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	発病株率		発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
92	05	06	-	-	-	-	-	-	10	20.0	76.0	7.9	0.9	0.09	0.1	0.01	1.0	0.1
			-	-	-	-	-	-	17	41.2	40.0	6.1	0.5	0.06	0.1	0.02	0.5	0.08
	07	07	-	-	-	-	-	-	92	51.1	100.0	9.3	0.6	0.07	10.0	0.14	10.1	0.2
			-	-	-	-	-	-	107	43.0	80.0	7.0	1.0	0.03	2.0	0.17	2.1	0.2
	08	08	-	-	-	-	-	-	93	48.4	100.0	11.4	3.2	0.11	16.0	0.43	19.2	0.5
			-	-	-	-	-	-	112	62.5	100.0	37.3	4.0	0.37	10.0	0.92	10.8	1.3
	09	09	-	-	-	-	-	-	104	62.5	100.0	25.3	1.0	0.11	3.2	0.33	3.6	0.4
			-	-	-	-	-	-	93	60.2	100.0	25.3	2.8	0.11	2.4	0.13	3.6	0.2
	10	10	40	6.7	10.0	0.1	0	0	101	48.5	100.0	16.0	10.0	0.54	10.0	0.67	20.0	1.2
			81	4.9	4.0	0.1	0.2	0.01	72	36.1	100.0	6.9	1.0	0.08	1.0	0.04	2.0	0.1
-	-	-	55	5.5	2.0	0.1	0.002	46	23.9	10.0	1.3	0.1	0.01	0.4	0.02	0.4	0.03	
-	-	-	18	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			セジロウカ									
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
92	05	後	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			17	41.2	92.0	8.5	1.2	0.1	0	0	0	0
	06	後	92	35.9	92.0	5.4	2.0	0.05	1.0	0.02	2.0	0.1
			107	34.6	100.0	13.1	8.0	0.01	10.0	5.1	10.1	5.1
	07	中	93	86.0	100.0	45.4	8.0	0.9	15.0	1.3	22.0	3.0
			112	57.1	100.0	40.2	1.2	0.1	70.0	3.0	71.2	3.0
	08	後	104	36.5	100.0	12.5	0.3	0.01	5.6	0.3	5.7	0.3
			93	25.8	100.0	10.2	0.7	0.3	5.0	0.2	10.0	0.5
	09	後	101	5.9	80.0	1.7	0	0	2.0	0.04	2.0	0.04
			72	9.7	24.0	0.7	0	0.01	0.4	0.01	0.4	0.02
	10	後	46	2.2	4.0	0.1	0	0	0.1	0	0.1	0
			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			トビイロウカ											
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計		短翅率	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
92	05	後	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
			17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	06	後	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
			107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	07	中	93	11.8	20.0	1.0	0.2	0.002	0.2	0.01	0.3	0.01	-	-
			112	7.1	20.0	0.8	0	0	0.3	0.01	0.2	0.01	-	-
	08	後	104	13.5	60.0	3.0	0.5	0.01	0.8	0.02	0.8	0.03	0	0
			93	6.5	40.0	0.8	0.1	0.001	0.4	0.01	0.4	0.01	100.0	1.1
	09	後	101	17.8	100.0	8.4	4.0	0.04	20.0	0.5	24.0	0.5	100.0	1.0
			81	18.5	80.0	2.1	0.3	0.01	2.0	0.03	2.0	0.04	-	-
	10	後	55	10.9	16.0	0.8	0.1	0.01	0.3	0.01	0.3	0.02	100.0	-
			18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

調査時期			ヒメトビウカ										コブノメイガ						
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		成虫		幼虫		合計		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率 圃場率	食害株率		10mf当り成虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均				最高	平均	最高	平均
92	05	後	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
			17	5.9	2.0	0.1	0	0	0.02	0.001	0.02	0.001	0	17	0	0	0	0	0
	06	後	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0
			107	3.7	8.0	0.1	0.004	0.0	0.1	0.001	0.1	0.001	0	107	0	4.7	2.0	0.04	0
	07	中	93	2.2	2.0	0.04	0.02	0.002	0	0	0.02	0.0	93	41.9	32.3	30.0	1.8	15.0	1.6
			112	8.9	40.0	1.0	0.02	0.0	0.6	0.02	0.6	0.02	112	16.1	52.7	16.0	2.4	2.0	0.1
	08	後	104	1.9	20.0	0.2	0.2	0.002	0.04	0.0	0.2	0.002	104	31.7	26.9	100.0	3.1	14.0	1.0
			93	2.9	12.0	0.1	0	0	0.1	0.001	0.1	0.001	93	62.4	48.4	100.0	15.8	12.0	2.2
	09	後	101	3.0	4.0	0.1	0.04	0.001	0.04	0.0	0.04	0.001	101	9.9	30.7	100.0	2.9	3.0	0.2
			72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	13.6	34.6	100.0	10.6	8.0	0.2
	10	後	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	18.6	12.0	1.3	0	0
			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	53.3	40.0	84.0	9.9	40.0	10.1

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 圃場率	食害株率		株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害葉 圃場率	食害株率		株当虫数		
					最高	平均				最高	平均	最高	平均				最高	平均	最高	平均	
92	05	後	-	-	-	-	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
		前	-	-	-	-	17	11.8	70.6	100.0	36.8	0.04	0.004	17	5.9	5.9	4.0	0.2	0.1	0.01	
	06	後	-	-	-	-	85	12.9	24.7	100.0	8.0	0.2	0.01	85	0	5.9	6.0	0.2	0	0	0
		前	-	-	-	-	100	0	3.0	2.0	0.04	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	07	後	-	-	-	-	51	0	0	0	0	0	0	72	0	12.5	8.0	0.6	0	0	0
		前	-	-	-	-	51	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0
08	後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	後	40	5.0	2.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前	101	5.0	1.0	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	後	81	2.5	2.0	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前	49	2.0	1.0	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

