Ⅱ）果樹

（Ⅰ）ナシ

１．病害虫に関する調査結果

１）黒斑病、黒星病

（１）発病状況調査（１圃場10新梢の全葉について調査。４月下旬、５月上旬は幼果について１圃場100果実調査）

①定点における調査

地区予察圃場（安来市中津町、二十世紀、慣行散布）調査結果は圃場NO.7に記載。

②巡回による調査（安来市、二十世紀、慣行散布）

ア．2012年４月25日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病 発病葉率(%)	黒斑病 発病度	黒星病 発病葉率(%)	黒星病 発病度
5	57	0	57	0	0	0	0
7	66	0	66	0	0	0	0
8	68	0	68	0	0	0	0
9	72	0	72	0	0	0	0
１０	72	0	72	0	0	0	0
１４	59	0	59	0	0	0	0
１５	72	0	72	0	0	0	0
１６	67	0	67	0	0	0	0
１７	71	0	71	0	0	0	0
平均	67.1	0	67.1	0	0	0	0

圃場 NO.	調査 幼果数	黒星病 発病幼果率(%)
5	100	0
7	100	0
8	100	0
9	100	0
１０	100	0
１４	100	0
１５	100	0
１６	100	0
１７	100	0
平均	100	0

イ．５月11日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病 発病葉率(%)	黒斑病 発病度	黒星病 発病葉率(%)	黒星病 発病度
5	89	0	89	0	0	0	0
7	102	0	102	0	0	0	0
8	90	0	90	0	0	0	0
9	91	0	91	0	0	0	0
１０	100	0	100	0	0	0	0
１４	88	0	88	0	0	0	0
１５	98	0	98	1.0	0.3	0	0
１６	100	0	100	0	0	0	0
１７	89	0	89	0	0	0	0
平均	94.1	0	94.1	0.1	0.0	0	0

圃場 NO.	調査 幼果数	黒　星　病 発病幼果率(%)
5	100	0
7	100	0
8	100	0
9	100	2.0
１０	100	0
１４	100	0
１５	30	0
１６	100	0
１７	100	0
平均	90.2	0.2

ウ．６月１日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調　査 生葉数	黒　斑　病 発病葉率(%)	黒　斑　病 発病度	黒　星　病 発病葉率(%)	黒　星　病 発病度
5	144	0	144	0	0	0	0
7	146	0	146	2.1	0.5	0	0
8	138	0	138	0.7	0.2	0	0
9	139	0	139	5.0	1.3	0	0
１０	142	0	142	0.7	0.2	0	0
１４	132	0	132	0	0	0	0
１５	140	0	140	0	0	0	0
１６	127	0	127	1.6	0.4	0	0
１７	132	0	132	5.3	1.3	0	0
平均	137.8	0	137.8	1.7	0.4	0	0

エ．６月26日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調　査 生葉数	黒　斑　病 発病葉率(%)	黒　斑　病 発病度	黒　星　病 発病葉率(%)	黒　星　病 発病度
5	159	0	159	1.9	0.6	0	0
7	190	0	190	4.7	1.3	0	0
8	150	0	150	18.0	4.7	0	0
9	176	0	176	18.8	4.8	1.1	0.3
１０	197	0	197	0.5	0.1	0	0
１４	188	0	188	3.2	0.8	0	0
１５	217	0	217	0	0	0	0
１６	188	0	188	1.6	0.4	1.1	0.3
１７	205	0	205	3.4	1.0	0	0
平均	185.6	0	185.6	5.8	1.5	0.2	0.1

オ．７月27日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病 発病葉率(%)	黒斑病 発病度	黒星病 発病葉率(%)	黒星病 発病度
5	195	0	195	1.5	0.4	0.5	0.1
7	202	0	202	6.9	1.9	0	0
8	155	0	155	20.6	6.8	1.3	0.3
9	189	0	189	25.9	10.2	2.1	0.5
１０	191	0	191	2.1	0.7	1.6	0.4
１４	201	0	201	1.0	0.3	0	0
１５	200	0	200	1.5	0.4	0	0
１６	181	0	181	5.0	1.8	0	0
１７	212	0	212	1.4	0.4	0	0
平均	191.8	0	191.8	7.3	2.5	0.6	0.2

