

3 調査成績

1) 県予察圃場調査成績

(1) 県予察圃場調査成績

作物: 早期水稲	品種: コシヒカリ (無防除)	移植: 4月23日	出穂: 7月15日
----------	-----------------	-----------	-----------

調査月日	葉もち		縦古病		ほか古病		萎縮病		縦退古病		こま退古病		穂もち			籾古細菌病		
	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	病株率	発病度	病株率	病率	発病度	病株率	病率	発病度
99 5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
7	1	0	0	10	2.5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	15	0	0	24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	30	0	0	68	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	99	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	100	67.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査月日	ヒビロカ				ジロカ				ヒロカ				マロカ				加数/20回振り				
	寄生 株率	株当生数			初回 加数	2回 加数	3回 加数	他の 加数													
		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計					
99 5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0.2	0	0.2	-	-	-	-	
	26	0	0	0	2	0.02	0	0.02	0	0	0	0	84	0.2	4.8	5	-	-	-	-	
	28	2	0.02	0	0.02	2	0.02	0	0.02	0	0	0	64	0.1	2.5	2.7	-	-	-	-	
6	3	2	0.02	0	0.02	8	0.08	0	0.08	0	0	0	92	0.1	4.8	4.9	-	-	-	-	
	10	2	0.02	0	0.02	32	0.3	0	0.3	0	0	0	100	0.2	5.8	5.9	-	-	-	-	
	25	2	0	0.02	0.02	92	0.8	3.6	4.4	0	0	0	78	0.7	1.2	1.9	-	-	-	-	
7	1	-	-	-	74	1.3	1.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	6	0	0.06	0.06	36	0.1	0.4	0.5	8	0.04	0.04	0.08	20	0.04	0.3	0.3	-	-	-	-
	15	16	0.08	0.08	0.2	54	0.02	1.2	1.2	4	0.02	0.02	0.04	56	0.4	0.4	0.8	-	-	-	-
8	30	2	0	0.02	0.02	2	0	0.02	0.02	0	0	0	26	0.2	0.08	0.3	0.5	0	0	0	
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0.1	0.1	-	-	-	-	0	0	0	

調査月日	体アノカ			アノカ				
	食害 株率	被害 度	成虫数 /1株	食害 株率	食害 数 /1株	幼虫新 生株率	幼虫数 /1株	成虫数 /10m ²
99 5	14	30	7.5	0	0	0	0	0
	26	34	8.5	0	0	0	0	0
	28	34	8.5	0	0	0	0	0
6	3	38	9.5	0.02	0	0	0	0
	10	-	-	-	0	0	0	0
	25	-	-	-	12	0.1	2	0.02
7	1	-	-	-	18	0.2	2	0.02
	8	-	-	-	6	0.06	6	0.06
	15	-	-	-	18	0.2	18	0.2
8	30	-	-	-	2	0.02	2	0.02
	12	-	-	-	-	-	-	-

作物：普通期水稲	品種：ヒノヒカリ（防除）	移植：6月21日	出穂：8月30日
----------	--------------	----------	----------

薬剤散布実績

散布時期	薬剤名	処理量
99.6.21	ビ-Δ7Dマイト-箱粒剤	50g/箱
8.4	バダン粒剤DL	3kg/10a
	コトナブ粒剤5	3kg/10a
9.14	コトナブ粒剤5	3kg/10a

調査月日			葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		繭葉枯病		ごま葉枯病		穂いもち			籾枯細菌病		
			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	病株率	発病度	病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度
99	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		10	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	9	25	0	0	10	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		22	0	0	34	7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査月日			ヒメビクガ				セジロウガ				ヒイロウガ				マダヒヨコバエ				かみゆき/20回振り			
			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			かみゆき	かみゆき	かみゆき	他の
				成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計				
99	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
		7	1	0	0	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	0	0	0	-	-	-	-	
	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
		30	0	0	0	0	4	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	9	25	0	0	0	0	12	0	0.2	0.2	0	0	0	0	6	0	0.08	0.08	-	-	-	-
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		22	0	0	0	0	8	0	0.1	0.1	30	0.08	0.3	0.4	2	0	0.02	0.02	0	0	0	0

