Ⅲ）野菜

（Ⅰ）キャベツ

１．病害虫に関する調査結果

１）黒腐病

（１）発病状況調査

①巡回による調査

○調査場所：斐川町

調査月日	作型	調査圃場数	黒　腐　病		
			発生圃場率(%)	発病株率(%)	発病度
’12.9.26	夏秋 冬	8 18	0 0	0 0	0 0

注）調査株数：50株/圃場。

２）菌核病、株腐病

（１）発病状況調査

①巡回による調査

○調査場所：斐川町

調査月日	作型	調　査 圃場数	菌　核　病		軟　腐　病		根こぶ病		株　腐　病	
			発　生 圃場率	発病 株率	発　生 圃場率	発病 株率	発　生 圃場率	発病 株率	発　生 圃場率	発病 株率
’12.9.26	夏秋 冬	8 18	12.5 % 0	1.2 % 0	0 % 0	0 % 0	0 % 0	0 % 0	50.0 % 5.5	1.2 % 0.1

注）調査株数：50株/圃場。

３）モンシロチョウ

（１）発生状況調査

①巡回による調査

ア．夏秋キャベツ

○松江市,出雲市

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
’12. 9. 5	6	0	0	0
9.26	2	50.0	5.0	1.0
10. 1	10	0	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

４）コナガ

（１）発生状況調査

①巡回による調査

ア．夏秋キャベツ

○松江市,出雲市

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
’12. 9. 5	6	16.7	1.7	0.17
9.26	2	0	0	0
10. 1	10	0	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

5）ヨトウガ
（1）発生状況調査
①巡回による調査
ア．夏秋キャベツ
○松江市,出雲市

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	幼虫寄生株率(%)
’12. 9. 5	6	0	0
9.26	2	0	0
10. 1	10	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

6）ウワバ類
（1）発生状況調査
①巡回による調査
ア．夏秋キャベツ
○松江市,出雲市

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
’12. 9. 5	6	16.7	1.7	0.17
9.26	2	0	0	0
10. 1	10	0	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

7）アブラムシ類
（1）黄色水盤による有翅虫の誘殺状況
イチゴのアブラムシ類の項に掲載。
（2）発生状況調査
①巡回による調査
ア．夏秋キャベツ
○松江市,出雲市

調査年月日	調査圃場数	ニセダイコンアブラムシ		モモアカアブラムシ	
		発生圃場率(%)	寄生株率(%)	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
’12. 9. 5	6	50.0	8.3	0	0
9.26	2	100.0	50.0	0	0
10. 1	10	50.0	10.0	20.0	2.0

注）調査株数：10株/圃場。

8）ハスモンヨトウ
（1）フェロモントラップによる雄成虫の誘殺状況
①半旬別誘殺数
○設置場所：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
4． 1	0	0.3	6． 3	6	13.3	8． 5	2	76.5
2	0	0.1	4	5	18.7	6	13	94.4
3	0	0.4	5	2	30.8	9． 1	27	94.5
4	1	0.2	6	4	44.5	2	17	222.8
5	0	1.3	7． 1	3	108.6	3	38	194.6
6	0	1.9	2	31	79.2	4	82	113.7
5． 1	0	1.4	3	22	62.7	5	23	92.9
2	2	3.2	4	9	58.4	6	21	51.5
3	0	8.5	5	5	45.9	１０． 1	25	59.8
4	1	5.4	6	1	45.3	2	14	56.5
5	1	5.9	8． 1	6	39.5	3	15	47.8
6	0	6.5	2	9	52.7	4	26	43.9
6． 1	3	12.1	3	20	83.0	5	20	50.9
2	7	9.5	4	8	75.2	6	66	46.9
						総 計	535	2061.2

注）農技センター屋上設置。＊：平成14～23年の平均値

○設置場所：益田市飯田町

月．半旬	本年	*平年	月．半旬	本年	*平年	月．半旬	本年	*平年
5．1	3	1.9	7．1	6	68.0	9．1	39	120.7
2	2	4.9	2	24	76.7	2	31	229.7
3	2	6.7	3	13	47.0	3	20	176.3
4	2	9.8	4	5	58.3	4	56	181.6
5	4	20.4	5	2	49.6	5	59	193.8
6	6	27.6	6	8	67.9	6	77	209.3
6．1	8	23.9	8．1	3	62.0	10．1	128	168.1
2	2	11.0	2	1	59.4	2	10	201.6
3	4	17.2	3	10	77.3	3	34	104.3
4	4	21.3	4	7	136.2	4	85	108.0
5	5	25.1	5	16	153.5	5	62	137.8
6	4	45.8	6	20	171.0	6	150	240.2
注）＊：平成14～23年の平均値						総　計	912	3313.9

（２）発生状況調査

①巡回による調査

ア．夏秋キャベツ

○松江市，出雲市

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	幼虫寄生株率(%)
’12．9．5	6	0	0
9.26	2	50.0	5.0
10．1	10	20.0	3.0

