

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：89.04.24
---------	----------	-------------

調査月日			葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		絹葉枯病	
			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
89	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5	0	0	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0
		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	26	26	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0
		7	8	2	8	2	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		24	8	2	48	16	0	0	0	0	0	0
		31	0	0	24	11	0	0	0	0	0	0
8	7	7	4	1	32	10.5	0	0	0	0	0	0
		14	-	-	32	13.5	0	0	0	0	0	0
		21	-	-	52	22	0	0	0	0	0	0
		24	-	-	58	30.8	0	0	0	0	0	0

調査月日			穂いもち			初枯細菌病			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	ホリハリ	クマリ	シラネ	他
89	7	14	-	-	-	0	0	0				
		24	0	0	0	0	0	0		1		
		31	0	0	0	0	0	0				
8	7	7	0	0	0	0	0	0				
		14	0	0	0	0	0	0			1	
		21	0	0	0	0	0	0				
		24	0	0	0	0	0	0				

調査月日			ヒメトビウカ				ヒシロウカ				ヒトイウカ				
			寄生 株率	株当虫数			寄生 株率	株当虫数			寄生 株率	株当虫数			
				成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計	
89	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		5	2	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	
		12	4	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	
		19	0	0	0	0	6	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0
7	26	26	0	0	0	4	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	
		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		9	0	0	0	0	30	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	52	0.8	0	0.8	0	0	0	0	0
		24	0	0	0	0	4	0	0.04	0.04	4	0	0.04	0.04	0.04
8	31	31	0	0	0	20	0	0.24	0.24	4	0	0.04	0.04	0.04	
		7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.04	0.04	0.04	

調査月日			ツマクノコバノイ				イネズノケムシ			コブノメイガ		
			寄生 株率	株当虫数			食害 株率	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						
89	4	27	1.3	0.01	0	0.01	1.3	0.3	0	0	0	
	5	6	4	0.04	0	0.04	64	17	0	0	0	
		13	2.3	0.02	0	0.02	98	43	0.12	0	0	
		20	-	-	-	-	100	35	0.2	0	0	
		29	4	0.04	0	0.04	98	29	0.3	0	0	
	6	5	36	0.28	0.1	0.38	100	28	0.1	0	0	
		12	16	0	0.16	0.16	74	19	0.08	2	1	
		19	14	0.12	0.12	0.24	16	4	0	0	0	
		26	0	0	0	0	-	-	-	4	1	
	7	7	12	0.08	0.04	0.12	60	15	0.2	4	1	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
		14	64	0.76	0.24	1	100	25	0.64	32	14	
		24	-	-	-	-	84	21	0.28	16	4	
		31	-	-	-	-	84	21	0	12	8	
	8	7	0	0	0	0	80	20	0.8	16	4	
		14	-	-	-	-	-	-	-	4	1	

作物：普通期水稻	品種：日本晴	移植：89.06.20
----------	--------	-------------

調査時期			葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		縞葉枯病	
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
89	6	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		24	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0.3
		31	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0
	8	7	0	0	14	3.5	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
		31	0	0	18	4	0	0	0	0	0	0
	9	13	-	-	36	9	0	0	0	0	0	0
		22	-	-	73	49.5	0	0	0	0	0	0

調査時期			穂いもち			初枯細菌病			かみ数/20回振			
年	月	日	病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度	ネハリ	クモリ	シラシ	他
89	8	31	-	-	-	-	-	-		1		
	9	13	0	0	0	100	71.1	43.8				
		22	0	0	0	100	-	89.3				
	10	12	0	0	0							

調査時期			ヒメビウカ				セジロウカ				トビイロウカ				短翅 率 %
			寄生 株率	株当虫数			寄生 株率	株当虫数			寄生 株率	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	
89	6	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		9	0	0	0	0	100	5.64	0	5.64	0	0	0		0
		15	4	0.04	0	0.04	100	6.5	0	6.5	25	0.25	0		0.25
		24	4	0.04	0	0.04	100	0.15	30.5	30.7	0	0	0		0
		31	0	0	0	0	88	2.95	11.9	14.9	0	0	0		0
		8	7	0	0	0	0	72	0.38	0.92	1.3	16	0		0.2
	14	0	0	0	0	44	0.36	0.28	0.64	12	0.1	0.04	0.14		
	21	0	0	0	0	96	0.04	3.3	3.34	40	0.1	0.4	0.5		100
	31	0	0	0	0	24	0.28	0.08	0.36	52	0.04	3.2	3.24		100
	9	13	0	0	0	40	0.38	0.2	0.58	100	2.12	3.76	5.88		81
	22	0	0	0	0	36	0.04	2.32	2.36	72	0.8	10.6	11.4		80
	10	12	0	0	0	4	0.04	0	0.04	88	0.6	6.6	7.2		40

