

2) 県予察圃場調査成績

作物：早期水稻	品種：コシヒカリ	移植：1990.4.27	収穫：
---------	----------	--------------	-----

調査月日			葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		縮葉枯病	
			病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度
90	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	0	0	0	0	0	0	4	0.04	0	0
		25	0	0	0	0	0	0	2	0.01	0	0
	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0	0
		13	0	0	9	2.3	0	0	0	0	0	0
		19	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0
		2	0	0	18	9.5	0	0	2	1	0	0
	8	29	0	0	26	18.5	0	0	2	0.5	0	0

調査月日			穂いもち			穂枯細菌病			かみシ数/20回振			
			病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度	ホリ	ケリ	シラシ	他
89	6	5	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
		11	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
		25	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	7	3	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
		29	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

調査月日			ヒトビウカ				シロウカ				トビウカ				短翅率 %
			寄生株率	25株当虫数			寄生株率	25株当虫数			寄生株率	25株当虫数			
				成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計	
90	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		2	1	2.8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	6	5	3	0.8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		11	8	2.3	0	2	37	12	0	12	0	0	0	0	-
		15	4	2	0	2	100	236.5	0	234	6	1	0	1	0
		16	5	1.3	0	1	100	386.3	0	386	40	11	0	11	0
		19	2	0.5	0	1	100	125.5	0	126	4	2	0	2	0
		25	0	0	0	0	8	2.5	0	3	0	0	0	0	0
	7	29	0	0	0	0	32	9	0	9	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	100	105	0	105	28	8	0	8	0
		6	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	2	0.5	-
8	14	0	0	0	0	-	43.8	31	75	-	9	247	256	-	
	16	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	-	2.5	15	18	100	1.3	138	139	100	31	300	0	22.2	
	18	0	0	0	0	-	27.5	48	48	100	85	170	255	6.3	

調査月日			ツマク'ロヨコハ'イ				イネミス'ヅ'ウムシ			コブ'ノメイガ'		
			寄生 株率	25株当虫数			食害 株率	食害 食害度	株当 寄生 虫数	食害 株率	被害 葉数 /25	成虫 数/ 10m ²
				成虫	幼虫	合計						
90	5	3	6	1.5	0	2	46	-	0.02	-	-	-
		4	3	0.8	0	1	60	-	0.01	-	-	-
		8	2	1	0	1	90	31.5	0.08	0	0	0
		14	9	0	2.3	2	100	45	0.2	0	0	0
		23	0	0	0	0	100	49.5	0.1	0	0	0
	6	2	1	0.3	0	0.3	100	33.8	0.08	0	0	0
		5	2	0.5	0	1	100	27.8	0.04	0	0	0
		11	26	8.5	0	9	93	26.3	0.02	0	0	0
		15	72	30.5	0	31	-	-	-	0	0	0
		16	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
		19	56	15	0	15	38	9.5	0	0	0	0
		25	14	4.5	0	5	16	4	0.06	0	0	0
		29	8	2	0	2	-	-	-	0	0	0
	7	3	16	2	3	5	-	-	1.32	0	0	0
		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
		13	-	-	-	-	-	-	-	2	0.5	0.7
		14	-	22.5	13.8	36	-	-	-	-	-	0.4
		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
		19	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0
	8	2	0	2.5	134	136	-	-	-	12	7	0
		18	0	0	2.5	3	-	-	-	-	-	0
		29	0	0	0	0	-	-	-	12	6	0

作物：普通期水稻	品種：日本晴	移植：6月21日	収穫：
----------	--------	----------	-----

調査時期			葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		縮葉枯病	
年	月	日	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度
90	6	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	2	0	0	8	1	0	0	4	0.5	0	0
		20	0	0	16	4	0	0	0	0	0.5	0.1
		29	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
	9	3	0	0	11	3.5	0	0	0	0	0	0
		6	0	0	18	7	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	58	23.5	0	0	0	0	0	0

調査時期			穂いもち			初枯細菌病			カメムシ数/20回振				
年	月	日	病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度	ホソバ	クマバ	シラネ	ミミ	他
90	7	3	-	-	-	-	-	-					
		15	-	-	-	-	-	-	5				
		8	2	-	-	-	-	-					
	8	18	-	-	-	-	-	-	2		2		
		20	-	-	-	-	-	-		1.5			
		23	-	-	-	-	-	-	0.5	3.5		0.5	
		29	0	0	0	-	-	-					
	9	3	0	0	0	35.5	-	-					
		6	0	0	0	100	46.1	18.1					
		7	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
		21	0	0	0	-	-	-					