調査月日			ヒメビクガ			コトナブ				
			食害 株率	食害 度	成虫数 /1株	食害 株率	食害 葉数 /1株	幼虫寄 生株率	幼虫数 /1株	成虫数 /10㎡
99	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0
		7	1	0	0	0	0	0	0	0
		8	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0
		30	0	0	0	70	1.4	26	0.3	0
		10	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	25	0	0	0	68	1.4	54	0.7	0.5
		14	0	0	0	0	0	0	0	0
		22	0	0	0	-	-	-	-	-

作物：普通期水稻	品種：ヒノヒカリ（無防除）	移植：6月21日	出穂：8月30日
----------	---------------	----------	----------

調査月日	葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		縹葉枯病		ごま炭枯病		穂いもち			糊枯細菌病			
	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	病株率	発病度	病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度	
99 6 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
7 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
8 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
8 10	0	0	3	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
25	1	0.3	10	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
9 14	0	0	21	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	58	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査月日	ヒトヒリガ				ヒメヒリガ				ヒトイロガ				アマガヒコバエ				カミシ数/20回振り			
	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			カミシ	クモリ	シラサ	他の
		成虫	幼虫	合計																
99 6 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
7 1	0	0	0	0	6	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
8 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.02	0.02	-	-	-	-
15	0	0	0	0	20	0.08	0.1	0.2	0	0	0	0	26	0.02	1.0	1.1	-	-	-	-
30	2	0	0.02	0.02	52	0.04	1.2	1.2	0	0	0	0	36	0.04	0.4	0.4	-	-	-	-
8 10	10	0	0.1	0.1	68	0.1	1.3	1.4	2	0	0.02	0.02	72	0.2	1.3	1.5	-	-	-	-
25	10	0	0.1	0.1	26	0.02	0.5	0.5	2	0.02	0	0.02	36	0.06	0.4	0.4	-	-	-	-
9 14	0	0	0	0	14	0.1	0.04	0.2	4	0.02	0.02	0.04	2	0.02	0	0.02	1	0	0	0
22	2	0	0.02	0.02	10	0.02	0.1	0.2	32	0.1	0.2	0.4	22	0.04	0.3	0.3	0	0	0	0

調査月日	イヌシラガ			コナカイ					
	食害 株率	被害 度	成虫数 /1株	食害 株率	食害 葉数 /1株	幼虫寄 生株率	幼虫数 /1株	成虫数 /10m ²	
99 6 25	0	0	0	0	0	0	0	0	
7 1	0	0	0	0	0	0	0	0	
8 8	2	0.5	0	2	0.04	2	0.02	0	
15	4	1	0	36	0.8	36	0.6	0	
30	-	-	-	54	1	30	0.4	0	
8 10	-	-	-	12	0.2	2	0.02	3	
25	-	-	-	52	0.8	36	0.4	0.5	
9 14	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	

収量調査（均分法：50株）

区名	精玄米の粒厚 分布 (%)		玄米重 (単収) kg/a	厨米率 (%)	収量構成要素				
	1.8~ 1.9	1.9 以上			1 m ² 当たり			登熟 歩合	千粒重 W:15%
			株数	穂数	籾数				
防除区	29.8	70.2	27.6	13.4	19.8	259	205	62.7	21.5
無防除区	33.2	66.8	23.2	17.4	19.8	210	176	63	21

作物：小麦	品種：シロガネコムギ	播種：11月25日	出穂：4月5日
-------	------------	-----------	---------

調査月日			さび病類		うどんこ病		萎縮病類		黒節病		赤かび病		黒穂病	
			病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度
99	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		29	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		28	0	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	14	0	0	6	1.5	0	0	0	0	2	0.3	0	0