調査時期			ツマグロヨコバイ				イネミスヅクシ			コブノメイガ			
			寄生 株率	株当虫数			食害 株率	食害 度	株当 寄生 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							
89	6	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
		7	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	
		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
		15	0	0	0	0	0	0	4.2	5	0	-	
		24	8	0.08	0	0.08	8	2	0	20	8	0	-
		31	8	0.04	0.04	0.08	4	1	0	20	12	0	-
		8	7	24	0	0.3	0.3	-	-	-	12	7	0
	14	92	0	2.3	2.3	-	-	-	16	7	0.5	-	
	21	28	0.04	0.2	0.24	-	-	-	36	13	1	0.36	
	31	8	0.1	0	0.1	-	-	-	40	25	0	0.24	
	9	13	36	0	0.08	0.08	-	-	-	68	87	3	0.08
	22	60	0	1.64	1.64	-	-	-	88	80	15	0.2	
	10	12	12	0	0.12	0.12	-	-	-	-	1	-	

作物：普通期水稲	品種：シンレイ	移植：89. 06. 20
----------	---------	---------------

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
89	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	7	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0
		14	4	1	6	1.5	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
	9	31	0	0	32	8	0	0	0	0	0	0
		13	-	-	48	27	0	0	0	0	0	0
		22	-	-	56	30	0	0	0	0	0	0
	10	12	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
		16	-	-	94	44.5	0	0	0	0	0	0

調査時期			穂いもち			籾枯細菌病			かみゆ数/20回振			
年	月	日	病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度	ホリハリ	クセリ	シラシ	他
89	9	13	0	0	0	64	7.5	2.6				
		22	0	0	0	92	40.4	35.9		2		
	10	12	0	0	0	-	-	-	1			

調査時期			ヒトビウカ				ヒノウカ				ヒノウカ				短翅 率%
			寄生 株率	株当虫数			寄生 株率	株当虫数			寄生 株率	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	
89	7	7	0	0	0	0	4	0.04	0	0.0	0	0	0	0	-
		9	0	0	0	0	100	3.44	0	3.4	0	0	0	0	-
		15	7.7	0.11	0	0.11	100	7	0	7	15.4	0.19	0	0.19	-
		24	0	0	0	0	92	0.5	19.1	19.6	0	0	0	0	-
		31	4	0.04	0.04	0.08	100	2.35	7.4	9.8	0	0	0	0	-
	8	7	0	0	0	0	44	0.2	0.3	0.5	4	0	0.04	0.04	-
		14	0	0	0	0	36	0.28	0.1	0.4	16	0.12	0.08	0.2	100
		21	0	0	0	0	84	0.16	1.9	1.0	16	0.12	0.04	0.16	67
	9	31	0	0	0	0	16	0.04	0.1	0.2	28	0.04	0.52	0.56	100
		13	0	0	0	0	44	0.48	0.2	0.6	80	1.28	1.08	2.36	81
		22	0	0	0	0	76	0	1.3	1.3	80	0.52	2.52	3.04	69
	10	12	0	0	0	0	16	0.12	0.0	0.2	80	0.16	2	2.16	0

調査時期			ツマクドコバノイ				イネズヅウシ			コブノメイガ		
			寄生 株率	株当虫数			食害 株率	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										
年	月	日	株率	成虫	幼虫	合計	株率	食害 度	株当 寄生 虫数	株率	被害 葉数 /25	成虫 数/ 10m ²
89	7	7	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		15	0	0	0	0	0	0	0	3.8	1	0
		24	4	0.04	0	0.04	0	0	0	4	5	0
	8	31	8	0.08	0	0.08	0	0	0	36	20	0
		7	8	0	0.08	0.08	0	0	0	4	2	1
		14	84	0	2.36	2.36	0	0	0	12	3	0
		21	52	0	0.76	0.76	0	0	0	36	14	0
	9	31	4	0.04	0	0.04	0	0	0	68	17	0
		13	12	0	0.12	0.12	0	0	0	80	73	2
	10	22	80	0	1.92	1.92	0	0	0	80	75	25
		12	76	0.04	2.3	2.34	0	0	0	-	-	-