調査時期			ヒトビウカ				セジロウカ				トビイロウカ				短翅 率 %	
			寄生 株率	25株当虫数			寄生 株率	25株当虫数			寄生 株率	25株当虫数				
年	月	日		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		
90	6	29	0	0	0	0	8	2	0	2	0	0	0	0		
		7	3	0	0	0	0	96	164	0	164	8	2	0	2	0
			14	0	0	0	0	100	41.3	40	81	-	3.8	0	4	0
			15	8	2	0	2	100	156	-	-	12	5	-	-	0
	8	19	4	1	0	1	100	100	20	120	100	52	0	52	0	
		21	0	0	0	0	-	25	38	63	-	12.5	88.5	101	-	
		2	8	5	6.3	11	92	15	27.5	43	-	1.3	70	71	0	
		10	0	0	0	0	-	13.8	25	39	-	17.5	230	248	-	
		18	0	0	0	0	-	21.3	50	71	80	42.5	77.5	120	28.6	
		27	0	0	0	0	12	3.8	5	9	100	17.5	13.8	31	71.4	
		9	6	0	0	0	0	20	2.5	30	33	100	85	1730	1815	33.3
			12	0	0	0	0	-	30	120	150	-	225	720	945	56.5

調査時期			ツマグロヨコバイ				コブメイガ				
			寄生 株率	25株当虫数			食害 株率	被害 葉数/25	成虫 数/10m ²	株当 幼虫 数	
年	月	日		成虫	幼虫	合計					
90	6	29	0	0	0	0	0	-	-		
		7	3	0	0	0	0	0	0.6	-	
			15	20	2	3	5	4	4	-	
	8	19	12	2	7	9	12	16	-	0.04	
		2	28	7.5	62.5	70	16	9	0.1	-	
		10	-	13.8	20	54	-	-	3	-	
		14	-	-	-	-	-	-	0.4	-	
		15	-	-	-	-	-	-	0.4	-	
		16	-	-	-	-	-	-	0	-	
		17	-	-	-	-	-	-	0	-	
		18	-	20	37.5	58	-	-	-	-	
		20	32	-	-	-	8	4	-	-	
		27	-	26.3	16.3	43	-	-	-	-	
		29	12	-	-	-	36	26	1.7	0.83	
		9	6	72	12.5	92.5	105	-	-	-	-
			12	-	35	25	60	96	91	-	-

作物：普通期水稲	品種：ヒノヒカリ	移植：6月21日	収穫：
----------	----------	----------	-----

調査時期			葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		精葉枯病	
年	月	日	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度
90	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0
		20	0	0	10	2.5	0	0	0	0	0	0
		29	0	0	14	4	0	0	0	0	0	0
	9	6	0	0	30	11	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	34	16.5	0	0	0	0	0	0
		10	2	0	0	74	46	0	0	0	0	0

調査時期			穂いもち			初枯細菌病		
年	月	日	病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度
90	9	6	0	0	0	20	1.4	0.4
		21	0	0	0	-	-	-
	10	2	0	0	0	100	19	6.3

調査時期			ヒトヒウカ				シウウカ				トイウカ				
			寄生 株率	25株当虫数			寄生 株率	25株当虫数			寄生 株率	25株当虫数			短翅 率 %
年	月	日		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計	
90	7	19	0	0	0	0	96	120	13	133	100	83	0	83	
		8	20	-	-	-	-	28	-	-	-	0	0	0	
	10	27	0	0	0	0	-	2.5	1.3	3.8	-	10	11.3	21.3	
		2	-	0	7.5	7.5	-	0	103	103	-	15	310	325	

調査時期			ツマグロヨコバイ				コブノメイガ			
			寄生 株率	25株当虫数			食害 株率	被害 葉数 /25	成虫 数/ 10m ²	株当 幼虫 数
年	月	日		成虫	幼虫	合計				
90	7	19	28	0	7	7	4	2	-	0.04
		8	10	-	-	-	16	10	-	-
	10	20	32	-	-	-	8	5	-	-
		27	-	27.5	76.3	104	-	-	-	-
	9	6	-	-	-	-	12	-	-	-
		10	2	-	7.5	130	138	-	-	-