調査月日			アブラムシ類		ハダカマダラ類	
			寄生茎率	虫数/1茎	寄生茎率	虫数/1茎
99	2	26	0	0	0	0
	3	11	4	0.04	0	0
		29	1	0.01	0	0
	4	13	1	0.03	0	0
		28	3	0.8	0	0
	5	14	13	2.6	0	0

作物：小麦	品種：チクゴイズミ	播種：11月25日	出穂：4月5日
-------	-----------	-----------	---------

調査月日			さび病類		うどんこ病		萎縮病類		黒節病		赤かび病		黒穂病	
			病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度
99	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		29	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		28	0	0	27	6.8	0	0	0	0	1	0.2	0	0
	5	14	0	0	26	6.5	0	0	0	0	0	0	0	

調査月日			アブラムシ類		ハダカマダラ類	
			寄生茎率	虫数/1茎	寄生茎率	虫数/1茎
99	2	26	0	0	0	0
	3	11	1	0.01	0	0
		29	0	0	0	0
	4	13	1	0.05	0	0
		28	5	0.05	0	0
	5	14	0	0	0	0

作物：大麦	品種：ニシノチカラ	播種：11月20日	出穂：3月30日
-------	-----------	-----------	----------

調査月日			さび病類		うどんこ病		斑葉病		萎縮病類		黒節病		材料黄萎病	
			病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度
99	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	11	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
	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査月日			赤かび病		黒穂病		アラムシ類		ハダカノコイ類	
			病穂率	発病度	病茎率	発病度	寄生茎率	虫数/1茎	寄生茎率	虫数/1茎
99	2	26	-	-	-	-	0	0	0	0
	3	11	-	-	-	-	7	0.08	0	0
		29	-	-	-	-	4	0.05	0	0
	4	13	0	0	0	0	4	0.1	0	0
		28	24	4	0	0	12	0.5	0	0
	5	14	0	0	0	0	0	0	0	

作物：裸麦	品種：御島裸	播種：11月20日	出穂：4月7日
-------	--------	-----------	---------

調査月日			さび病類		うどんこ病		萎縮病類		黒節病		赤かび病		黒穂病	
			病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病穂率	発病度	病茎率	発病度
99	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		29	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2	0	0
	5	14	0	0	0	0	0	0	0	5	0.8	0	0	

調査月日			アラムシ類		ハダカノコイ類	
			寄生茎率	虫数/1茎	寄生茎率	虫数/1茎
99	2	26	0	0	0	0
	3	11	23	1	0	0
		29	2	0.03	0	0
	4	13	6	0.1	0	0
		28	7	0.2	0	0
	5	14	0	0	0	0

作物：裸麦	品種：イチバンボシ	播種：11月20日	出穂：3月31日
-------	-----------	-----------	----------

調査月日			さび病類		うどんこ病		萎縮病類		黒節病		赤かび病		黒穂病	
			病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病穂率	発病度	病茎率	発病度
99	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		29	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	4	13	0	0	7	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0
		28	0	0	0	0	0	0	0	0	41	6.8	0	0
	5	14	0	0	0	0	0	0	0	9	1.5	0	0	

調査月日			アラムシ類		ハダカノコイ類	
			寄生茎率	虫数/1茎	寄生茎率	虫数/1茎
99	2	26	0	0	0	0
	3	11	19	0.7	0	0
		29	6	0.1	0	0
	4	13	1	0.01	0	0
		28	11	0.5	0	0
	5	14	0	0	0	0

作物：ばれいしょ	品種：ニシユタカ	植付：99.2.9	終了：99.5.28
----------	----------	-----------	------------

調査時期			葉巻病	モザイク病	青枯病	疫病	アブラムシ類		シヤカイモカ
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
99	3	28	0	0	0	0	0	0	0
	4	14	0	0	0	0	14	0.24	0
	4	20	2	0	0	0	10	0.12	0
	4	30	0	0	0	0	66	2.38	0
	5	10	0	0	0	0	84	7.28	0
	5	21	0	0	0	0	92	18.66	0
	5	28	0	0	0	0	74	6.82	0