カ．８月24日調査

圃場 NO.	調査 葉数	落葉率(%)	調査 生葉数	黒斑病 発病葉率(%)	黒斑病 発病度	黒星病 発病葉率(%)	黒星病 発病度
5	165	0	165	1.8	0.5	1.2	0.3
7	179	2.2	175	16.6	6.3	0	0
8	159	0.6	158	29.1	13.1	0	0
9	177	2.3	173	31.8	15.5	2.9	0.7
１０	179	0	179	6.1	2.5	1.7	0.4
１４	167	0	167	0	0	0	0
１５	215	0	215	0.9	0.2	0	0
１６	175	0	175	2.9	0.7	0	0
１７	217	0	217	0.5	0.1	0	0
平均	181.4	0.6	180.4	10.0	4.3	0.6	0.2

2）ナシヒメシンクイ

（１）予察灯による成虫の誘殺状況

①半旬別誘殺表

月・半旬	県予察圃場（出雲市芦渡町）				地区予察圃場(安来市中津町)	
	水銀灯（１００W）		フェロモントラップ		フェロモントラップ	
	本 年	平 年	本 年	平 年	本 年	平 年
４．１	0	0.0	1	1.0	0	4.2
2	0	0.0	1	0.8	9	7.4
3	0	0.0	1	3.5	5	58.0
4	0	0.0	2	6.9	32	41.0
5	0	0.0	0	1.1	5	37.5
6	0	0.0	37	1.2	5	23.0
５．１	0	0.0	38	2.3	55	44.8
2	0	0.0	13	1.4	80	26.2
3	0	0.0	7	1.3	30	22.4
4	0	0.0	19	0.7	20	7.6
5	0	0.0	2	0.2	30	9.1
6	0	0.0	6	0.3	0	5.3
６．１	0	0.0	0	3.6	28	10.7
2	0	0.0	42	6.4	8	25.8
3	0	0.0	12	7.8	8	14.5
4	0	0.0	11	7.3	10	23.4
5	0	0.0	3	5.5	9	63.8
6	0	0.0	1	1.8	5	14.7
７．１	0	0.1	0	2.5	0	9.1
2	0	0.0	8	10.0	5	48.6
3	0	0.0	0	12.5	25	29.5
4	0	0.0	40	13.6	20	47.3
5	0	0.0	31	7.9	27	38.2
6	0	0.0	13	5.2	14	34.7
８．１	0	0.0	16	14.3	4	16.2
2	0	0.0	2	16.4	25	49.8
3	0	0.0	2	15.4	16	17.3
4	0	0.0	4	12.6	10	23.7
5	0	0.0	0	10.2	18	34.3
6	0	0.1	0	10.2	22	18.2
９．１	0	0.0	3	10.6	50	27.9
2	0	0.0	4	7.2	36	17.8
3	0	0.0	4	2.8	15	9.9
4	0	0.0	2	2.1	10	11.2
5	0	0.0	0	0.5	5	12.9
6	0	0.0	0	0.2	3	0.0
１０．１	0	0.0	0	0.1	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合 計	0	0.2	325	207.4	644	886.0

3）ナシオオシンクイガ

（1）予察灯による成虫の誘殺状況

月・半旬	県予察圃場（出雲市芦渡町） 本　年	県予察圃場（出雲市芦渡町） 平　年	月・半旬	県予察圃場（出雲市芦渡町） 本　年	県予察圃場（出雲市芦渡町） 平　年
4. 1	0	0.0	8. 1	0	0.0
2	0	0.0	2	0	0.0
3	0	0.0	3	0	0.0
4	0	0.0	4	0	0.0
5	0	0.0	5	0	0.0
6	0	0.0	6	0	0.0
5. 1	0	0.0	9. 1	0	0.0
2	0	0.0	2	0	0.0
3	0	0.0	3	0	0.0
4	0	0.0	4	0	0.0
5	0	0.0	5	0	0.0
6	0	0.0	6	0	0.0
6. 1	0	0.0	10.1	0	0.0
2	0	0.0	2	0	0.0
3	0	0.0	3	0	0.0
4	0	0.0	4	0	0.0
5	0	0.0	5	0	0.0
6	0	0.0	6	0	0.0
7. 1	0	0.0	合計	0	0.0
2	0	0.0			
3	0	0.0			
4	0	0.0			
5	0	0.0			
6	0	0.0			