調査時期			ニカメイガ				イネヨトウ				アワヨトウ				イネクロカメムシ					
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		調査 圃場数	発生 圃場率	食害株率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当寄生虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
92	05	後	72	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0
		前	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0
	06	後	92	0	0	0	92	0	0	0	92	0	0	0	92	0	0	0	0	0
		前	107	0	0	0	107	0	0	0	107	0	0	0	107	0	0	0	0	0
	07	後	72	0	0	0	72	0	0	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0
		前	112	0	0	0	112	0	0	0	112	0	0	0	112	0	0	0	0	0
	08	後	88	0	0	0	88	0	0	0	88	0	0	0	88	0	0	0	0	0
		前	75	0	0	0	75	0	0	0	75	0	0	0	75	0	0	0	0	0
	09	後	74	0	0	0	74	0	0	0	74	0	0	0	74	0	0	0	0	0
		前	72	0	0	0	72	2.8	22.0	0.3	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0
10	後	33	0	0	0	31	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0	
	前	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

小麦

調査時期			さび病類				うどんこ病				黒節病				株腐病				赤かび病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	4	前後	14	0	0	0	14	7.1	0.3	0.02	14	0	0	0	14	0	0	0	7	0	0	0
		後	22	4.5	0.2	0.01	22	4.5	1	0.1	22	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0
		前	22	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	22	4.5	0.2	0.01
		後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0

調査時期			黒穂病類				アブラムシ類				ハモグリバエ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	4	前後	7	0	0	0	14	78.6	0.4	0.1	14	0	0	0
		後	22	0	0	0	22	45.5	6	0.8	22	0	0	0
		前	22	0	0	0	22	31.8	5	0.2	22	0	0	0
		後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0

平成5年産
小麦

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

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

裸麦

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

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

小麦

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

調査時期			黒穂病類				アブラムシ類				ハモグリバエ			
年	月	期	調査	発生	発病率		調査	発生	株当虫数		調査	発生	被害率	
			圃場数	圃場率	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均
93	2	後	-	-	-	-	21	0	0	0	21	0	0	0
	3	前	-	-	-	-	15	0	0	0	15	0	0	0
		後	-	-	-	-	15	40	0.005	0.001	15	0	0	0

(3) ばれいしょ
A 平成4年春作

調査時期			葉巻病				モザイク病				腎枯病				疫病			
年	月	期	調査	発生	発病株率		調査	発生	発病株率		調査	発生	発病株率		調査	発生	発病株率	
			圃場数	圃場率	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均
92	2	後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
	3	前	26	0	0	0	26	0	0	0	26	0	0	0	26	0	0	0
		後	37	0	0	0	37	0	0	0	37	0	0	0	37	0	0	0
	4	前	30	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	30	9	2	0.1
		後	33	0	0	0	33	0	0	0	33	3	6	0.2	33	3	0.5	0.0
	5	前	27	0	0	0	27	0	0	0	27	4	6	0.2	27	15	3	0.2
		後	26	19	12.5	0.9	26	0	0	0	26	4	1	0.0	26	8	9	0.4

調査時期			アブラムシ類						ニジュウヤホシテントウ						ジャガイモガ			
年	月	期	調査	発生	寄生株率		株当虫数		調査	発生	被害株率		株当虫数		調査	発生	被害株率	
			圃場数	圃場率	最高	平均	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均	最高	平均	圃場数	圃場率	最高	平均
92	2	後	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	3	前	26	8	20	0.9	0.4	0.0	26	0	0	0	0	0	26	0	0	0
		後	37	22	20	1.2	0.0	0.0	37	0	0	0	0	0	37	0	0	0
	4	前	30	46	40	6.6	5	0.9	33	0	0	0	0	0	33	0	0	0
		後	33	48	100	12.8	2	0.6	33	6	1	0.0	0.0	0.0	33	6	1	0.1
	5	前	27	85	100	46.6	500	64.7	27	4	6	0.2	6	0.2	27	0	0	0
		後	26	89	100	53.8	1000	164.4	26	8	2	0.1	0.0	0.0	26	8	10	0.4

調査時期			ヨトウムシ類							
年	月	期	調査	発生	被害株率		ハスモンヨトウ		その他	
					圃場数	圃場率	最高	平均	最高	平均
			92	2	後	3	0	0	0	0
	3	前	26	0	0	0	0	0	0	0
		後	37	0	0	0	0	0	0	0
	4	前	33	0	0	0	0	0	0	0
		後	33	3	2	0.1	0	0	0	0
	5	前	27	0	0	0	0	0	0	0
		後	26	19	22	2.1	0	0	0	0

B 平成4年秋作

調査時期			葉巻病				モザイク病				青枯病				疫病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		調査 圃場数	発生 圃場率	被害株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	9	後	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0
		前	34	3	0.5	0.0	34	0	0	0	34	0	0	0	34	6	30	0.9
	後	30	3	2	0.1	30	3	1	0.0	30	0	0	0	30	3	9	0.3	
	前	30	10	4	0.2	30	0	0	0	30	20	2.5	0.2	30	0	0	0	
11	前	30	4	4	0.2	30	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	
	後	24	4	0.5	0.0	24	0	0	0	24	8	2	0.1	24	4	0.5	0.0	

調査時期			アブラムシ類						ニジュウヤホシテントウ						ジャガイモガ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害株率		株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害株率	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均
92	9	後	21	19	16	1.8	0.5	0.0	21	14	2	0.2	1	0.0	21	10	2	0.2
		前	34	29	56	3.5	3	0.2	34	0	0	0	0	0	34	29	44	3.1
	後	30	67	100	17.5	10	1.3	30	0	0	0	0	0	30	40	14	1.1	
	前	30	70	100	45.3	120	11.9	30	3	0.5	0.0	1	0.0	30	7	20	0.7	
11	前	30	70	100	45.3	120	11.9	30	3	0.5	0.0	1	0.0	30	7	20	0.7	
	後	24	70	100	32	300	28.5	24	0	0	0	0	0	24	29	18	2.1	