調査時期			ヨトリムシ類	ハスモンヨトリ		ニシユウヤホシテントウ	
年	月	日	被害株率	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数
99	3	28	0	0	0	0	0
	4	14	0	0	0	0	0
	4	20	0	0	0	0	0
	4	30	0	0	0	0	0
	5	10	0	0	0	0	0
	5	21	0	0	0	0	0
	5	28	0	0	0	4	0.04

作物：ばれいしょ	品種：ニシユタカ	植付：99.9.21	終了：99.12.7
----------	----------	------------	------------

調査時期			葉巻病	モザイク病	青枯病	疫病	アブラムシ類		シヤカイモカ
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
99	10	14	0	0	0	0	8	0.2	0
	11	12	0	0	0	0	0	0	2
	12	7	0	0	0	0	44	2.58	0

調査時期			ヨトリムシ類	ハスモンヨトリ		ニシユウヤホシテントウ	
年	月	日	被害株率	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数
99	10	14	0	0	0	0	0
	11	12	2	0	0	0	0
	12	7	2	0	0	0	0

作物：ダイズ	品種：フクユタカ	播種：7月 12日	開花：8月25日
--------	----------	-----------	----------

調査時期			べと病		葉焼病		ウイルス病		ハスモンヨトウ			ウワバ類	
			発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病度	白変葉数 / a	寄生株率	寄生虫数 / 株	寄生株率	寄生虫数 / 株
99	7	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	10	0	0	100	25	0	0	0	0	0	0	0
		25	0	0	20	5	0	0	0.7	0	0	2	0.02
	9	13	0	0	8	2	0	0	1.3	24	1	0	0
		22	0	0	14	3.5	2	0.5	5	92	5.1	14	0.2
	10	13	0	0	100	25	0	0	5	4	0.04	2	0.02

調査時期			吸実性カメムシ類		アブラムシ類		コガネムシ類	
			寄生株率	寄生虫数 / 株	寄生株率	寄生虫数 / 株	寄生株率	寄生虫数 / 株
99	7	30	0	0	0	0	0	0
	8	10	0	0	0	0	0	0
		25	0	0	0	0	0	0
	9	13	2	0.02	0	0	0	0
		22	2	0.02	16	4.3	0	0
	10	13	34	1.1	56	17	0	0

(子実調査)

調査時期			紫斑病	ダイズサヤタマバエ	吸実性カメムシ類	シロアゲムシ
			被害粒率	被害莢率	被害粒率	被害粒率
99	11	4	0	3.4	6.5	0.1

作物：温州みかん	品種：宮川早生, 青島温州	樹齢：15年生
----------	---------------	---------

1. 薬剤散布実績

散布時期	薬剤名	倍数	散布時期	薬剤名	倍数
99. 3.18	・マシン油乳剤 (97%)	80	99. 8. 3	・ジマゲン水和剤	600
4. 5	・アザラジ	1000	10. 1	・MR.シヨ-カ-水和剤	2000
5.10	・ストビ-トライアブ	2000			

2. 病害虫の発生状況

調査月日	そうか病								かいよう病										
	無防除区				防除区				無防除区				防除区						
	葉		果実		葉		果実		葉		果実		葉		果実				
	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度			
99	3	1	3	0.5	-	-	4	1.2	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	
		18	2	0.3	-	-	3	0.5	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	
	4	29	5	1.3	-	-	2	0.9	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	
		13	14	2.3	-	-	7	1.9	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	
	5	20	5	0.7	-	-	14	3.7	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	
		30	2	0.6	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	
	6	10	4	0.6	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	
		19	4	0.9	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	
	7	31	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	
		11	3	0.7	10	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	21	4	1.2	23	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		30	7	1.6	39	10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	9	10	1.5	47	14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	0	0	35	9.9	0	0	11	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	3	1	0.2	44	12.9	0	0	16	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		11	1	0.2	44	13.7	1	0.2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	24	0	0	46	14.3	0	0	3	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2	0	0	46	13.7	1	0.2	13	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	13	0	0.2	40	10.3	0	0	2	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		22	1	0	39	14.0	2	0.3	3	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	4	-	-	38	10.3	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	26	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