4）モモシンクイガ

（1）フェロモントラップによる雄成虫の誘殺状況

①半旬別誘殺表（モモシンクイガ）

月・半旬	県予察圃場（出雲市芦渡町） 本年	県予察圃場（出雲市芦渡町） 平年	地区予察圃場（安来市中津町） 本年	地区予察圃場（安来市中津町） 平年	月・半旬	県予察圃場（出雲市芦渡町） 本年	県予察圃場（出雲市芦渡町） 平年	地区予察圃場（安来市中津町） 本年	地区予察圃場（安来市中津町） 平年
5．1	0	0.0	0	0.0	8．1	0	0.0	0	13.3
2	0	0.0	0	0.0	2	0	0.0	10	25.0
3	0	0.0	0	0.0	3	0	0.0	16	21.4
4	0	0.0	0	0.0	4	0	0.0	0	18.4
5	0	0.0	0	0.0	5	0	0.0	12	19.1
6	0	0.0	0	2.9	6	0	0.0	22	13.4
6．1	0	0.0	14	3.2	9．1	0	0.0	0	9.8
2	0	0.0	14	24.9	2	0	0.0	3	3.1
3	0	0.0	20	21.0	3	0	0.0	0	2.2
4	0	0.0	25	34.3	4	0	0.0	0	0.8
5	0	0.0	65	46.5	5	0	0.0	0	1.5
6	0	0.0	35	17.0	6	0	0.0	0	0.0
7．1	0	0.0	25	10.5	１０．1	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	10	35.6	2	0	0.0	0	0.0
3	0	0.0	16	19.8	3	0	0.0	0	0.0
4	0	0.0	16	35.5	4	0	0.0	0	0.0
5	0	0.0	10	13.4	5	0	0.0	0	0.0
6	0	0.0	11	13.1	6	0	0.0	0	0.0
				合　計		0	0.0	324	405.7

5）チャノコカクモンハマキ

（1）成虫の誘殺状況

①半旬別誘殺表

月 半旬	県予察圃場（出雲市芦渡町）				月 半旬	県予察圃場（出雲市芦渡町）			
	水銀灯(100W)		ﾌｪﾛﾓﾝﾄﾗｯﾌﾟ			水銀灯(100W)		ﾌｪﾛﾓﾝﾄﾗｯﾌﾟ	
	本年	平年	本年	平年		本年	平年	本年	平年
4. 1	0	0.0	0	0.4	8. 1	0	0.0	1	19.1
2	0	0.0	0	1.7	2	0	0.1	1	14.3
3	0	0.0	0	5.3	3	0	0.1	0	7.4
4	0	0.0	1	8.1	4	0	0.4	0	3.8
5	1	0.6	0	7.1	5	0	0.3	2	3.9
6	0	0.6	5	10.3	6	1	0.5	1	3.6
5. 1	0	0.6	3	18.8	9. 1	0	0.0	0	7.1
2	0	0.7	5	18.0	2	2	1.0	1	15.8
3	0	1.0	3	13.2	3	3	0.2	0	24.8
4	2	0.5	3	9.2	4	0	0.8	1	14.0
5	0	0.7	6	5.4	5	0	0.4	0	6.0
6	0	0.3	7	2.0	6	0	0.0	0	3.3
6. 1	0	0.1	0	1.4	10. 1	0	0.2	0	6.6
2	3	0.2	1	2.4	2	1	0.0	0	9.4
3	1	0.5	0	3.0	3	0	0.0	0	13.8
4	4	0.1	9	11.1	4	0	0.1	0	7.4
5	1	0.4	1	9.6	5	0	0.0	0	2.0
6	1	0.7	1	10.3	6	0	0.0	0	3.0
7. 1	0	0.5	1	15.7	合　計	25	15.5	92	341.9
2	0	0.8	3	6.7					
3	0	0.6	0	6.1					
4	0	0.4	18	1.9					
5	4	1.7	5	3.6					
6	1	0.4	0	5.3					