作物：普通期水稲	品種：シンレイ	移植：6月21日	収穫：
----------	---------	----------	-----

調査時期			葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		縮葉枯病	
年	月	日	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度
90	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
		10	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0
	9	29	0	0	6	1.5	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0
		6	0	0	40	12	0	0	0	0	0	0
		21	-	-	46	14.5	0	0	-	-	0.5	0.25
		2	-	-	58	22.5	0	0	-	-	0.5	0.25
		10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			穂いもち			初枯細菌病			かみ回数/20回振			
年	月	日	病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度	わハリ	ケハリ	シホシ	他
90	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		21	0	0	0	90	12.4	4.2	-	1	-	-
10	2	2	0	0	0	100	20	6.5	-	8	-	-

調査時期			ヒトビウカ				シロウカ				ヒトウカ				短翅率 %
			寄生		25株当虫数		寄生		25株当虫数		寄生		25株当虫数		
年	月	日	株率	成虫	幼虫	合計	株率	成虫	幼虫	合計	株率	成虫	幼虫	合計	
90	7	14	-	0	0	0	-	63.8	47.5	111	-	0	175	175	-
		15	4	1	0	1	100	224	-	-	12	5	-	-	-
		19	0	0	0	0	-	131	4	135	-	97	1	98	-
	8	10	0	0	0	0	20	-	-	-	-	-	-	-	50.0
		18	0	0	0	0	-	8.8	41.3	50	-	70	550	620	37.5
		27	0	0	0	0	-	2.5	35	38	-	7.5	75	83	66.7
	9	29	0	0	0	0	32	0	5	5	64	6.3	45	51	-
		6	8	2	0	2	56	5	30	35	96	18.8	540	559	58.3
		12	0	0	0	0	-	5	40	45	-	92.5	560	653	63.6
		21	0	0	0	0	8	0	-	-	92	47	-	-	87.2
		2	0	0	0	0	-	5	505	510	-	47.5	1785	1813	44.4
		10	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

調査時期			ツマグロヨコバエ				コブノメイガ		
			寄生		25株当虫数		食害	被害葉数/25	成虫数/10m ²
年	月	日	株率	成虫	幼虫	合計	株率		
90	7	14	-	0	11.3	11	-	-	-
		15	8	1.5	0.5	2	0	0	-
		19	4	0	1	1	16	14	-
	8	2	36	-	-	-	32	35	-
		10	-	-	-	-	20	12	0.5
		14	-	-	-	-	-	-	0.8
		15	-	-	-	-	-	-	0.4
		16	-	-	-	-	-	-	0
		17	-	-	-	-	-	-	0
	9	18	-	18.8	25	44	-	-	-
		27	-	7.5	140	148	-	-	-
		29	48	-	-	-	32	23	0.8
6		100	2	124	126	100	81	-	
21		64	0	-	-	90	157	-	
10		2	-	5	140	145	-	-	

作物：大麦	品種：ニシノゴールド	播種：90.11.26	収穫：
-------	------------	-------------	-----

調査時期			さび病類		うどんこ病		赤かび病	黄葉病	アブラムシ類			
年	月	日	病基率	発病度	病基率	発病度	病稔率	病基率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎
90	04	02	0	0	100	49.3	-	0	7	1.8	-	0.07
		09	0	0	100	51	0	0	0	0	-	0
		16	0	0	100	68.25	0	0	0	0	-	0
		27	0	0	100	80.75	0	0	12	3	-	0.22
	05	04	-	-	-	-	31	0	-	-	-	-
		08	0	0	99	94.5	18	0	60	15	-	3.37
		14	0	0	0	0	5	0	88	23	-	20.5
91	02	06	0	0	0	0	-	-	4	1	-	0.04
		16	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0
		26	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
	03	06	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
		12	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
		20	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
		28	0	0	14	3.5	0	-	0	0	-	0
	04	02	0	0	18	4.5	-	-	4	1	-	0.05
		10	0	0	82	31.75	0	0	4	1	-	0.05
		15	0	0	100	40.75	0	-	2	0.5	-	0.02
		25	0	0	100	69	1	-	0	0	-	0
	05	30	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-
		02	0	0	100	55.25	-	-	0	0	-	0
		18	-	-	-	-	2	-	13	3.25	-	0.7