調査時期			ヨトウムシ類							
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	被害株率		ハスモンヨトウ 株当虫数		その他 株当虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均
92	9	後	21	24	6	0.6	0	0	0.0	0.0
		前	34	21	24	1.5	0	0	1	0.0
	後	30	37	16	2	0.0	0.0	0.1	0.0	
	前	30	23	100	7.5	2	0.1	0.1	0.0	
11	前	30	23	100	7.5	2	0.1	0.1	0.0	
	後	24	36	12	1.9	0	0	0	0	

C 平成5年春作

調査時期			葉巻病				モザイク病				青枯病				疫病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
93	3	前後	11 29	0 0	0 0	0 0	11 29	0 0	0 0	0 0	11 29	0 0	0 0	0 0	11 29	0 0	0 0	0 0

調査時期			アブラムシ類						ニジュウヤホシテントウ						ジャガイモガ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害株率		株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	被害株率	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均
93	3	前後	11 29	45 31	100 100	9.8 13.5	5 15	1.3 1.5	11 29	0 0	0 0	0 0	0 0	11 29	0 7	0 0.5	0 0.0	

調査時期			ヨトウムシ類							
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	被害株率		ハスモンヨトウ 株当虫数		その他 株当虫数	
					最高	平均	最高	平均	最高	平均
					最高	平均	最高	平均	最高	平均
93	3	前後	11 29	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	

(5) 大豆

調査時期			べと病				葉斑病				ウイルス病				ハスモンヨトウ						
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病株率		調査 圃場数	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	
92	7	前後	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13	7.7	12	0.9	0.1	0.01	
	8	前後	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	
		後	15	0	0	0	15	6.7	0.2	0.01	15	0	0	0	15	46.7	24	3.2	1	0.2	
	9	前後	18	16.7	100	13.9	18	50	40	7.3	18	0	0	0	18	61.1	20	6.4	1.3	0.2	
		後	17	17.6	90	9.5	17	47.1	100	18	17	0	0	0	17	76.5	60	8	1.5	0.2	
	10	前後	21	42.9	24	6.3	21	38.1	100	21	21	4.8	0.2	0.01	21	33.3	8	1.9	6.8	0.5	
		後																			

調査時期			ウワバ類						アブラムシ類				コガネムシ類				カメムシ類 (成幼虫)					
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当虫数		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
92	7	前後	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		後	13	0	0	0	0	0	13	23.1	20	2.6	13	7.7	2	0.2	13	0	0	0	0	0
	8	前後	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	7.1	0.1	0.01	0.001	0.0001
		後	15	6.7	4	0.3	0.04	0.003	15	0	0	0	15	0	0	0	15	13.3	2	0.2	0.04	0.005
	9	前後	18	0	0	0	0	0	18	11.1	8	0.5	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0
		後	17	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17	17.6	12	1.4	0.2	0.02
	10	前後	21	23.8	80	7.6	0.8	0.08	21	19	20	2.5	21	0	0	0	21	28.6	28	2.5	0.5	0.04
		後																				

大豆子実病害虫

調査時期			紫斑病	サヤタマバエ	カメムシ類
年	月	期	被害粒率	被害莢率	被害粒率
92	10	後	0.2	0.3	9.2

(6) みかん

調査時期			そうか病								かいよう病							
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	4	前後	42	19.0	36	1.2	-	-	-	-	42	21.4	7	0.4	-	-	-	-
		後	48	4.2	34	0.7	-	-	-	-	48	0	0	0	-	-	-	-
	5	前後	39	2.6	16	0.4	-	-	-	-	39	2.6	4	0.1	-	-	-	-
		後	47	12.8	8.7	0.4	-	-	-	-	47	4.3	0.2	0.00	-	-	-	-
	6	前後	50	20.0	5	0.5	50	0	0	0	50	28.0	24	1.6	50	0	0	0
		後	35	14.3	62	2.8	35	14.3	40	2.3	35	51.4	20	2.4	35	2.9	0.2	0.01
	7	前後	39	15.4	12	0.7	37	18.9	28	1.2	39	56.4	20	3.0	37	10.8	4	0.2
		後	50	22.0	18	1.1	50	46.0	42	3.7	50	60.0	23	1.7	50	20.0	4	0.1
	8	前後	41	7.3	2	0.1	41	24.4	16	1.2	41	68.3	38	4.7	41	24.4	15	1.5
		後	47	10.6	10	0.4	47	14.9	28	0.8	47	70.2	100	6.6	47	27.7	32	1.5
	9	前後	48	14.6	9	0.6	48	12.5	6	0.3	48	64.6	16	3.4	48	27.1	20	1.7
		後	43	2.3	2	0.05	43	7.0	8	0.3	43	48.8	24	2.9	43	16.3	6	0.4
10	前後	43	2.3	4	0.1	43	4.7	16	0.4	43	37.2	12	0.8	43	18.6	18	1.4	
	後	43	6.8	5	0.2	42	2.4	10	0.2	43	41.9	14	1.5	42	2.4	8	0.2	
11	前後	36	2.3	2	0.1	32	0	0	0	36	47.2	18	2.7	32	18.8	10	0.8	
	後	39	12.8	9	0.5	28	3.6	2	0.1	39	30.8	10	1.0	28	10.7	4	0.4	
93	12	前後	27	11.1	12	0.7	-	-	-	-	27	81.5	100	10.1	-	-	-	-
	1	後	27	11.1	2	0.1	-	-	-	-	27	37.0	8	0.9	-	-	-	-
	2	前後	28	10.7	2	0.1	-	-	-	-	28	32.1	20	1.5	-	-	-	-
	3	後	43	4.7	2	0.1	-	-	-	-	43	65.1	54	3.2	-	-	-	-
	3	前後	43	9.3	4	0.1	-	-	-	-	43	51.2	16	2.0	-	-	-	-