6）チャハマキ

（１）成虫の誘殺状況

①半旬別誘殺表

月・半旬	県予察圃場（出雲市芦渡町） 水銀灯(100W) 本年	水銀灯(100W) 平年	ﾌｪﾛﾓﾝﾄﾗｯﾌﾟ 本年	ﾌｪﾛﾓﾝﾄﾗｯﾌﾟ 平年	月・半旬	県予察圃場（出雲市芦渡町） 水銀灯(100W) 本年	水銀灯(100W) 平年	ﾌｪﾛﾓﾝﾄﾗｯﾌﾟ 本年	ﾌｪﾛﾓﾝﾄﾗｯﾌﾟ 平年
4. 1	0	0.0	0	0.2	8. 1	0	0.6	0	7.7
2	0	0.2	1	1.1	2	4	0.2	0	5.7
3	0	0.2	0	1.2	3	0	0.7	0	3.2
4	0	0.1	0	2.7	4	0	1.3	0	1.8
5	0	0.2	0	2.6	5	2	0.4	0	1.5
6	0	0.1	6	0.6	6	0	0.1	0	3.6
5. 1	0	0.3	1	5.2	9. 1	0	0.2	1	4.7
2	0	0.8	1	3.6	2	0	1.0	2	7.8
3	0	0.2	0	3.2	3	0	0.6	0	4.4
4	0	0.8	0	1.0	4	0	0.7	0	1.8
5	1	0.4	10	0.8	5	0	1.0	1	2.7
6	0	0.9	2	0.3	6	0	0.4	0	1.5
6. 1	0	1.0	0	0.9	10. 1	0	0.5	0	4.8
2	0	2.7	2	0.1	2	0	0.5	1	5.1
3	0	1.1	0	0.4	3	0	0.6	3	3.2
4	0	0.5	0	0.4	4	0	0.1	0	2.0
5	4	0.8	0	0.7	5	0	0.0	0	0.2
6	0	0.3	0	1.5	6	0	0.0	0	0.0
7. 1	1	0.1	2	1.9	合　計	13	21.0	55	103.2
2	1	0.7	2	2.2					
3	0	0.2	4	3.1					
4	0	0.2	12	2.1					
5	0	0.3	3	2.4					
6	0	0.0	1	3.3					

7）ハダニ類、カイガラムシ類

（１）越冬バンドトラップによる越冬密度調査

調査場所	カンザワハダニ 本年	カンザワハダニ 平年	クワコナカイガラムシ 本年	クワコナカイガラムシ 平年
中津町地区圃	0.0	0.1	0.0	0.0
〃　2	0.0	0.0	0.0	0.0
〃　3	0.0	0.5	0.0	0.0
〃　4	0.0	0.7	0.0	0.0
島田町　1	2.0	1.9	0.0	0.0
〃　2	0.0	4.1	0.0	0.0
〃　3	0.0	0.0	0.0	0.0
〃　4	0.0	0.0	0.0	0.1
平　均	0.3	0.9	0.0	0.01

注）１．トラップは幅20cmのクラフト紙を太枝に巻き付けた。
　　２．１圃３個設置。　トラップ当り虫数。

（２）発生状況調査

①巡回による調査（特定圃場）

調査月日	4/25	6/1		6/26		7/27		8/24	
圃 場 No.	花叢率	寄生葉率	寄生虫数	寄生葉率	寄生虫数	寄生葉率	寄生虫数	寄生葉率	寄生虫数
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
地区予察圃１	0.0	4.0	5.0	4.0	5.0	80.0	787.5	8.0	10.0
２	26.0	4.0	5.0	20.0	25.0	30.0	42.5	4.0	5.0
３	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.3	140.0	84.0	630.0
４	14.0	2.0	26.0	32.5	0.0	18.0	22.5	0.0	0.0
島　田　１	4.0	14.0	44.0	65.0	35.0	12.0	15.0	4.0	5.0
２	32.0	0.0	64.0	8.0	52.5	2.0	2.5	0.0	0.0
３	0.0	10.0	3.8	5.0	0.0	20.0	25.0	0.0	0.0
４	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	15.0	0.0	0.0
平　均	13.4	4.3	20.2	65.3	14.7	27.8	48.1	12.5	81.3