作物：大麦	品種：あまぎ二条	播種：90.11.26	収穫：
-------	----------	-------------	-----

調査時期			さび病類		うどんこ病		赤かび病	黄葉病	アブラムシ類			
年	月	日	病基率	発病度	病基率	発病度	病稔率	病基率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎
90	04	02	0	0	85	23.8	-	0	14	3.5	-	0.2
		09	0	0	100	27.5	0	0	2	0.5	-	0.06
		16	0	0	100	43.25	0	0	0	0	-	0
		27	0	0	100	64.75	2	0	2	0.5	-	0.02
	05	04	-	-	-	-	22	0	-	-	-	-
		08	6	1.75	100	78	7	0	20	5	-	0.39
		14	0	0	0	0	3	0	66	16.5	-	9.18
91	02	06	0	0	0	0	-	-	4	1	-	0.06
		16	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
		26	0	0	0	0	-	-	1	0.25	-	0.02
	03	06	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
		12	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
		20	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
		28	0	0	4	1	-	-	3	0.75	-	0.03
	04	02	0	0	4	1	-	-	5	1.25	-	0.11
		10	0	0	28	7	0	-	1	0.25	-	0.01
		15	0	0	91	28	0	-	2	0.5	-	0.02
		25	0	0	100	52	3	-	2	0.5	-	0.02
	05	30	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-
		02	0	0	100	58.75	-	-	4	1	-	0.11
		18	-	-	-	-	0	-	5	1.25	-	0.07

作物：裸麦	品種：御島裸	播種：90.11.26	収穫：
-------	--------	-------------	-----

調査時期			さび病類		うどんこ病		赤かび病	黄葉病	アブラムシ類				
年	月	日	病基率	発病度	病基率	発病度	病稈率	病基率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎	
90	04	02	0	0	0	0	-	0	19	4.8	-	0.3	
		09	0	0	0	0	0	0	7	1.8	-	0.07	
		16	0	0	0	0	0	0	3	0.75	-	0.14	
		27	0	0	0	0	0	0	12	3	-	0.12	
	05	04	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
		08	0	0	0	0	8	0	2	0.5	-	0.06	
		14	0	0	0	0	0	0	14	3.5	-	0.22	
91	02	06	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	
		16	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	
		26	0	0	0	0	-	-	1	0.25	-	0.02	
		03	06	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	04	12	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	
		20	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	
		28	0	0	0	0	-	-	3	0.75	-	0.03	
		02	0	0	0	0	-	-	21	5.25	-	0.23	
	05	10	0	0	0	0	0	-	5	1.25	-	0.3	
		15	0	0	0	0	0	-	5	1.25	-	0.26	
		25	0	0	0	0	0	-	9	2.25	-	0.1	
		02	0	0	0	0	-	-	3	0.75	-	0.04	
		18	0	0	0	0	5	-	0	0	-	0	
		22	0	0	0	0	1	-	5	1.25	-	0.3	

作物：小麦	品種：シロガネコムギ	播種：90.11.26	収穫：
-------	------------	-------------	-----

調査時期			さび病類		うどんこ病		赤かび病	黄葉病	アブラムシ類			
年	月	日	病基率	発病度	病基率	発病度	病稈率	病基率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎
90	04	02	0	0	0	0	-	0	7	1.8	-	0.08
		09	0	0	3	0.8	0	0	4	1	-	0.05
		16	0	0	7	1.75	0	0	2	0.5	-	0.02
		27	0	0	8	2	0	0	2	0.5	-	0.02
	05	04	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
		08	34	14.25	4	1	5	0	3	0.75	-	0.03
		14	0	0	0	0	0	0	4	1	-	0.12
		23	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
91	02	06	0	0	0	0	-	-	2	0.5	-	0.04
		16	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
		26	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
		03	06	-	-	0	0	-	-	-	-	-
	04	12	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
		20	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
		28	0	0	0	0	-	-	6	1.5	-	0.06
		02	0	0	0	0	-	-	3	0.75	-	0.03
	05	10	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
		15	0	0	0	0	0	0	3	0.75	-	0.03
		25	0	0	0	0	0	0	4	1	-	0.04
		30	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		02	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0
		18	37	11.25	0	0	2	0	2	0.5	-	0.02
05	22	0	0	0	0	7	0	0	0	-	0	
	27	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	