作物：大麦	品種：ニシノゴールド	播種：88.11.08
-------	------------	-------------

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	病穂率	病基率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎
89	04	06	0	0	100	34	0	0	10	25	-	0.1
		15	0	0	100	41.5	0	0	0	0	-	0
		21	0	0	100	66	0	0	22	6	-	0.2
		27	0	0	100	66.5	0	0	26	9	-	0.9
		05 13	0	0	-	-	14	0	8	2	-	0.9
90	02	09	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		17	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		27	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
	03	06	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		17	0	0	47	13.3	-	0	3	0.8	-	0.1

作物：大麦	品種：あまぎ二条	播種：88.11.08
-------	----------	-------------

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	病穂率	病基率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎
89	04	06	0	0	100	45.5	0	0	2	1	-	0.02
		15	0	0	100	72	0	0	0	0	-	0
		21	0	0	100	85.5	0	0	2	1	-	0.02
		27	0	0	100	95	0	0	64	16	-	3.58
		05 13	0	0	-	-	22	0	6	2	-	0.06
90	02	09	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		17	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		27	0	0	0	0	-	0	-	-	1	-
	03	06	0	0	0	0	-	0	-	-	1	-
		17	0	0	31	7.8	-	0	7	1.8	-	0.07

作物：裸麦	品種：御島裸	播種：88.11.08
-------	--------	-------------

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	病穂率	病基率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎
90	02	09	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		17	0	0	0	0	-	0	-	-	2	-
		27	0	0	0	0	-	0	-	-	3.5	-
	03	06	0	0	0	0	-	0	-	-	8	-
		17	0	0	0	0	-	0	18	4.8	-	0.77

作物：小麦	品種：シロガネコムギ	播種：88.12.01
-------	------------	-------------

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	病穂率	病基率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎
89	04	06	0	0	4	1	-	0	24	6	-	0.24
		15	0	0	12	3	0	0	4	2	-	0.04
		21	0	0	6	1.5	0	0	16	4	-	0.16
		27	6	1.5	46	13.5	0	0	24	6	-	0.6
	05	13	100	52.5	-	-	1.3	0	20	7	-	0.28
20		100	42.5	-	-	0	0	0	0	-	0	
90	02	09	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		17	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		27	0	0	0	0	-	0	-	-	0.5	-
	03	06	0	0	0	0	-	0	-	-	1.5	-
		17	0	0	0	0	-	0	9	2.3	-	0.1

作物：小麦	品種：農林61号	播種：88.12.01
-------	----------	-------------

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	病穂率	病基率	寄生率	寄生度	虫数/m ²	虫数/茎
89	04	06	0	0	4	1.5	0	0	20	5	-	0.24
		15	0	0	0	0	0	0	14	3.5	-	0.14
		21	0	0	18	4.5	0	0	2	0.5	-	0.02
		27	0	0	28	7	0	0	16	4	-	0.34
	05	13	92	24	-	-	1.3	0	10	2.5	-	0.4
20		92	27.5	-	-	-	0	4	1	-	0.04	
90	02	09	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		17	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
		27	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
	03	06	0	0	0	0	-	0	-	-	1	-
		17	0	0	0	0	-	0	4	1	-	0.04

作物：ジャガイモ	品種：デジマ	植付：89.02.27	終了：89.08.28
----------	--------	-------------	-------------

調査時期			葉巻病	モザイク	青枯病	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
89	05	12	0	0	0	0	96	7.3	0
		22	0	0	0	0	100	1.0	0
		26	0	0	0	0	64	2.5	0
	06	02	0	0	0	4	64	1.4	4
		09	0	0	0	36	16	0.6	0
		26	0	0	0	100	12	0.9	0

調査時期			ヨトウシジメ類	ハマビエヨウ		ヨウガ		ニジュウヤホシテントウ		
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
89	05	12	-	0	0	0	0	0	0	0
		22	-	0	0	0	0	0	0	0
		26	-	0	0	0	0	0	0	0
	06	02	-	0	0	0	0	0	0	0
		09	-	0	0	0	0	0	0	0
		26	-	0	0	0	0	0	0	0