調査月日	黒点病				ミカンハダニ				アブラムシ類			
	無防除区		防除区		無防除区		防除区		無防除区	防除区		
	発病率	発病度	発病率	発病度	寄生率	虫数/100葉	寄生率	虫数/100葉	寄生新梢率	寄生新梢率		
99	1	29	-	-	-	1	2	0	0	-	-	
		18	-	-	-	2	0	0	0	-	-	
	4	29	-	-	-	1	1	0	0	-	-	
		13	-	-	-	19	30	0	0	-	-	
	5	20	-	-	-	22	140	1	1	-	-	
		30	-	-	-	36	60	0	0	-	-	
	6	10	-	-	-	19	30	0	0	34	30	
		19	-	-	-	49	80	1	1	40	58	
	7	31	-	-	-	16	20	1	1	18	14	
		11	0	0	0	17	40	2	3	4	0	
	8	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		19	8.3	1.2	13	1.9	1	1	6	20	0	0
	9	3	32	4.3	31	4.4	0	0	94	420	0	0
		11	21.7	3.1	11	1.6	0	0	66	140	0	0
	9	24	22	3.2	13	1.9	4	5	81	330	0	0
		2	25.7	3.7	20	2.9	7	7	40	60	0	0
	10	13	12	1.7	5	0.7	1	1	23	30	0	0
		22	18	2.6	0	0	0	0	7	7	0	0
10	4	6	0.9	6	0.9	2	2	1	1	-	-	
	15	31	5.3	21	3.6	0	0	2	2	-	-	
10	26	-	-	-	-	6	10	11	10	-	-	
	16	-	-	-	-	3	4	28	50	-	-	

調査月日			チャノキイロアザミウマ							
			無防除区				防除区			
			果梗部		果頂部		果梗部		果頂部	
			被害率	被害度	被害率	被害度	被害率	被害度	被害率	被害度
99	5	10	0	0	0	0	0	0	0	
		19	0	0	0	0	0	0	0	
		31	0	0	0	0	0	0	0	
	6	11	0	0	0	0	0	0	0	
		21	0	0	0	0	0	0	0	
		30	0	0	0	0	0	0	0	
	7	9	0	0	0	0	0	0	0	
		19	0	0	0	0	0	0	0	
	8	3	0	0	0	0	0	0	0	
		11	0	0	0	0	0	0	0	
	9	24	0	0	0	0	0	0	0	
		2	1.7	0.3	0	0	0	0	0	
10	13	0	0	0	0	0	0	0		
	22	0	0	0	0	0	0	0		
	4	0	0	0	0	0	0	0		
	15	0	0	0	0	0	0	0		
	26	0	0	0	0	0	0	0		

※ 調査は4月30日までは旧葉、5月10日から新葉を対象とした。

3. 収穫果実調査

病害虫名	宮川早生				青島温州			
	無防除区		防除区		無防除区		防除区	
	被害率	被害度	被害率	被害度	被害率	被害度	被害率	被害度
そうか病	73	30.7	1	0.1	0	0	0	0
黒点病 (前期感染型)	25	5.3	22	5.4	10	1.4	8	1.1
黒点病 (後期感染型)	57	27	6	1.7	1	0.1	0	0
かいよう病	0	0	0	0	0	0	0	0
灰色かび病	11	3	9	2.1	31	9.3	11	2.4
ナシカビ病	3	0.8	0	0	29	11	0	0
ナシカビ病	0	0	0	0	0	0	0	0
ナシカビ病	5	2	0	0	0	0	0	0
ナシカビ病	2	0.6	1	0.1	1	0.5	13	3
ナシカビ病 (果梗部)	3	0.8	2	0.7	0	0	4	1
ナシカビ病 (果頂部)	0	0	0	0	0	0	5	0.8
ミカンサビ病	16	4.4	21	8.7	0	0	0	0
ミカンサビ病	51	21.2	69	31.9	47	21.3	88	36.9
カスネシ病	0	0	0	0	0	0	0	0
カスネシ病	0	0	0	0	0	0	0	0
カスネシ病	0	0	0	0	0	0	0	0
カスネシ病	36	10.6	67	18.4	61	19.6	35	8.1