作物：小麦	品種：農林61号	播種：90.11.26	収穫：
-------	----------	-------------	-----

調査時期			さび病類		うどんこ病		赤かび病	黄葉病	アブラムシ類				
年	月	日	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	病茎率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎	
90	04	02	0	0	3	0.8	-	0	9	2.3	-	0.1	
		09	0	0	1	0.3	0	0	5	1.3	-	0.06	
		16	0	0	2	0.5	0	0	3	0.75	-	0.03	
		27	0	0	1	0.25	0	0	1	0.25	-	0.01	
		05	04	-	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-
	08	1	0.25	2	0.5	5	0	10	2.5	-	0.17		
	14	0	0	0	0	0	0	2	0.5	-	0.02		
	23	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
	90	02	06	0	0	0	0	-	-	4	1	-	0.04
			16	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
26			0	0	0	0	-	-	1	0.25	-	0.01	
03		06	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	
		12	0	0	0	0	-	-	1	0.25	-	0.05	
		20	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	
		28	0	0	0	0	-	-	10	2.5	-	0.1	
04		02	0	0	0	0	-	0	4	1	-	0.04	
		10	0	0	0	0	0	0	1	0.25	-	0.01	
		15	0	0	0	0	0	0	3	0.75	-	0.02	
		25	0	0	0	0	0	0.005	6	1.5	-	0.15	
		30	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
05		02	0	0	0	0	-	0	3	0.75	-	0.03	
		18	0	0	5	1.25	0	0	0	0	-	0	
		22	0	0	0	0	1	0	0	0	-	0	
		27	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	

作物：ばれいしょ	品種：デジマ	植付：90. 2. 27	終了：90. 5. 28
----------	--------	--------------	--------------

調査時期			葉巻病	びん病	背枯病	疫病	アブラムシ類		ジャガイモガ
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	寄生株率	株当虫数	被害株率
90	4	9	0	0	0	0	0	0	0
		17	0	0	0	3.7	28	0.5	2
		27	0	0	0	18.4	56	1.24	1.2
	5	8	0	0	0	100	64	2.1	0
		14	0	0	0	100	24	1.1	0
		21	0	0	0	100	64	1.9	4
		28	0	0	0	100	48	1.2	2

調査時期			ヨトウ類		ヨトウ		シロアリの類				
年	月	日	被害株率	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	被害株率	寄生株率	株当虫数	
90	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
		17	0	0	0	0	0	0	0	0	
		27	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	
		21	0	0	0	0	0	0	4	8	1.1
		28	0	0	0	0	0	0	0	4	0

作物：ばれいしょ	品種：デジマ	植付：90.09.10	終了：90.12.07
----------	--------	-------------	-------------

調査時期			葉巻病	びん病	宵枯病	疫病	アラム類		ジャガイモガ
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	寄生株率	株当虫数	被害株率
90	10	8	0	0	0	0	0	0	0
		15	0	0	0	0	4	0.08	0
		22	0	0	0	2	4	0.28	0
		30	0	0	0	18	4	0.04	0
	11	5	0	0	0	25	0	0.28	4
		13	0	0	0	100	16	0.32	0
		19	-	-	-	100	-	-	-
		26	-	-	-	100	-	-	-
	12	05	-	-	-	100	-	-	-

調査時期			ヨトビ類	ハマダマウ		ヨガ		ニジュクオトン		
年	月	日	被害株率	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	被害株率	寄生株率	株当虫数
90	10	8	10	4	0.04	0	0	0	0	0
		15	14	4	0.08	0	0	0	0	0
		22	0	4	0.04	0	0	0	0	0
		30	42	0	0	8	0.1	0	0	0
	11	5	12	0	0	0	0	0	0	0
		13	0	0	0	0	0	0	0	0

作物：大豆	品種：フクユタカ	6月28日	収穫：
-------	----------	-------	-----

調査時期			べと病		葉焼病		ハスモンヨトウ		
			発病株率	発病度	発病株率	発病度	白変葉数 /1a	寄生株率	寄生虫数 /25株
90	07	19	0	0	0	0	0	0	0
		23	0	0	0	0	1	0.1	-
	08	10	0	0	0	0	8	-	-
		17	0	0	0	0	6.4	4	1
		19	0	0	0	0	6.8	-	-
		20	0	0	0	0	10	-	-
	09	22	0.5	0.1	0.5	0.1	14	40	117.5
		15	8	2	1	0.3	17	54	172
		28	24	6	1	0.3	-	8	17
		10	2	38	9.5	6	1.5	17	10
	18	-	-	-	100	-	-	-	-

調査時期			ワワバ類		カメムシ類		アブラムシ類	ハダニ類
			寄生株率	寄生虫数 /25株	寄生株率	寄生虫数 /25株	寄生株率	寄生株率
90	07	19	0	0	0	0	0	0
		23	0	0	0	0	0	0
	08	17	0	0	0	0	0	0
		19	0	0	0	0	0	0
		20	0	0	0	0	0	0
		22	0	0	16	2	6	0
	09	15	0	0	12	3	-	-
		28	0	0	24	19	0	0
10		2	0	0	40	16	2	0
		18	-	-	16	5	-	-