作物：ジャガイモ	品種：デジマ	植付：89.09.05	終了：89.11.20
----------	--------	-------------	-------------

調査時期			葉巻病	モザイク	青枯病	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
89	09	30	0	0	0	0	8	0.08	2
		10 05	0	0	0	0	4	0.04	0
	10	13	0	0	0	0	16	0.28	6
		20	0	0	1	0	48	5.72	20
	10	27	0	0	2	0	89	5.80	24
	11	09	1	0	2	0	52	3.12	0
	11	20	0	0	0	0	60	6.00	0

調査時期			ヨトウシジメ類	ハマビエヨウ		ヨウガ		ニジュウヤホシテントウ		
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
89	09	30	14	0	0	0	0	0	0	0
		10 05	12	0	0	0	0	0	0	0
	10	13	6	0	0	0	0	0	0	0
		20	12	4	0.04	0	0	0	0	0
	10	27	2	4	0.08	0	0	0	0	
	11	09	4	8	0.08	0	0	2	0	
	11	20	28	20	0.2	0	0	0	0	

作物：大豆	品種：フクユタカ
-------	----------

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
89	07	31	0	0	0	0	0	0	0
		08	0	0	0	0	0	4	1
	09	17	0	0	0	0	2	0	0
		24	0	0	0	0	5	0	0
		31	0	0	4	1	-	14	133.5
		11	0	0	-	-	2	4	1
		13	10	4	44	12.5	10	4	4.4
		22	20	6	66	22.5	-	4	1
	10	02	32	9.5	100	39	-	8	35

調査時期			ウワバ類		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
89	07	31	0	0	0	0	0	0
		08	0	0	0	0	0	0
	09	17	0	0	0	0	16	0
		24	0	0	-	-	-	-
		31	2	2	8	4	96	0
		11	0	0	4	1	-	0
		13	6	1.5	0	0	-	-
		22	2	0.5	0	0	-	-
	10	02	4	1	2	0.5	-	-

大豆子実病害虫

紫斑病	サヤタマバエ	カメムシ類
被害粒率	被害莢率	被害粒率
0	3.9	1.9

作物：みかん

調査月日			そ う か 病								黒 点 病			
			防 除 区				無 防 除 区				防 除 区		無 防 除 区	
			葉		果 実		葉		果 実		病果率	発病度	病果率	発病度
			病果率	発病度	病果率	発病度	病果率	発病度	病果率	発病度				
89	4	21	0	0										
		27	0	0										
	5	15	0	0										
		26	0	0										
	6	2	0	0										
		19	0	0	0	0	4.0	0.6	1.0	0.1	0.2	0	0	0
	7	23	0	0	0	0	1.0	0.1	1.0	0.1	1.2	0	0	0
		6	0	0	1.2	1.0	0	0	6.0	2.3	5.3	0.9	3.0	0.4
	8	20	0	0	0	0	0	0	1.0	0.1	25.0	3.6	32.0	5.1
		27	0	0	0.5	0.1	0	0	4.0	2.0	33.8	4.8	48.0	6.9
	9	3	0	0	0	0	1.0	0.1	0	0	49.0	7.6	86.0	20.6
		11	0	0			1.0	0.1						
10	18	0	0	0	0	1.0	0.4	4.0	1.7	53.0	8.1	97.0	18.1	
	30	0	0	0	0	1.0	0.4	1.0	0.1	55.3	8.2	98.0	19.1	
11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	60.5	8.8	100.0	23.3	
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	67.3	10.3	96.0	25.4	
12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	63.4	10.0	94.0	24.6	
	3	0	0	0	0					66.3	11.1			
13	23	0	0	0	0	0	0	0	0	96.8	17.5	100.0	33.1	
	30	0	0	0	0	0	0	0	0	95.8	18.8	100.0	39.7	
14	17	0	0	0	0	0	0	0	0	91.5	20.9	100.0	47.4	