調査時期			黒点病				灰色かび病				ミカンハダニ				チャノキイロアザミウマ			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生率		調査 圃場数	発生 圃場率	被害率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	4	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	47	21.3	20	1.1	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	48	25.0	94	4.5	-	-	-	-
	5	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	39	35.9	82	4.9	-	-	-	-
		後	-	-	-	-	-	-	-	-	47	44.7	95	5.4	-	-	-	-
	6	前後	50	0	0	0	47	2.1	1	0.02	50	48.0	100	13.6	50	0	0	0
		後	35	5.7	1	0.04	35	14.3	8	0.4	35	60.0	96	6.7	35	0	0	0
	7	前後	37	13.5	10	0.7	41	51.2	30	2.8	39	41.0	100	12.8	39	2.6	4	0.1
		後	50	56.0	5	1.7	49	40.8	48	2.0	50	20.0	78	3.0	50	26.0	38	2.9
	8	前後	41	34.1	100	9.8	41	41.5	38	2.0	41	24.4	26	1.9	41	26.8	20	1.2
		後	47	42.6	100	13.0	47	36.2	60	1.9	47	19.1	20	0.6	47	36.2	24	2.6
	9	前後	48	60.4	100	13.6	48	8.3	24	0.6	48	16.7	76	4.3	48	41.7	40	2.7
		後	43	76.7	100	23.4	43	53.5	44	3.4	43	25.6	94	7.5	43	76.7	28	6.7
10	前後	43	81.4	100	18.7	43	14.0	10	0.6	43	46.5	100	8.5	43	62.8	56	6.9	
	後	42	85.7	100	29.8	41	24.4	6	0.8	43	62.8	100	19.8	42	64.3	28	5.1	
11	前後	32	87.5	100	28	32	53.1	30	4.3	42	42.9	88	10.5	32	81.3	24	6.5	
	後	29	86.2	60	18.4	29	27.6	12	1.1	45	48.9	100	18.8	29	93.1	30	7.7	
93	12	前後	-	-	-	-	-	-	-	47	46.8	96	14.6	-	-	-	-	
	1	後	-	-	-	-	-	-	-	49	24.5	100	10.1	-	-	-	-	
	2	前後	-	-	-	-	-	-	-	43	27.9	30	1.4	-	-	-	-	
3	後	-	-	-	-	-	-	-	-	43	20.9	74	4.7	-	-	-	-	
3	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	43	20.9	48	2.9	-	-	-	-	

調査時期			ヤノネカイガラムシ								マルカイガラムシ類				訪花性害虫				
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	寄生葉率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生果率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生果率		調査 圃場数	発生 圃場率	被害果率		
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	
92	4	前後	45	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		後	45	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	前後	39	2.6	1	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	47	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	前後	47	0	0	0	47	0	0	0	47	0	0	0	47	0	0	0	0
		後	35	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	0
	7	前後	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	0
		後	49	0	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0	49	8.2	3	0.2	0
	8	前後	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	0
		後	47	2.1	1	0.02	47	2.1	1	0.02	47	4.3	100	2.4	47	8.5	6	0.3	0
	9	前後	48	0	0	0	48	0	0	0	48	2.1	4	0.1	48	16.7	6	0.5	0
		後	43	0	0	0	43	0	0	0	43	0	0	0	43	2.3	4	0.1	0
10	前後	43	0	0	0	43	0	0	0	43	0	0	0	43	4.7	1	0.03	0	
	後	42	0	0	0	41	2.4	4	0.1	41	9.8	32	1.3	41	22.0	26	2.1	0	
11	前後	36	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	32	3.1	2	0.05	0	
	後	39	0	0	0	29	0	0	0	29	0	0	0	29	20.7	20	1.7	0	
12	前後	27	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	後	33	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	1	前後	33	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		後	31	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	前後	43	2.3	0.2	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	後	43	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(7) びわ

調査時期			がんしゅ病				灰斑病				褐斑病				アブラムシ類			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病枝葉率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病枝葉率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病枝葉率		調査 圃場数	発生 圃場率	寄生枝葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	4	前後	6	16.7	2	0.3	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0
		後	9	33.3	2	0.4	9	11.1	0.2	0.02	9	11.1	0.00	0.00	9	0	0	0
	5	前後	10	20.0	20	2.4	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
		後	11	36.4	0.5	0.1	11	27.3	4	0.5	11	36.4	5	1.0	11	9.1	1	0.1
	6	前後	6	16.7	2	0.3	6	50	16	3.7	6	33.3	4	1.3	6	16.7	2	0.3
		後	3	0	0	0	3	66.7	12	5.3	3	0	0	0	3	0	0	0
	7	前後	6	50.0	10	2.3	6	100	18	10	6	0	0	0	6	0	0	0
		後	6	16.7	1	0.2	6	0	0	0	6	66.7	42	14	6	0	0	0
	8	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	66.7	14	4	6	0	0	0
		後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	83.3	2	1.2	6	0	0	0
	9	前後	6	0	0	0	6	100	10	5	6	33.3	10	2.3	6	0	0	0
		後	6	83.3	4	2	6	100	40	19	6	50	4	1.7	6	66.7	2	1.3
93	3	前後	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

調査時期			カメムシ類			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	被害果率	
					最高	平均
92	5	前後	9	0	0	0
	6	前後	9	0	0	0
	7	前後	8	0	0	0
	8	前後	2	33.3	0.1	0.03
	9	前後	3	-	-	-

(9) ぶどう

調査時期			さび病				褐斑病				枝腐病				灰色かび病			
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病葉率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病葉率		調査 圃場数	発生 圃場率	発病新梢率		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
92	5	前後	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0	0	6	0	0	0
	6	前後	3	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	7	0	0	0
	7	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	0
	8	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	3	86.7	4	2
	9	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	-	-	-	-
	10	前後	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	-	-	-	-
			9	0	0	0	9	50	11	3.2	6	0	0	0	-	-	-	-
			3	11.1	2	0.2	9	66.7	14	4.6	9	0	0	0	-	-	-	-
			3	0	0	0	3	33.3	4	1.3	3	0	0	0	-	-	-	-
			3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	-	-	-	-