大豆子実病害虫

葉斑病	サヤタマハエ	カメムシ類
被害粒率	被害莢率	被害粒率
6.2	0	40.0

作物：温州みかん	品種：林	樹令：24年生
----------	------	---------

○ 薬剤散布実績

散布時期	薬剤名	濃度	A	B	C	D
			殺虫剤 無散布 殺菌剤 散布	殺虫剤 散布 殺菌剤 無散布	殺虫剤 散布 殺菌剤 散布	殺虫剤 散布 殺菌剤 散布
89.12.	マシン油乳剤	40倍	-	○	○	○
90.4.6	デラン水和剤	1,000	○	-	○	○
5.29	テラン水和剤	1,000	○	-	-	○
	ラビライト水和剤	800	○	-	○	-
7.5	ハイテン乳剤	600	-	○	-	○
	ハーベストオイル	150	-	-	○	-
	ラビライト水和剤	800	○	-	○	○
8.1	シマンダイセン水和剤	800	○	-	○	○
9.7	バノコン乳剤	1,000	-	○	-	○
	シマンダイセン水和剤	800	○	-	○	○
11.21	トップジンM水和剤	3,000	○	○	○	○

b みかん病害虫の発生状況

調査 月日	そうか病								黒点病			
	B (殺菌剤無散布)				A・C・D (殺菌剤散布)				B		A・C・D	
	葉		果実		葉		果実		発病 果率	発病 度	発病 果率	発病 度
	発病 葉率	発病 度	発病 果率	発病 度	発病 葉率	発病 度	発病 果率	発病 度				
5/10	2.0	0.9			0.0	0.0						
5/29	6.0	0.9			0.0	0.0						
6/7	4.0	1.1			0.0	0.0						
6/30	4.0	2.3	21.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	6.7	0.8	0.1
7/9	15.0	4.4	28.0	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	6.1	1.2	0.2
7/30	5.0	1.3	16.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	93.0	15.9	25.5	4.2
8/17	0.0	0.0	18.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	98.0	29.1	21.5	3.6
8/27	0.0	0.0	18.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	27.1	25.3	4.1
9/6	0.0	0.0	24.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	99.0	27.9	41.5	6.8
10/1	0.0	0.0	20.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	28.0	27.8	4.4
10/16	0.0	0.0	25.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	32.6	28.2	5.4
10/31	0.0	0.0	23.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	33.4	39.8	7.8
11/5					0.0	0.0						

月日	かいよう病				アノキイロアザミ	
	A・C・D				A・C・D	
	葉		果実		被害 果率	被害 度
	発病 葉率	発病 度	発病 果率	発病 度		
5/10	0.0	0.0				
5/29	0.0	0.0				
6/7	0.0	0.0				
6/30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7/9	0.0	0.0	0.7	0.1	0.7	0.1
7/30	0.5	0.1	0.2	0.1	2.0	0.7
8/17	0.2	0.0	0.0	0.0	2.7	0.6
8/27	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0
9/6	0.0	0.0	0.2	0.1	7.0	1.5
10/1	0.2	0.0	0.5	0.2	8.5	1.4
10/16	0.3	0.1	0.2	0.1	5.7	1.1
10/31	0.3	0.1	1.0	0.4	10.8	2.4
11/5	0.3	0.1				

c ミカンハタニの発生状況

調査月日	A 殺虫剤無散布		C 殺虫剤散布①		D 殺虫剤散布②	
	寄生 葉率	100葉 当り虫数	寄生 葉率	100葉 当り虫数	寄生 葉率	100葉 当り虫数
4/6	80.0	338	1.0	2	1.3	1
4/16	80.0	279	0.7	1	0.7	1
4/27	88.0	447	0.0	0	0.0	0
5/10	84.0	248	0.4	1	0.0	0
5/29	88.0	321	2.0	2	1.3	1
6/7	93.3	597	5.4	7	8.7	9
6/30	33.3	45	46.0	133	52.7	145
7/9	64.7	187	9.7	12	0.0	0
7/30	70.7	169	1.7	3	1.3	1
8/17	88.7	365	7.0	25	17.3	33
8/27	80.0	252	6.0	13	50.0	173
9/6	58.0	130	10.3	17	54.0	104
10/1	61.3	167	5.4	7	0.7	1
10/16	14.0	15	2.4	3	0.0	0
10/31	49.3	61	7.0	9	4.7	5
11/5	43.3	60	19.4	24	4.0	5
11/30	25.3	32			10.7	16