調査月日			か い よ う 病				チロキロアミカ	
			葉		果 実		被害果率	被害度
			病果率	発病度	病果率	発病度		
89	4	21	0.0	0.0				
		27	0.0	0.0				
	5	15	0.0	0.0				
		26	0.0	0.0				
	6	2	0.0	0.0				
		19	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	23	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		6	0.9	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
	8	20	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3
		27	0.2	0.0	0.3	0.1	2.3	0.4
	9	3	0.5	0.1	0.0	0.0		
		11	0.0	0.0				
10	18	0.3	0.1	0.0	0.0	10.5	1.6	
	30	0.2	0.0	0.0	0.0	13.8	2.1	
11	8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	3.2	
	22	0.2	0.0	0.0	0.0	17.2	3.2	
12	26	0.0	0.0	0.6	0.2	15.7	2.8	
	3	0.0	0.0	0.3	0.0	17.3	3.4	
13	23	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	4.1	
	30	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	5.8	
14	17	0.0	0.0	0.3	0.0	26.3	6.4	

調査月日			ミカンハダニ							
			無散布区		前半防除区		後半防除区		年間防除区	
			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	寄生葉率	100葉 当り虫数
89	4	7	4.7	7	76.0	205	0.0	0	2.0	2
		15	2.7	3	68.7	235	0.0	0	2.0	2
		21	2.7	3	70.0	219	0.0	0	0.0	0
	5	27	0.0	0	88.0	429	0.0	0	0.0	0
		15	2.7	3	82.7	364	0.0	0	4.0	5
		26	16.0	22	95.3	601	0.0	0	4.7	13
	6	2	37.3	55	90.0	369	0.0	0	6.0	6
		19	61.3	145	91.3	351	14.7	17	6.0	6
		23	85.3	371	90.7	327	20.7	25	6.7	9
	7	6	77.3	257	81.3	244	35.3	35	22.0	30
		20	41.3	71	21.3	27	44.7	71	48.0	110
		27	45.3	84	34.0	63	37.3	64	10.7	13
	8	3	5.3	5	3.3	3	1.3	1	2.7	3
		11	4.0	4	2.0	2	2.7	3	0.0	0
		18	8.7	10	5.3	7	3.3	3	7.3	7
	9	30	11.3	29	42.0	100	41.3	82	40.0	65
		8	17.0	24	28.0	48	35.0	67	42.0	72
		22	62.7	137	47.3	85	56.7	102	53.3	104
	10	26	70.0	163	58.0	113	65.0	161	80.0	180
		3	83.0	244	92.0	366	15.0	16	3.0	3
		23	79.0	231	89.0	301	3.0	3	8.0	8
	11	30	73.0	265	99.0	799	12.0	16	15.0	19
		17	63.0	184	79.0	616	12.0	20	23.0	50
		12	56.7	136	80.7	605	4.0	5	28.0	39
	27	70.7	294	88.7	653	26.4	53	50.7	115	

殺虫剤散布実績

年	月	日	薬剤	濃度	年間防除区	後半防除区	前半防除区	無防除区
88	12		マコ田乳剤	40倍	○	○	-	-
89	6	2	パイン乳剤	1,000	○	-	○	-
	7	20	ニッパン水和剤	3,000	○	-	○	-
	9	26	パノド乳剤	1,000	○	○	-	-

殺菌剤散布実績

年	月	日	薬剤・濃度	防除区	無防除区
89	4	7	テラウ水和剤 1,000	○	-
	5	18	テラウ水和剤 1,000	○	-
	7	20	ジマダイト水和剤 800	○	-
	9	26	ジマダイト水和剤 800	○	-
	11	21	トップジメ水和剤 3,000	○	○

作物：ハクサイ	品種：ほまれ2号	播種：89.09.25	終了：90.02.20
---------	----------	-------------	-------------

調査時期			モザイク病	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	留核病
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
89	11	01	0			0	0	0	0		
		09		0	0	0	0			0	0
		20		0	0	0	0			0	0
	12	27	0			0	0	1	0		
		11	0			0	1	1	1		
		21	0			0	2.0	1.0	0		
90	01	05	0			0	5.3	1	2.1		
		16	0			0	0	0	0		
		22	0			0	0	0	0		
	02	30	0			0	1.5	1.5	1.5		
		07	0			0	0	0	0		
		13	0			0	0	0	0		
		20	0			0	0	0	0		