調査時期			べと病							うどんこ病								
年	月	期	調査 圃場数	発生 圃場率	発病葉率		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
92	5	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-
	6	前後	9	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0
	7	前後	9	0	0	0	7	0	0	0	9	0	0	0	7	0	0	0
	8	前後	9	0	0	0	4	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	0
	9	前後	9	0	0	0	-	-	-	-	9	33.3	12	2	-	-	-	-
10	前後	9	0	0	0	-	-	-	-	9	0	0	0	-	-	-	-	
		7	14.3	0.1	0.01	-	-	-	-	7	0	0	0	-	-	-	-	
		6	0	0	0	-	-	-	-	6	0	0	0	-	-	-	-	
		3	0	0	0	-	-	-	-	3	0	0	0	-	-	-	-	
		3	0	0	0	-	-	-	-	3	0	0	0	-	-	-	-	

(11) トマト
平成3年秋定植

調査時期			モザイク病				育枯・萎凋症				疫 病				葉かび病				灰色かび病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
92	4	前後	12	0	0	0	12	8	5	0.4	12	0	0	0	12	0	0	0	12	42	2	0.2
		後後	12	0	0	0	12	25	17	1.9	12	0	0	0	12	25	100	10.3	12	25	2	0.23
	5	前後	9	0	0	0	9	33	2.2	0.4	12	0	0	0	9	44	14	3.2	9	11	0.5	0.06
		後後	12	0	0	0	12	17	10	1	12	0	0	0	12	25	100	15	12	0	0	0
	6	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	50	32	5.7	6	0	0	0
		後後	7	0	0	0	7	29	2	2	7	0	0	0	7	0	0	0	7	14	0.1	0.01

調査時期			アブラムシ類				コナジラミ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最 高	平 均			最 高	平 均
92	4	前後	12	0	0	0	12	0	0	0
		後後	12	8	2.5	0.2	12	33	40	4.4
	5	前後	9	0	0	0	9	44	90	14.3
		後後	12	8	2	0.2	12	42	60	11.6
	6	前後	6	33	8	2	6	17	1	0.2
		後後	7	0	0	0	7	14	40	5.7

平成4年秋定植

調査時期			モザイク病				育枯・萎凋症				疫 病				葉かび病				灰色かび病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
92	11	前後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	6	0	0	0
		後後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	0
		後後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0
93	12	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	32	2.7	12	22	0.5	0.07
		後後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	50	20	2.3	12	8	1	0.08
		後後	12	8	0.2	0.0	12	8	0.5	0.0	12	0	0	0	12	33	4	0.9	12	8	0.2	0.02
		後後	12	0	0	0	12	8	0.2	0.0	12	0	0	0	12	50	40	9.7	12	25	0.8	0.14

調査時期			コナジラミ類				ウリハムシ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率	
					最高	平均			最高	平均
92	4	前後	12	8	0.5	0.0	12	0	0	0
		後	12	25	70	6.1	12	0	0	0
	5	前後	12	25	28	4.1	12	0	0	0
		後	9	22	100	11.6	9	0	0	0
6	前後	11	18	4	0.6	11	0	0	0	

平成4年秋定植

調査時期			モザイク病				斑点細菌病				べと病				褐斑病				炭そ病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	11	前後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	15	14	1.6	13	0	0	0	13	0	0	0
		後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	23	15	1.4	13	0	0	0	13	0	0	0
		後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	62	41	5.8	13	0	0	0	13	0	0	0
93	1	前後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	46	61	14.5	13	0	0	0	13	0	0	0
		後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	33	6	1.1	12	0	0	0	12	0	0	0
	2	前後	14	0	0	0	14	0	0	0	14	57	100	19	14	7	2	0.1	14	0	0	0
		後	16	0	0	0	16	0	0	0	16	50	30	6.5	16	13	27	1.7	16	0	0	0

調査時期			うどんこ病				灰色かび病				菌核病				アブラムシ類				スリップス類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	11	前後	13	54	5	1.5	10	0	0	0	10	0	0	0	13	8	0.5	0.0	13	0	0	0
		後	13	69	35	10.7	13	0	0	0	13	8	0	0.02	13	0	0	0	13	0	0	0
93	12	前後	13	54	42	5.4	12	17	2	0.25	12	33	6	0.97	13	0	0	0	13	15	7	0.6
		後	13	62	73	11	13	38	18.5	1.57	13	38	1.5	0.49	13	0	0	0	13	23	38	3.6
	2	前後	12	42	7	1.4	12	42	20	2.79	12	42	4	0.77	12	17	5	0.5	12	0	0	0
		後	14	36	100	7.9	11	9	0.2	0.02	11	18	1	0.1	14	21	21	1.6	12	29	5	0.6
3	前後	16	38	25	2.3	12	8	0.2	0.02	12	8	0.3	0.02	16	6	1	0.1	14	29	79	10.5	

調査時期			コナジラミ類				ウリハムシ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率	
					最高	平均			最高	平均
92	11	前後	13	46	8	1.2	13	0	0	0
		後	13	54	68	11.9	13	0	0	0
93	12	前後	13	15	9	1	13	0	0	0
		後	13	69	18	4.4	13	0	0	0
		後	12	25	2	0.4	12	0	0	0
		前後	14	7	27	1.9	14	0	0	0
		前後	14	21	7	1	14	0	0	0

(13) すいか

調査時期			モザイク病				疫 病				炭 そ 病				炭 そ 病				つる枯病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	4	前後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-	6	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0
		前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	-	-	-	-	3	0	0	0
		後	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0
92	6	前後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	2	0.2	9	0	0	0	9	0	0	0
		後	8	0	0	0	8	0	0	0	8	13	1	0.1	8	0	0	0	8	0	0	0

調査時期			アブラムシ類						ハダニ類				スリップス類				ウリハムシ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		株当たり虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	葉当たり虫数	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	4	前後	6	0	0	0	0	0	6	17	1	0.2	6	0	0	0	6	0	0	0
		後	9	22	3	0.6	1.2	0.1	9	33	9	2.8	9	0	0	0	9	0	0	0
		前後	3	67	15	7	10	3.6	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		後	6	83	15	7.8	0.2	0.1	6	17	3	0.5	6	33	2	0.7	6	33	3	0.8
92	6	前後	9	78	64	10.5	20	3.5	9	11	2	0.2	9	11	1	0.1	9	11	0.0	0.0
		後	8	75	32	12.1	-	-	8	75	76	13.9	8	0	0	0	8	0	0	0