d 収穫果実の被害調査

被害虫名	A		B		C		D	
	被害 果率	被害 度	被害 果率	被害 度	被害 果率	被害 度	被害 果率	被害 度
そうか病	0	0	20	13	0	0	0	0
黒点病	52	11	93	53	58	15	26	8
かいよう病	1	0	0	0	4	2	7	4
灰色かび病	11	3	11	4	22	8	11	4
すす病	15	5	1	0	11	4	19	9
アノカイカラムシ	1	0	3	0	2	0	1	0
マルカイカラムシ類	59	19	22	10	27	9	67	26
訪花性害虫	7	3	12	10	8	3	15	9
スリッパス(果梗)	7	2	11	4	9	3	9	3
〃(果頂)	7	2	22	5	17	5	16	7
ハタニ	4	1	3	1	2	0	2	0
クヒタニ	0	0	15	13	0	0	0	0
カメムシ	4	1	6	2	6	2	23	15
風ずれ	52	13	59	22	58	16	38	9

作物：びわ	品種：茂木
-------	-------

かんしゅ病

調査月日	無 防 除 樹		防 除 樹	
	発病葉率	発病枝葉率	発病葉率	発病枝葉率
5/29	12.0	46.7	3.6	16.7
6/7	23.3	73.3	4.2	20.3
6/30	-	2.5	-	-
7/9	0.0	0.0	-	-
8/17	1.4	2.5	-	-
9/27	1.8	10.0	-	-
10/1	0.4	2.5	-	-
10/16	1.0	5.0	-	-
10/31	0.0	0.0	-	-

作物: はくさい	品種: ほまれ2号	播種: 90.09.20	終了: 90.2.25
----------	-----------	--------------	-------------

調査時期			砂イナ病	黒斑細菌病	黒腐病	軟腐病	べと病	白斑病	黒斑病	灰色かび病	菌核病
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率
90	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0
91	1	7	0	0	0	0	14	1	0	0	0
	1	14	0	0	0	0	25	3	0	0	0
	1	21									
	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	2	18	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	2	25	0	0	0	2	0	1	0	0	0

調査時期			アブラムシ類		コナガ		アオムシ		ヨトウガ	
年	月	日	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数
90	10	22	8	0.12	0	0	0	0	0	0
	10	30	20	0.20	8	0.10	4	0.04	4	0.04
	11	5	40	0.60	0	0	20	0.2	0	0
	11	13	52	1.24	0	0	0	0	0	0
	11	19	72	1.52	4	0.04	0	0	0	0
	11	26	72	1.90	8	0.08	8	0.08	4	0.04
	12	5	96	6.68	4	0.16	4	0.16	0	0
	12	13	92	3.96	24	0.28	24	0.44	0	0
	12	19	80	3.88	20	0.20	24	0.24	0	0
91	1	7	88	5.68	0	0	12	0.25	0	0
	1	14	76	6.28	20	0.24	12	0.12	0	0
	1	21								
	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	4	64	2.80	36	0.50	20	0.2	0	0
	2	12	60	2.92	12	0.12	12	0.12	0	0
	2	18	36	0.72	12	0.16	4	0.04	0	0
	2	25	36	1.48	4	0.04	4	0.04	0	0

調査時期			ウワバ類		ハスモンヨトウ		ハイマダラノメイガ	
年	月	日	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数
90	10	22	0	0	0	0	0	0
	10	30	0	0	0	0	0	0
	11	5	0	0	0	0	12	0.2
	11	13	0	0	16	0.16	4	0.04
	11	19	0	0	0	0	0	0
	11	26	0	0	0	0	0	0
	12	5	0	0	0	0	0	0
	12	13	0	0	0	0	0	0
	12	19	0	0	0	0	8	0.08
	12	7	0	0	0	0	0	0
91	1	14	0	0	0	0	0	0
	1	21						
	1	27	-	-	-	-	-	-
	1	4	0	0	0	0	0	0
	2	12	0	0	0	0	0	0
	2	18	0	0	0	0	0	0
	2	25	0	0	0	0	0	0