作物：びわ 品種：長崎早生（無防除） 樹齢：12年生

調査月日			がんしゅ病		灰斑病		褐斑病		ナシカビ		ナシカビ		ハマキムシ類	
			発病率	発病枝葉率	発病率	発病枝葉率	発病率	発病枝葉率	被害率	被害枝葉率	被害率	被害枝葉率	被害率	被害枝葉率
99	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		19	0	0	0	0	0.2	1	0	0	0	0	0	
		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		25	0.5	1	0	0	2.8	10	0	0	0	0	0	
		30	0	0	0	0	2.4	6	0	0	0	0	1.2	
	7	9	0	0	0	0	3.9	14	0	0	0	0	0	1.1
		19	0	0	1.2	6	2.6	11	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
8	11	0	0	2.7	13	0	0	0	0	0	0	0	0.6	
	24	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	4.9	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	13	0	0	6.4	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
	22	0	0	4.4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	0	0	12.7	31	0	0	0	0	0	0	0	0.5	
10	15	0	0	4.4	15	0.3	1	0	0	0	0	0	0	

作物：キャベツ	品種：深みどり甘藍	定植：99.10.4	終了：00.1.11
---------	-----------	------------	------------

調査時期			黒腐病	べと病	黒斑病	菌核病
年	月	日	発病株率	発病株率	寄生株率	発病株率
99	10	14	0	0	0	0
	11	12	0	0	0	0
	12	14	0	0	0	0

調査時期			アブラムシ類		コナガ		モンシロチョウ		タバコガ類	
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	10	14	10	0.26	0	0	2	0.14	0	0
	11	12	4	0.04	0	0	4	0.04	0	0
	12	14	2	0.8	2	0.04	46	0.66	0	0

調査時期			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
99	10	14	0	0	0	0	32	0.46
	11	12	0	0	4	0.04	2	0.02
	12	14	18	0.24	0	0	0	0

作物：たまねぎ	品種：T-420	定植：98.11.2	終了：99.6.1
---------	----------	------------	-----------

調査時期			白色疫病	べと病	ネトリヌ葉枯症	黒点葉枯病	黒斑病	アザミ	アザミ類
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
99	2	4	0	0	0	0	0	12	0
	2	25	0	0	0	0	0	8	0
	3	28	0	0	6	0	0	68	0
	4	14	0	0	34	0	0	6	2

作物：たまねぎ	品種：ターボ	定植：99.11.11	終了：...
---------	--------	-------------	--------

調査時期			白色疫病	べと病	ネトリヌ葉枯症	黒点葉枯病	黒斑病	アザミ	アザミ類
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
99	12	14	0	0	0	0	0	0	0

作物：にんじん	品種：黒田五寸	播種：99.9.20	終了：99.12.14
---------	---------	------------	-------------

調査時期			黒葉枯病	黒斑病	うどんこ病	ネキリムシ	ヨトウガ		アザミ類
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	被害株率	寄生株率	株当虫数	寄生株率
99	10	14	0	0	0	0	0	0	0
	11	12	0	0	0	0	0	0	0
	12	14	0	0	0	0	0	0	0

作物：レタス	品種：シスコ	定植：99.10.6	終了：00.1.10
--------	--------	------------	------------

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
99	10	30	0	0	0	0	0	0	0
	12	1	0	0	0	0	0	0	0
	12	22	0	0	0	0	0	10	0