調査時期			アブラムシ類		コナガ		アオムシ		ヨトワガ	
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
89	11	01	60	0.0	0	0	25	0.25	0	0
		09	8	0.10	0	0	20	0.4	0	0.00
		20	32	1.90	0	0	8	0.00	0	0
	12	27	32	0.52	12	0.12	16	0.24	0	0
		11	40	0.44	20	0.25	16	0.20	0	0
		21	56	0.8	20	0.2	20	0.4	0	0
90	01	05	44	0.72	4	0.04	4	0.04	0	0
		16	20	4.0	4	0.04	30	1.4	0	0
		22	44	1.3	24	0.4	20	0.4	0	0
	02	30	16	0.32	0	0	4	0.04	0	0
		07	20	1.0	0	0.00	4	0.04	0	0
		13	32	1.1	0	0.1	4	0.04	0	0
		20	4	0.04	4	0.04	12	0.1	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
89	11	01	0	0	0	0	0	0
		09	0	0	4	0	0	0
		20	0	0	0	0	0	0
	12	27	0	0	0	0	0	0
		11	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	0	0	0	0
90	01	05	0	0	0	0	0	0
		16	0	0	0	0	0	0
		22	0	0	0	0	0	0
	02	30	0	0	0	0	0	0
		07	0	0	0	0	0	0
		13	0	0	0	0	0	0
		20	0	0	0	0	0	0

作物：キャベツ	品種：湖月	播種：89.09.08	終了：90.02.26
---------	-------	-------------	-------------

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	
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	
89	09	30	0	1.4	0	0		0	0	
		10	0	0	0	0	0	0		
		13	0	0	0	0	0	0		
		20	0	0	0	0	0	0		
		27	0	0	0	0	0	0		
	11	09	0	0	0	0	0	0	0	
		20	0	0	0	0	0	0	0	
		27	0	0	0	0	0	0	0	
		12	11	0	0	0	0	0	0	0
			21	0	0	0	0	0	0	0
90	01	05	0	0	0	0	0	2	1	
		16	0	0	0	0	0	1	5	
		22	0	0	0	0	0	2	0	
		30	0	0	0	0	0	1	7	
	02	07	0	0	0	0	0	0	0	
		13	0	0	0	0	0	0	0	
		20	0	0	0	0	0	0	0	
		28	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期			アブラムシ類		コナガ		アオムシ		
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	
89	09	30	4	0.04	0	0	36	0.72	
		10	16	0.16	0	0.00	64	1.48	
		13	0	0	16	0.16	72	1.8	
		20	8	0.08	8	0.12	56	1.72	
		27	8	1.24	8	0.12	72	3.04	
	11	09	16	4.64	16	0.2	100	3.56	
		20	28	3.52	12	0.2	60	2.36	
		27	12	0.84	24	0.28	84	2.72	
		12	11	4	0.20	16	0.16	64	2.24
			21	20	1.1	52	0.8	84	2.5
90	01	05	8	0.5	24	0.4	60	1.7	
		16	20	0.4	20	0.2	60	1.1	
		22	52	2.8	12	0.2	40	0.6	
		30	48	3.3	24	0.4	20	0.2	
	02	07	36	3.9	24	0.3	20	0.3	
		13	48	1.8	20	0.4	0	0	
		20	24	3.2	8	0.2	0	0	
		26	24	1.36	12	0.12	0	0	

調査時期			ヨトウガ		ワウバ類		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
89	09	30	0	0	0	0	44	1.64
		10	0	0	4	0.04	40	4.72
		13	0	0	0	0.00	12	0.12
		20	10	0.2	0	0	12	0.12
	11	27	20	0.6	12	0.12	12	2.00
		09	0	0.12	0	0.00	0	0.12
		20	0	0	4	0.04	0	0
		27	0	0.00	0	0.00	4	0.04
	12	11	20	0.20	12	0.00	0	0
		21	24	0.4	0	0	0	0
		28	0	0	0	0	0	0
	90	01	05	4	0.04	12	0.1	0
16			0	0	20	0.2	0	0
22			0	0	20	0.2	0	0
30			0	0	12	0.1	0	0
02		07	0	0	0	0.04	0	0
		13	0	0	0	0	0	0
		20	0	0	0	0	0	0
		28	0	0	0	0	0	0