作物：キャベツ	品種：湖月	播種：90.10.1	終了：91.2.25
---------	-------	------------	------------

調査時期			黒斑細菌病	黒腐病	軟腐病	べと病	黒斑病	灰色かび病	菌核病	アブラムシ類	
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	寄生株率	寄生株率	発病株率	寄生株率	株当虫数
90	10	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0
	10	15	0	0	0	6	24	0	0	4	0.16
	10	22	0	0	0	4	4	0	0	24	2.08
	10	30	0	0	0	6	32	0	1	36	4.6
	11	5	12	12	1	8	16	0	0	0	0
	11	13	10	10	4	8	4	0	0	8	0.08
	11	19	0	0	0	6	8	0	0	16	
	11	26	0	0	0	0	24	0	0	60	2.88
	12	5	0	0	0	8	16	0	0	64	13.64
	12	13	0	0	0	0	0	0	0	36	27
	12	19	0	0	0	6	4	0	0	52	11.1
91	1	7	0	0	0	0	8	0	0	76	7.68
	1	14	0	0	0	6	8	0	0	50	8.64
	1	21									
	1	27	0	0	0	4	4	0	0	24	4.56
	2	4	0	0	0	8	16	0	0	44	1.4
	2	12	0	0	0	0	0	0	0	12	10.7
	2	18	0	0	0	4	0	0	0	4	0.88
	2	25	0	0	0	2	0	0	0	0	0.04

調査時期			コナガ		アオムシ		ヨトウガ		ウワバ類		ハスモンヨトウ	
年	月	日	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数
90	10	8	0	0	4	0.04	0	0	0	0	0	0
	10	15	24	0.24	16	0.2	0	0	0	0	0	0
	10	22	4	0.04	44	0.6	0	0	4	0.8	0	0
	10	30	32	0.7	76	2.6	0	0	0	0	16	1.0
	11	5	16	0.16	68	1.32	0	0	4	0.16	0	0
	11	13	4	0.04	68	1.36	0	0	0	0	0	0
	11	19	8	0.12	96	3.76	0	0	0	0	0	0
	11	26	24	0.3	100	4.7	0	0	0	0	0	0
	12	5	16	0.16	88	4.44	0	0	0	0	0	0
	12	13	0	0	100	5.44	0	0	0	0	0	0
	12	19	4	0.04	96	5.44	0	0	0	0	0	0
91	1	7	8	0.08	100	4.76	0	0	0	0	0	0
	1	14	8	0.08	96	3.84	0	0	0	0	0	0
	1	21										
	1	27	4	0.04	44	0.92	0	0	0	0	0	0
	2	4	16	0.2	68	1.1	0	0	0	0	0	0
	2	12	0	0	20	1.32	0	0	0	0	0	0
	2	18	0	0	4	0.04	0	0	0	0	0	0
	2	25	0	0	12	0.25	0	0	0	0	0	0

作物：タマネギ	品種：さつき	播種：89.12.18	終了：90.05.28
---------	--------	-------------	-------------

調査時期			白色疫病	べと病	白斑葉枯病	黒点葉枯病	黒斑病	アミガ	アラム類
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	寄生株率	寄生株率
90	4	2	0	6.5	30	0		0	0
	4	9	0	35	78	0		90	0
	4	17	0	88.2	75.5	0		96	0
	4	27	0	100	15	0		100	0
	5	8	0	100	0	0		100	0
	5	14	0.8	100	89.7	0		100	0
	5	21	0	100	10	0		100	0
	5	28	0	100	0	0		100	2

作物：にんじん	品種：金湊5寸	播種：90.2.28	終了：90.06.24
---------	---------	------------	-------------

調査時期			黒斑病	黒葉枯病	うどんこ病	アブラムシ類	
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	寄生株率	株当虫数
90	5	14	0	0	0	0.2	0.3
	5	21	0	0	0	0	0
	5	28	0	0	0	0.4	0.003
	6	5	0	0	0	0	0
	6	11	0	0.9	0	0.9	0.03
	6	21	0	5	0	0	0
	6	24	0	5.2	0	0	0

調査時期			クロウリハムシ		アゲハ		ハスモンヨトウ		ヨトウガ	
年	月	日	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数
90	5	14	0.2	0.002	0	0	0	0	0	0
	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	28	0	0	0.2	0.001	0	0	0	0
	6	5	0.3	0.003	0.15	0.002	0	0	0	0
	6	11	6.4	0.1	1.3	0.01	0	0	0	0
	6	21	0.45	0.005	0.91	0.009	0	0	0	0
	6	24	0	0	0.7	0.01	0	0	0	0

作物：レタス	品種：シスコ	播種：90.12.12	終了：91.2.25
--------	--------	-------------	------------

調査時期			萎黄病	斑点細菌病	腐敗病	軟腐病	灰色かび病	菌核病	すそ枯病
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率
90	12	19	0	0	0	0	0	0	0
91	1	7	0	0	0	0	0	0	0
	1	14	0	0	0	0	0	0	0
	1	21							
	1	27	0	0	0	0	0	0	0
	2	4	0	0	0	0	0	0	0
	2	12	0	0	0	0	0	0	0
	2	18	0	0	0	0	0	0	0
	2	25	0	0	0	0	0	0	0