調査時期			アブラムシ類		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
99	10	14	0	0	0	0	0	0
	11	12	0	0	0	0	0	0
	12	14	0	0	0	0	0	0

(参考) 県予察圃場調査・病害虫別調査株数等

作物名	病害虫名	調査株数等	作物名	病害虫名	調査株数等
水 稲	葉いもち 紋枯病 ばか苗病 萎縮病 縞葉枯病 ごま葉枯病	発病株数 / 100 株	温州 みかん	ミカンハダニ	寄生葉数 / 50 葉. 1 樹 寄生虫数 / 50 葉. 2 樹
	穂いもち 糊枯細菌病	発病株数 / 100 株 発病穂数 / 100 穂		アブラムシ類	寄生新梢数 / 50 新梢. 1 樹
	ヒメトビウンカ セジロウンカ トビイロウンカ ツマグロヨコバイ	寄生株数 / 50 株 寄生虫数 / 50 株		チャノドアザミマ	被害果数 / 50 果. 1 樹
	カメムシ	水田内 20 回振り		(収穫果実調査)	被害果数 / 100 果. 1 樹
	イネミズゾウムシ	食害株数 / 50 株	び わ	がんしゅ病 灰斑病 褐斑病	発病葉数 / 50 枝葉 発病枝葉数 / 50 枝葉
	コブノメイガ	食害株数 / 50 株 成虫数 / 10 m ² (追出し)		ナシヒメシンクイ ナシハダニ ハマキムシ類	被害葉数 / 50 枝葉 被害枝葉数 / 50 枝葉
	麦	さび病類 うどんこ病 萎縮病類 黒節病	発病茎数 / 100 茎 発病穂数 / 100 穂	キャ ベツ	黒腐病 べと病 黒斑病 菌核病
赤かび病 黒穂病		発病穂数 / 100 穂	アブラムシ類 コナガ モンシロチョウ タバコガ類 ヨトウガ ウワバ類 ハスモンヨトウ		寄生株数 / 50 株 寄生虫数 / 50 株
アブラムシ類 ハモグリバエ類		寄生茎数 / 100 茎 寄生虫数 / 100 茎	たま ねぎ	白色疫病 べと病 ホトリカ葉枯症 黒点葉枯病 黒斑病	発病株数 / 50 株
斑葉病 オオムギ黄萎病		発病茎数 / 100 茎		アザミウマ アブラムシ類	寄生株数 / 50 株
ば れ い し ょ	葉巻病 モザイク病 青枯病 疫病	発病株数 / 50 株	に ん じ ん	黒葉枯病 黒斑病 うどんこ病	発病株数 / 50 株
	アブラムシ類 ハスモンヨトウ ジョウネンシ	寄生株数 / 50 株 寄生虫数 / 50 株		ネキリムシ	被害株数 / 50 株
	ジャガイモガ ヨトウムシ類	被害株数 / 50 株		ヨトウガ	寄生株数 / 50 株 寄生虫数 / 50 株
大 豆	べと病 葉焼病 ウイルス病	発病株数 / 100 株	レ タ ス	アブラムシ類	寄生株数 / 50 株
	ハスモンヨトウ ウワバ類 吸実性カメムシ類 アブラムシ類 コガネムシ類	寄生株数 / 100 株 寄生虫数 / 100 株		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	発病株数 / 50 株
	紫斑病	被害粒数 / 1000 粒以上		アブラムシ類 ハスモンヨトウ ヨトウガ	寄生株数 / 50 株 寄生虫数 / 50 株
	ダズンサマバエ	被害莢数 / 500 莢以上			
温 州 み か ん	そうか病 かいよう病	発病葉数 / 50 葉. 1 樹 発病果数 / 50 果. 1 樹	つ つ じ	褐斑病	発病株数 / 10 株
	黒点病	発病果数 / 50 果. 1 樹		ツツジグンバイ	寄生虫数 / 10 株