作物：タマネギ	品種：きつき	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	アザミウマ	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	発病株率	寄生株率	寄生株率
90	01	05	0	0	0	0	0	0	0
		16	0	0	0	0	0	2	4
		22	0	0	0	0	0	0	0
		30	0	0	0	0	0	0	0
	02	07	0	0	0	0	0	0	2
		13	0	0	0	0	0	0	0
		20	0	0	0	0	0	0	0
		26	0	0	0	0	0	2	0
	03	06	0	0	0	0	0	2	0
		12	0.00	0	0	0	0	6	0
		20	0.00	0	0	0	0	40	2
		29	0.00	0.0	0	0	0	0	0
	04	02	0	6.5	30	0	0	0	0
		09	0	35	70	0	0	90	0
		17	0	00.2	75.5	0	0	96	0
		27	0	100	15	0	0	100	0
	05	00	0	100	0	0	0	100	0
		14	0.0	100	00.7	0	0	100	0
		21	0	100	10	0	0	100	0
		28	0	100	0	0	0	100	2

作物：ニンジン	品種：金沢5寸	播種：99.02.28	終了：99.06.24
---------	---------	-------------	-------------

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
99	05	14	0	0	0	0.2	0.3
		21	0	0	0	0	0
		28	0	0	0	0.4	0.003
	06	05	0	0	0	0	0
		11	0	0.9	0	0.9	0.03
		21	0	5	0	0	0
		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
99	05	14	0.2	0.002	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	0	0	0	0	0	0
		28	0	0	0.2	0.001	0	0	0	0
	06	05	0.3	0.003	0.15	0.002	0	0	0	0
		11	6.4	0.1	1.3	0.01	0	0	0	0
		21	0.45	0.005	0.01	0.009	0	0	0	0
		24	0	0	0.7	0.01	0	0	0	0

作物：ニンジン	品種：黒田5寸	播種：99.08.14	終了：99.12.21
---------	---------	-------------	-------------

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
99	09	30	0	4	0	0	0
		10	0	8	0	0	0
		13	0	2	0	0	0
		20	0	10	0	0	0
		27	0	2	0	0	0
		11	09	0	0	0	2
	12	20	0	0	0	0	0
		27	0	0	2	0	0
		11	0	0	0	0	0
		21	0	0	0	0	2.5

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
99	09	30	18	0.18	24	0.26	0	0	0	0
		10	10	0.2	8	0.08	0	0	0	0
		13	4	0.04	10	0.08	0	0	0	0
		20	0	0	10	0.12	0	0	0	0
		27	0	0	16	0.32	0	0	0	0
		11	09	0	0	4	0.04	0	0	0
	12	20	0	0	6	0.06	0	0	0	0
		27	0	0	0	0	0	0	0	0
		11	0	0	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	0	0	0	0	0	0

作物：レタス	品種：シスコ	播種：89.10.30	終了：90.03.20
--------	--------	-------------	-------------

調査時期			葉黄病	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
89	11	09	0	0	0	0	0	0	0
		20	0	0	0	0	0	0	0
		27	0	0	0	0	0	0	0
12	11	0	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	
90	01	05	0	0	0	0	0	0	0
		16	0	0	0	0	0	0	0
		22	0	0	0	0	0	0	0
02	30	0	3	0	1	0	0	0	
	07	0	0	0	0	0	0	0	
	13	0	0	0	0	0	0	0	
03	20	0	0	0	0	0	0	0	
	06	0	0	0	0	1	2	0	
	12	0	0	0	0	1	5	0	
		20	0	0.4	0	0	28.4	0	

調査時期			アブラムシ類		コナガ		アオムシ	
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
89	11	09	2	0.02	0	0	0	0
		20	2	0.02	0	0	0	0
		27	4	0.12	0	0	0	0
12	11	4	0.04	0	0	0	0	
	21	4	0.04	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	
90	01	05	8	0.08	0	0	0	0
		16	32	15.4	0	0	0	0
		22	8	0.6	0	0	0	0
02	30	0	0	0	0	0	0	
	07	0	0	0	0	0	0	
	13	12	0.3	0	0	0	0	
03	20	0	0	0	0	0	0	
	06	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	
		20	0	0	0	0	0	

調査時期			ヨトウガ		ワタバ類		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
89	11	09	0	0	0	0	0	0
		20	0	0	0	0	0	0
		27	0	0	0	0	0	0
12	11	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	
90	01	05	0	0	0	0	0	0
		16	0	0	0	0	0	0
		22	0	0	0	0	0	0
02	30	0	0	0	0	0	0	
	07	0	0	0	0	0	0	
	13	0	0	0	0	0	0	
03	20	0	0	0	0	0	0	
	06	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	
		20	0	0	0	0	0	