注）１．50花叢・50葉調査

２．寄生雌成虫数は寄生程度別葉数から算出

寄生程度

Ａ：１～５　頭／葉　　虫数＝2.5Ａ＋7.5Ｂ＋15Ｃ＋25Ｄ

Ｂ：６～10

Ｃ：11～20

Ｄ：21～

Ｅ：０

８）アブラムシ類

（１）発生状況調査

①巡回による調査（特定圃場）

調査月日	4/25		6/1		6/26	
圃場No.	寄生梢率	寄生度	寄生梢率	寄生度	寄生梢率	寄生度
地区予察圃場１	0.0 %	0.0	4.0 %	2.0	0.0 %	0.0
２	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	11.5
３	0.0	0.0	2.0	0.5	28.0	14.0
４	2.0	0.5	0.0	0.0	14.0	7.5
島　田　１	2.0	0.5	0.0	0.0	19.0	9.5
２	0.0	0.0	2.0	0.5	22.0	23.5
３	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0
４	0.0	0.0	4.0	1.0	8.0	2.0
平　均	0.5	0.1	1.5	0.6	16.8	7.4

注）1. 圃場当り50梢調査。

2. 寄生度＝ $\dfrac{４Ａ＋３Ｂ＋２Ｃ＋Ｄ}{４×Ｎ（調査新梢数）}$ ×１００

Ａ：先端４葉全てに寄生

Ｂ：〃３葉に寄生

Ｃ：〃２葉〃

Ｄ：〃１葉〃

Ｅ：寄生なし

（Ⅲ）カキ

１．病害虫に関する調査結果

１）炭疽病

（１）発病状況調査

（６～８月に１圃場１樹50新梢、７～10月に１圃場１樹50果実について調査）

①定点における調査

地区予察圃場（出雲市東福町、富有、慣行散布）調査結果は圃場NO.１に記載

②巡回による調査（出雲市、慣行散布）

２）うどんこ病、円星落葉病、角斑落葉病、灰色かび病、黒星病、果実黒すじ病

（１）発病状況調査（１圃場１樹10新梢の全葉について調査。灰色かび病、果実黒すじ病については７～10月に１圃場１樹50果実について調査）

①定点における調査

地区予察圃場（出雲市東福町、富有、慣行散布）調査結果は圃場NO.１に記載

②巡回による調査（出雲市、慣行散布）

ア．2012年４月23日

調査園No.	調査葉数	落葉率	灰色かび病 発病葉率	備考(品種)
1	57	0 %	0 %	富　有
5	49	0	2.0	西　条
6	49	0	2.0	西　条
8	欠測	-	-	西　条
10	58	0	0	富　有
11	52	0	0	富　有
12	65	0	0	富　有
13	欠測	-	-	富　有
平　均	53.0	0	0.3	

注）園No.12、13を追加。

イ．５月29日

調査園No.	調査葉数	落葉率	うどんこ病		灰色かび病
			発病葉率	発病度	発病葉率
1	68	0 %	0 %	0	0 %
5	64	0	0	0	7.8
6	71	0	0	0	0
8	71	0	0	0	12.7
10	88	0	0	0	0
11	67	0	0	0	3.0
12	74	0	0	0	0
13	67	0	0	0	0
平　均	71.3	0	0	0	2.9