(14) メロン
平成4年春定植

調査時期			モザイク病				えそ斑点病				つる枯病				斑点細菌病				べと病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率	
					最	平均			最	平均			最	平均			最	平均			最	平均
92	2	後	12	8	0.3	0.02	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	1	0.08	12	0	0	0	12	0	0	0
	4	後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	13	4	0.4	15	7	1	0.07	15	0	0	0
		前	16	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	12	0	0	0	16	0	0	0
	5	後	16	0	0	0	16	6	0.2	0.01	16	0	0	0	16	0	0	0	16	13	1	0.13
		前	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	20	2	0.14
6	後	11	9	4.7	0.43	11	0	0	0	11	18	11	1.03	11	0	0	0	11	18	1	0.12	
	前	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	
		後	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	13	0.5	0.06

調査時期			うどんこ病				アブラムシ類				ハダニ類				スリップス類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率	
					最	平均			最	平均			最	平均			最	平均
92	2	後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		前	12	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	4	後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		前	16	13	4	0.4	16	6	2	0.1	16	6	20	1.3	16	0	0	0
	5	後	16	19	6	0.7	16	6	6	0.4	16	6	7	0.4	16	6	2	0.1
		前	15	7	6	0.4	15	33	14	1.7	15	0	0	0	15	7	2	0.1
6	後	11	55	84	17	11	46	100	14.5	11	0	0	0	11	9	4	0.4	
	前	7	14	90	12.9	7	14	6	0.9	7	57	14	3.3	7	0	0	0	
		後	8	63	34	9.3	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0

平成5年春定植

調査時期			モザイク病				えそ斑点病				つる枯病				斑点細菌病				べと病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	発病葉率	
					最	平均			最	平均			最	平均			最	平均				
93	2	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0

調査時期			うどんこ病				アブラムシ類				ハダニ類				スリップス類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率		調査圃場数	発生圃場率	寄生葉率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	2	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	15	7	2	0.1	15	8	4	0.3	12	0	0	0	12	0	0	0

(15) はくさい

調査時期			モザイク病				軟腐病				菌核病				べと病				白斑病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	9	前後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		10	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
		11	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		11	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
		11	11	18	0.4	0.1	11	0	0	0	11	18	0.5	0.1	11	9	4	0.4	11	27	48	6.7
		12	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
93	1	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		2	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		3	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	25	2	0.5
		後	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0

調査時期			黒斑病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均
92	9	前後	3	0	0	0
		10	10	0	0	0
		11	12	0	0	0
		11	11	0	0	0
		11	11	0	0	0
		12	9	0	0	0
93	1	後	9	0	0	0
		2	3	0	0	0
		3	4	0	0	0
		後	3	0	0	0

調査時期			モンシロチョウ					アブラムシ類					コナガ							
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均
92	9	前後	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
		後	10	0	0	0	0	0	10	10	6	0.6	0.5	0.1	10	20	8	1.2	0.1	0.0
	10	前後	12	0	0	0	0	0	12	25	8	1.7	0.1	0.0	12	25	32	3.7	0.4	0.0
		後	12	0	0	0	0	0	12	25	4	1	2	0.3	12	67	44	13.7	3	0.7
	11	前後	11	0	0	0	0	0	11	45	100	21.1	17.9	3.1	11	45	36	8.4	3	0.5
		後	11	0	0	0	0	0	11	45	100	20	10	1.7	11	45	60	14.2	4	0.9
93	12	前後	9	0	0	0	0	0	9	44	80	14.7	200	23	9	33	80	13.8	1.5	0.2
		後	9	0	0	0	0	0	9	67	100	24.9	1	0.3	9	33	28	4.6	0.3	0.0
	1	前後	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	67	4	2.7	0.0	0.0
		後	4	0	0	0	0	0	4	25	4	1	0.1	0.0	4	25	4	1	0.0	0.0
	3	前後	3	0	0	0	0	0	3	33	4	1.3	4	0.3	3	0	0	0	0	0

調査時期			ハスモンヨトウ					ヨトウガ					ハイマダラノメイガ							
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均
92	9	前後	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
		後	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
	10	前後	12	17	4	0.7	0.0	0.0	12	17	4	0.7	0.0	0.0	12	8	4	0.3	0.0	0.0
		後	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
	11	前後	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	9	20	1.8	0.3	0.0
		後	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
93	12	前後	9	0	0	0	0	0	9	11	4	0.4	0.0	0.0	9	0	0	0	0	0
		後	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
	1	前後	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
		後	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
	3	前後	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

(16) キャベツ

調査時期			黒腐病				黒斑病				べと病				菌核病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	9	前後	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
		10	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
	10	前後	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
		12	25	1	0.3	12	8	2	0.2	12	17	10	1	12	0	0	0	0
		11	12	8	1	0.1	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	0.3	0.0
93	12	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	4	0.3	12	0	0	0
		15	7	4	0.3	15	0	0	0	15	7	20	1.3	15	0	0	0	
	1	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	13	46	32	4.7
		2	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	18	1	0.1
		3	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	13	2	0.3
		6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	

調査時期			アブラムシ類						コナガ						モンシロチョウ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均
92	9	前後	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		10	10	10	4	0.4	1	0.1	10	50	32	6.9	0.32	0.07	10	10	4	0.4	0.4	0.00
	10	前後	15	33	8	2.4	4.8	0.5	15	33	16	3.5	0.2	0.05	15	27	28	3.7	0.28	0.05
		12	50	100	27.3	15	3.3	12	67	100	42	5	1.1	12	42	80	12	3	0.44	
		11	12	42	24	4	1	0.1	12	75	28	10	3.6	0.42	12	17	4	0.7	0.04	0.01
93	12	前後	12	42	12	2.7	2	0.4	12	67	28	6	1.14	0.15	12	0	0	0	0	0
		15	33	88	6.7	3.2	0.2	15	47	52	7.9	4	0.54	15	13	8	0.7	0.12	0.01	
	1	前後	12	25	100	9.2	20	1.7	12	50	72	16.2	2	0.4	12	0	0	0	0	0
		2	11	18	8	1.1	0.3	0.0	11	45	16	2.9	0.2	0.04	11	0	0	0	0	0
		3	8	25	8	1.5	0.4	0.1	8	38	8	2	0.08	0.03	8	13	8	1	0.08	0.01
		6	0	0	0	0	0	6	17	12	2	1.6	0.27	6	17	4	0.7	0.04	0.01	

調査時期			ハスモンヨトウ						ヨトウガ						ウワバ類						
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数		
					最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均	
92	9	前後	2	100	8	6	0.4	0.3	2	0	0	0	0	0	2	100	4	4	0.04	0.04	
		10	10	30	20	4.4	0.2	0.04	10	20	48	5.2	4	0.5	10	50	16	3.6	0.2	0.04	
	10	前後	15	13	8	1.1	1	0.07	15	7	4	0.3	0.04	0.00	15	20	8	1.3	0.1	0.02	
		12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
	11	前後	12	8	12	1	0.12	0.01	12	8	4	0.3	0.12	0.01	12	8	4	0.3	0.04	0.00	
		12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
	92	12	前後	15	0	0	0	0	0	15	20	12	13.3	0.24	0.02	15	7	4	0.3	0.04	0.00
			12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
		1	前後	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
			11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
3		前後	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	
		6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	

(17) タマネギ
平成3年秋定植

調査時期			萎黄病				疫病				べと病				白葉枯病				黒斑病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均				
92	4	前後	20	0	0	0	20	75	100	21.9	19	32	90	6.1	20	15	100	10.9	20	0	0	0
		14	0	0	0	14	43	48	6.9	14	21	8	1.1	14	29	62	5.5	14	0	0	0	
		5	6	0	0	0	6	67	2	1.4	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0

調査時期			ネギザミウマ				アブラムシ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均			最高	平均
92	4	前後	20	40	56	9.2	20	0	0	0
		14	57	100	33.7	14	0	0	0	
		5	6	67	100	52.7	6	0	0	0

平成4年秋定植

調査時期			萎黄病				白色疫病				べと病				白斑葉枯病				黒斑病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	11	前後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
		後	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0
93	12	後	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0
		1	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	6	30	1.7	18	0	0	0
		2	18	0	0	0	18	44	40	3.4	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0
		3	18	0	0	0	18	33	15	1.4	18	0	0	0	18	17	0.3	0.1	18	0	0	0
		後	18	0	0	0	18	22	1	0.1	18	6	1	0.1	18	11	6	0.4	18	0	0	0

調査時期			ネギザミウマ				アブラムシ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最高	平均			最高	平均
92	11	前後	11	9	8	0.7	11	0	0	0
		後	14	0	0	0	14	0	0	0
93	12	後	18	50	34	9.2	18	0	0	0
		1	18	83	88	25.4	18	0	0	0
		2	18	72	100	50.4	18	6	2	0.1
		3	12	75	96	41	18	0	0	0
		後	12	75	100	28.3	18	0	0	0

(18) ニンジン

調査時期			黒葉枯病				黒斑病				うどんこ病				ネキリムシ				アブラムシ類				
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	
92	8	前後	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	
	9	前後	15	0	0	0	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	15	0	0	0	
	10	前後	15	7	2	0.1	15	0	0	0	15	0	0	0	15	7	1	0.1	15	0	0	0	
		後	15	20	4	0.5	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	
	11	前後	15	33	8	0.9	15	0	0	0	15	27	30	4.9	15	0	0	0	15	20	8	0.9	
		後	15	47	36	4.9	15	0	0	0	15	87	100	46.9	15	0	0	0	15	20	10	1.2	
	12	前後	13	0	0	0	13	0	0	0	13	62	100	56.9	13	0	0	0	13	8	1	0.1	
		後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	75	100	45	12	0	0	0	12	0	0	0	
	93	1	後	15	7	2	0.1	15	0	0	0	15	47	20	4.3	15	0	0	0	15	7	6	0.4

調査時期			ヨトウガ				
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		
					最高	平均	
92	8	前後	1	0	0	0	
		後	9	0	0	0	
	9	前後	15	7	2	0.1	
		後	15	7	1	0.1	
	10	前後	15	13	1	0.1	
		後	15	7	1	0.1	
	11	前後	15	7	0.5	0.0	
		後	15	13	12	0.9	
	12	前後	13	0	0	0	
		後	12	0	0	0	
	1	1	後	12	0	0	0
		2	後	15	7	2	0.1

(19) レタス

調査時期			萎黄病				斑点細菌病				腐敗病				灰色かび病				菌核病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	9	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	10	後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0
		前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	8	0.2	0.0
	93	12	後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0
前			11	0	0	0	11	0	0	0	11	9	0.1	0.0	11	9	8	0.1	11	0	0	0
1		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	11	0.2	0.0	9	11	8	0.9	9	22	2	0.3
		前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	33	0.5	0.1	9	33	1	0.2

調査時期			すそ枯病				ネキリムシ				アブラムシ類				ハスモンヨトウ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		株当虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均
92	9	後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
	10	後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	10	2	0.2	10	20	1	0.2	0.0	0.0
		前	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0
	93	12	後	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0
前			11	0	0	0	11	0	0	0	11	9	4	0.4	11	0	0	0	0	0
1		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
		前	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0

(20) いちご 育苗床

調査時期			うどんこ病				炭そ病				萎黄病				輪斑病				じゅのめ病			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均			最高	平均
92	5	前	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
		後	18	17	16	1.2	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0
		前	15	53	98	24.4	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
	6	後	27	85	100	35.5	27	15	2	0.3	27	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0
		前	35	94	100	44	35	6	0.5	0.0	35	0	0	0	35	3	40	1.1	35	0	0	0
		後	24	50	60	6	24	4	2	0.1	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0
	7	前	19	47	34	3.3	19	5	1	0.1	19	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0
		後	21	0	0	0	21	14	2	0.2	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0
		前	11	0	0	0	11	9	1	0.1	11	0	0	0	11	0	0	0	11	18	4	0.7