ウ．６月29日

調査園No.	調査葉数	落葉率	炭疽病	うどんこ病		灰色かび病
			発病枝率	発病葉率	発病度	発病葉率
1	75	0 %	0 %	0 %	0	0 %
5	84	0	0	14.6	4.3	2.7
6	80	1.3	0	0	0	2.7
8	欠測	−	−	−	−	−
10	102	0	0	0	0	3.2
11	65	0	0	1.5	0.4	0
12	76	0	0	4.0	1.0	0
13	68	1.3	0	0	0	3.2
平　均	78.6	1.3	0	2.9	0.8	1.0

エ．７月26日

調査園No.	調査葉数	落葉率	炭疽病	うどんこ病		灰色かび病
			発病枝率	発病葉率	発病度	発病葉率
1	80	2.5%	0 %	26.9%	9.9	0 %
5	74	8.1	0	54.4	39.7	0
6	74	1.4	0	0	0	0
8	68	2.9	0	19.7	6.4	4.6
10	98	0	0	0	0	0
11	72	4.2	0	44.9	15.9	0
12	72	0	0	1.4	0.4	0
13	93	0	0	1.1	0.8	0
平　均	78.9	2.4	0	18.6	9.2	0.1

調査園No.	調査果数	炭疽病	灰色かび病	果実黒すじ病
		発病果率	発病果率	発病果率
1	50	0 %	0.0%	0 %
5	50	0	8.0	0
6	50	0	2.0	0
8	50	0	6.0	0
10	50	0	0	0
11	50	0	2.0	0
12	50	8.0	2.0	0
13	50	0	0	0
平均	50.0	1.0	2.5	0

オ．８月23日

調査園No.	調査葉数	落葉率	炭疽病	うどんこ病	
			発病枝率	発病葉率	発病度
1	74	0 %	0 %	39.2%	23.3
5	68	0	0	26.5	22.8
6	80	0	0	0	0
8	77	4.0	0	9.5	2.7
10	99	0	0	12.1	6.1
11	72	0	0	29.2	13.2
12	72	0	0	8.3	2.1
13	91	1.1	0	0	0
平　均	79.1	0.6	0	15.6	8.8

調査園No.	調査果数	炭疽病	灰色かび病	果実黒すじ病
		発病果率	発病果率	発病果率
1	50	0 %	0 %	0 %
5	50	0	2.0	0
6	50	0	4.0	0
8	50	0	14.0	0
10	50	0	0	0
11	50	0	0	0
12	50	2.0	0	0
13	50	0	0	0
平均	50.0	0.3	2.5	0

カ．10月５日

調査園No.	調査葉数	落葉率	円星落葉病		うどんこ病		黒星病	角斑落葉病	
			発病葉率	発病度	発病葉率	発病度	発病葉率	発病葉率	発病度
1	73	0 %	0 %	0	52.6%	45.1	0 %	0 %	0
6	73	4.1	1.4	0.4	18.6	5.0	0	0	0
8	65	4.6	0	0	17.7	5.7	0	0	0
10	95	0	0	0	3.2	2.4	0	0	0
11	欠測	−	−	−	−	−	−	−	−
12	84	2.4	0	0	8.5	4.3	0	0	0
13	87	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	80.0	1.9	0.2	0.1	16.8	10.4	0	0	0

調査園No.	調査果数	炭疽病	灰色かび病	果実黒すじ病
		発病果率	発病果率	発病果率
1	50	0 %	0 %	0 %
6	50	0	0	2.0
8	50	0	0	0
10	50	0	0	0
11	欠測	−	−	−
12	50	4.0	0	0
13	50	0	0	0
平均	50.0	0.7	0	0.3