調査時期			ハダニ類				アブラムシ類				ハスモンヨトウ				コガネムシ類							
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当幼虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当成虫数	
					最高	平均			最高	平均			最高	平均	最高	平均			最高	平均	最高	平均
92	5	前後	3	0	0	0	3	67	100	34	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
		後	18	39	100	13.9	18	39	46	5.7	18	0	0	0	0	0	18	22	8	1.1	0	0
		6 前後	15	27	12	1.3	15	20	8	0.9	15	0	0	0	0	0	15	7	0.5	0.0	0	0
	7	後	27	4	2	0.1	27	26	20	3.4	27	0	0	0	0	0	27	22	12	1.4	3	0.1
		6 前後	35	9	36	1.4	35	3	0.5	0.0	35	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0.3	0.0
		7 前後	24	8	76	3.3	24	13	4	0.3	24	0	0	0	0	0	24	38	28	2.8	0	0
	8	後	19	5	0.5	0.0	19	5	8	0.4	19	0	0	0	0	0	19	32	76	4.7	0	0
		6 前後	21	19	42	2.3	21	10	4	0.4	21	19	7	0.5	0	0	21	29	8	0.8	0	0
		7 前後	11	27	84	18.2	11	27	10	2	11	45	16	2.6	0	0	11	9	2	0.2	0	0

調査時期			スリップス類				メセンチュウ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当虫数		調査圃場数	発生圃場率	被害株率	
					最高	平均	最高	平均			最高	平均
92	5	前後	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
		後	18	0	0	0	0	0	18	0	0	0
		6 前後	15	7	1	0.1	0.0	0.0	15	0	0	0
	7	後	27	0	0	0	0	0	27	0	0	0
		6 前後	35	0	0	0	0	0	35	0	0	0
		7 前後	24	0	0	0	0	0	24	0	0	0
	8	後	19	0	0	0	0	0	19	0	0	0
		6 前後	21	0	0	0	0	0	21	0	0	0
		7 前後	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0

本園

調査時期			炭 矽 病				萎 黄 病				うどんこ病				うどんこ病				灰色かび病				
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率		調査圃場数	発生圃場率	発病果率		
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均	最 高
92	9	前	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	21	5	2	0.09	21	0	0	0	21	5	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	前	27	4	1	0.04	27	0	0	0	27	7	100	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		後	18	11	2	0.17	18	0	0	0	18	28	60	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	93	11	前	21	0	0	0	21	0	0	0	21	38	16	2.7	11	9	0.3	0.0	11	0	0	0
後			22	0	0	0	22	0	0	0	22	32	30	2.9	15	20	10	0.9	15	0	0	0	0
12		後	24	0	0	0	24	0	0	0	24	38	56	6	26	35	4.3	0.6	26	46	1.7	0.4	0.4
		後	22	0	0	0	22	0	0	0	22	18	76	3.9	22	45	12	1.4	22	27	5	0.4	0.4
1		後	23	0	0	0	23	0	0	0	23	39	8	1.6	23	52	20	2	23	52	5	0.8	0.8
	前	22	0	0	0	22	0	0	0	19	37	8	1.4	22	55	36	2.3	22	23	1	0.1	0.1	
		後	29	0	0	0	29	0	0	0	29	31	24	2.1	29	52	8	1.3	29	24	5	0.4	0.4

調査時期			菌 核 病				アブラムシ類				ハダニ類				ハスモンヨトウ					
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病果率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		株当虫数	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均	最 高	平 均
92	9	前	-	-	-	-	13	8	2	0.2	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0
		後	-	-	-	-	21	24	42	2.3	21	10	4	0.3	21	29	27	3.3	1	0.05
	10	前	-	-	-	-	27	15	100	6.4	27	22	6	0.7	27	70	34	4.3	0.04	0.00
		後	-	-	-	-	18	8	76	4.2	18	22	96	14.3	18	39	22	4.1	0	0
	93	11	前	11	0	0	0	21	19	100	8.6	21	14	60	3.1	21	67	50	6.9	1
後			15	0	0	0	22	18	86	4.7	22	18	100	9.2	22	45	30	3.8	0.2	0.01
12		後	26	12	4	0.2	24	12	4	0.3	24	29	60	4.5	24	29	26	1.7	0	0
		後	22	0	0	0	22	14	22	1.5	22	9	8	0.4	22	5	6	0.3	0	0
1		後	23	4	0.5	0.02	23	13	26	1.3	23	30	70	7.6	23	30	9	0.7	0	0
	前	22	0	0	0	22	23	24	2	22	55	100	23.5	22	0	0	0	0	0	0
		後	29	0	0	0	29	14	10	1.0	29	28	100	13.9	29	0	0	0	0	0

(21) しょうが

調査時期			モザイク病				根茎腐敗病				白 星 病				紋 枯 病				アブラムシ類			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	発病株率		調査圃場数	発生圃場率	寄生株率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
92	6	前後	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	7	前後	12	25	1	0.2	12	8	1	0.1	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	9	22	0.5	0.1	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	8	前後	12	25	1	0.2	12	8	1	0.1	12	8	1	0.1	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	11	18	0.5	0.1	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
	9	前後	11	36	5	0.9	11	18	2	0.3	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
		後	8	13	1	0.1	8	13	2	0.3	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0
	10	前後	12	0	0	0	12	8	1	0.1	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	44	10	1.4	9	0	0	0	9	11	1	0.1	9	0	0	0

調査時期			イネヨトウ				アワヨトウ				ハスモンヨトウ			
年	月	期	調査圃場数	発生圃場率	被害株率		調査圃場数	発生圃場率	被害株率		調査圃場数	発生圃場率	被害株率	
					最 高	平 均			最 高	平 均			最 高	平 均
	6	前後	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
	7	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	9	0	0	0	9	0	0	0	9	22	6	1.3
	8	前後	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
		後	11	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0
	9	前後	11	9	0.5	0.0	11	36	8	1	11	0	0	0
		後	8	13	2	0.3	8	50	7	2.5	8	50	28	4
	10	前後	12	8	2	0.2	12	42	4	0.9	12	8	1	0.1
		後	9	0	0	0	9	67	15	3.2	9	0	0	0