注）園No.5は廃園のため、調査せず。

3）カキミガ

（１）予察灯による成虫の誘殺状況

県予察圃場（出雲市芦渡町）での誘殺は認めなかった。

（２）被害の発生消長調査

平田市の一般圃場５園において５月下旬～８月下旬に５回各園100果について調査を行ったが被害は認めなかった。

4）カメムシ類

（１）予察灯による成虫の誘殺状況（水銀灯100W）

○県予察圃場（出雲市芦渡町）

月・半旬	ﾁｬﾊﾞﾈｱｵｶﾒﾑｼ		ｸｻｷﾞｶﾒﾑｼ		ﾂﾔｱｵｶﾒﾑｼ		ｱｵｸｻｶﾒﾑｼ	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
4. 1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
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
5	0	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	0	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5. 1	0	2.6	0	0.0	0	0.3	0	0.0
2	0	17.4	0	1.3	0	0.1	0	0.0
3	98	3.3	2	0.0	0	0.5	1	0.2
4	0	2.4	0	0.4	0	0.4	0	0.0
5	0	4.2	0	0.2	0	0.4	0	0.0
6	6	9.4	0	0.3	1	3.3	0	0.0
6. 1	5	0.9	0	0.1	0	0.5	0	0.0
2	0	3.3	5	0.1	4	1.8	0	0.0
3	12	8.1	0	0.5	6	5.3	0	0.0
4	4	20.0	0	1.8	0	20.6	0	0.0
5	0	14.9	0	1.5	8	18.1	0	0.4
6	5	50.8	0	9.7	6	52.9	0	0.0
7. 1	188	98.7	23	11.6	29	43.2	0	0.1
2	50	63.2	6	9.6	12	90.5	0	0.0
3	228	150.3	70	17.4	32	50.9	2	0.2
4	170	148.9	139	37.2	30	54.9	1	0.0
5	53	187.2	92	38.5	9	33.7	0	1.6
6	102	182.0	126	86.4	13	58.0	0	0.5
8. 1	78	160.7	40	52.2	12	22.1	0	0.8
2	51	133.5	35	74.9	26	44.0	1	0.4
3	97	113.8	165	94.1	71	48.9	0	0.5
4	6	113.8	6	34.0	24	29.1	0	0.8
5	76	63.8	49	21.5	10	4.9	0	0.4
6	5	67.4	0	17.5	0	7.5	0	0.5
9. 1	0	42.1	0	9.4	0	7.6	0	0.1
2	0	24.5	0	4.3	0	3.2	0	0.1
3	0	37.1	0	2.6	0	8.0	0	0.2
4	0	23.0	0	1.1	0	2.6	0	0.0
5	0	11.2	0	1.5	0	3.8	0	0.0
6	0	2.5	0	0.1	0	0.4	0	0.0
10. 1	0	4.0	0	0.0	0	4.5	0	0.0
2	0	3.6	0	2.0	0	10.0	0	0.0
3	0	0.0	0	1.0	0	2.0	0	0.0
4	0	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0
5	0	0.0	0	4.5	0	5.0	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合計	1234	1768.9	758	537.3	293	639.0	6	5.1

5）チャノコカクモンハマキ
（1）予察灯・フェロモントラップによる成虫の誘殺状況
ナシのチャノコカクモンハマキの項に掲載

6）チャハマキ
（1）予察灯・フェロモントラップによる成虫の誘殺状況
ナシのチャハマキの項に掲載

7）カキクダアザミウマ
（1）粘着トラップによる誘殺状況
○県予察圃場（出雲市芦渡町）
①越冬成虫の誘殺状況

月　日	誘殺数	月　日	誘殺数	月　日	誘殺数
4.11	0	4.21	0	5. 1	0
12	0	22	0	2	0
13	0	23	0	3	0
14	0	24	0	4	0
15	0	25	0	5	0
16	0	26	0	6	0
17	0	27	0	7	0
18	0	28	0	8	0
19	0	29	0	9	0
20	0	30	0	10	0
				合　計	0

②第１世代成虫の誘殺状況

月．半旬	本年	平年	月.半旬	本年	平年	月.半旬	本年	平年
6. 1	0	0.8	7. 1	2	1.0	8. 1	0	0.0
2	2	0.4	2	0	0.2	2	0	0.0
3	0	0.5	3	0	0.0	3	0	0.2
4	0	0.5	4	0	0.0	4	0	0.2
5	0	0.2	5	0	0.0	5	0	0.0
6	1	1.0	6	0	0.0	6	0	0.0
						合　計	5	5.4

8）フジコナカイガラムシ

（1）フェロモントラップによる誘殺状況（一般圃場：出雲市東福町）

月．半旬	誘殺数	月.半旬	誘殺数	月.半旬	誘殺数
3．1	-	6．1	2	9．1	148
2	-	2	2	2	111
3	-	3	0	3	66
4	-	4	0	4	28
5	-	5	0	5	36
6	-	6	0	6	24
4．1	-	7．1	0	10．1	19
2	-	2	2	2	1
3	-	3	6	3	0
4	-	4	13	4	0
5	0	5	20	5	0
6	2	6	28	6	0
5．1	0	8．1	8	11．1	0
2	12	2	3	2	0
3	24	3	0	3	0
4	25	4	2	4	0
5	56	5	18	5	0
6	20	6	93	6	-

（2）果実の被害状況

○一般圃場（平田市）

調査		ｶﾒﾑｼ		ｶｷｸﾀﾞｱｻﾞﾐｳﾏ		ｺﾅｶｲｶﾞﾗﾑｼ		ﾊﾏｷﾑｼ	
月日	調査数	被害果数	被害果率(%)	被害梢数 ＊	被害梢率(%)	被害果数	被害果率(%)	被害果数	被害果率(%)
4.25	―	―	―	0	0.0	0	0	―	―
5.14	―	―	―	3	0.6	0	0	0	0
5.28	500	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0
6.25	500	0	0.0	0	0	10	2.0	3	0.6
7.30	500	0	0.0	0	0	33	6.6	8	1.6
8.27	500	0	0.0	0	0	52	10.4	28	5.6
9.25	500	6	1.2	0	0	33	6.6	58	11.6
10.29	400	9	2.3	0	0	29	7.3	38	9.5

注）＊：各園100新梢、計500新梢調査

（3）定点における調査

①収穫果実の被害調査

○一般圃場（平田市）

調査	調査	ｶﾒﾑｼ		ｶｷｸﾀﾞｱｻﾞﾐｳﾏ		ｺﾅｶｲｶﾞﾗﾑｼ		ﾊﾏｷﾑｼ	
月日	果数	被害果数	被害果率(%)	被害果数	被害果率(%)	被害果数	被害果率(%)	被害果数	被害果率(%)
11.20	1003	23	2.2	0	0.0	78	7.8	110	11.0
11.27	1543	45	2.9	0	0.0	103	6.7	159	10.3

（Ⅳ）クリ

１．病害虫に関する調査結果

１）モモノゴマダラノメイガ

（１）予察灯による成虫の誘殺状況

○県予察圃場（出雲市芦渡町）

月．半旬	本　年	平　年	月．半旬	本　年	平　年
５．１	0	0.0	８．１	0	0.2
2	0	0.0	2	0	0.3
3	0	0.0	3	0	0.0
4	0	0.0	4	0	0.4
5	0	0.0	5	0	0.5
6	0	0.0	6	0	0.2
６．１	0	0.1	９．１	0	0.1
2	1	0.6	2	0	0.1
3	1	0.4	3	0	0.0
4	0	0.0	4	0	0.0
5	0	0.0	5	0	0.0
6	1	0.1	6	0	0.1
７．１	0	0.0	１０．１	0	0.0
2	0	0.1	2	0	0.0
3	0	0.0	3	0	0.0
4	0	0.0	4	0	0.0
5	0	0.0	5	0	0.0
6	0	0.4	6	0	0.0
			合　計	3	3.5

２）クスサン

（１）予察灯による成虫の誘殺状況

①半旬別誘殺表

○県予察圃場（出雲市芦渡町）

月．半旬	本 年	平 年	月．半旬	本 年	平 年	月．半旬	本 年	平 年
８．１	0	0.0	９．１	1	0.5	１０．１	4	13.4
2	0	0.0	2	2	2.2	2	3	8.0
3	0	0.0	3	2	2.5	3	0	2.5
4	0	0.0	4	0	4.1	4	0	0.4
5	0	0.2	5	9	6.1	5	0	0.0
6	0	0.0	6	2	7.7	6	0	0.0
						合　計	25	47.6