注）調査株数：10株/圃場。

9）シロイチモジヨトウ

（１）フェロモントラップによる雄成虫の誘殺状況

①半旬別誘殺数

○設置場所：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
4．1	0	0.1	6．3	0	0.4	8．5	0	31.4
2	0	0.0	4	0	0.3	6	1	17.6
3	0	0.0	5	0	1.0	9．1	0	4.2
4	0	0.0	6	0	0.3	2	0	4.6
5	0	0.0	7．1	0	1.5	3	2	1.6
6	0	0.0	2	0	0.7	4	0	5.3
5．1	0	0.1	3	0	0.3	5	0	5.5
2	0	0.4	4	0	0.6	6	0	4.6
3	0	0.4	5	0	0.7	10．1	0	5.1
4	0	0.4	6	0	5.0	2	0	4.8
5	0	0.7	8．1	0	1.4	3	0	1.6
6	0	0.4	2	0	2.0	4	0	0.6
6．1	0	0.4	3	1	5.1	5	0	0.1
2	0	0.4	4	0	4.2	6	0	0.3
注）農技センター屋上設置。＊：平成14～23年の平均値						総　計	4	113.5

○設置場所：益田市飯田町

月．半旬	本年	*平年	月．半旬	本年	*平年	月．半旬	本年	*平年
5．1	0	0.0	7．1	0	2.6	9．1	5	10.2
2	0	0.0	2	0	2.0	2	5	8.4
3	0	0.2	3	1	2.7	3	2	10.2
4	0	0.2	4	2	1.6	4	1	9.4
5	0	0.7	5	1	2.7	5	0	10.9
6	0	0.7	6	0	3.7	6	0	13.8
6．1	0	0.1	8．1	1	8.3	10．1	4	3.9
2	0	0.6	2	0	5.4	2	1	1.3
3	0	0.8	3	0	7.0	3	0	0.9
4	0	0.4	4	0	16.2	4	0	1.7
5	0	2.2	5	1	18.8	5	0	1.6
6	0	2.1	6	1	19.2	6	0	1.3
注）＊：平成14～23年の平均値						総　計	25	171.8

（２）発生状況調査
①巡回による調査
ア．夏秋キャベツ
○松江市，出雲市

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	幼虫寄生株率(%)
’12. 9. 5	6	0	0
9.26	2	0	0
10. 1	10	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

１０）オオタバコガ

（１）フェロモントラップによる雄成虫の誘殺状況
①半旬別誘殺数
○設置場所：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
４． 1	0	0.0	６． 3	0	0.2	８． 5	0	0.1
2	0	0.0	4	0	0.7	6	1	0.3
3	0	0.0	5	0	0.1	９． 1	0	0.2
4	0	0.0	6	0	0.0	2	11	0.2
5	0	0.0	７． 1	0	0.0	3	0	0.3
6	0	0.0	2	0	0.3	4	0	2.0
５． 1	0	0.0	3	0	0.2	5	0	3.5
2	0	0.0	4	0	0.1	6	0	0.2
3	0	0.2	5	0	0.1	１０． 1	0	0.1
4	0	0.0	6	0	3.9	2	0	1.4
5	0	0.6	８． 1	0	0.1	3	0	0.3
6	0	0.0	2	0	0.0	4	0	0.6
６． 1	0	0.2	3	0	0.0	5	0	1.2
2	0	0.0	4	0	0.1	6	0	1.0
						総 計	12	18.2

注）農技センター屋上設置。＊：平成14～23年の平均値

○設置場所：益田市飯田町

月．半旬	本年	*平年	月．半旬	本年	*平年	月．半旬	本年	*平年
５． 1	0	0.3	７． 1	0	0.2	９． 1	0	0.4
2	0	0.2	2	0	0.3	2	0	0.2
3	1	0.6	3	0	0.2	3	0	0.0
4	0	0.6	4	0	0.0	4	0	0.2
5	0	0.0	5	0	0.1	5	0	0.8
6	0	0.3	6	0	0.4	6	0	0.9
６． 1	0	0.1	８． 1	0	0.2	１０． 1	1	0.3
2	0	0.1	2	0	0.1	2	0	0.7
3	0	0.0	3	0	0.1	3	2	0.1
4	0	0.0	4	0	0.3	4	3	1.4
5	0	0.0	5	0	0.2	5	2	0.4
6	0	0.7	6	0	0.3	6	1	3.1
						総 計	10	14.2

注）＊：平成14～23年の平均値

（２）発生状況調査
①巡回による調査
ア．夏秋キャベツ
○松江市，出雲市

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	幼虫寄生株率(%)
’12. 9. 5	6	0	0
9.26	2	0	0
10. 1	10	10.0	3.0

注）調査株数：10株/圃場。

11）キスジノミハムシ

（１）発生状況調査
①巡回による調査
ア．夏秋キャベツ
○松江市，出雲市

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
’12. 9. 5	6	16.7	5.0
9.26	2	0	0
10. 1	10	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

（Ⅱ）タマネギ

１．病害虫に関する調査結果

１）べと病

（１）発生状況調査

①巡回による調査

調査月日	調査場所	調査圃場数	発生圃場率(%)	調査株数	発病株率(%)
’12. 3.23	斐川町	30	26.7	701,740	0.062
4.24	斐川町	26	19.2	7,800	0.06

２）白色疫病、ボトリチス属菌による葉枯症、腐敗病・軟腐病、さび病

（１）発生状況調査

①巡回による調査

調査月日	調査場所	調査圃場数	白色疫病		ﾎﾞﾄﾘﾁｽ属菌による葉枯症		腐敗病･軟腐病	
			発生圃場率(%)	発病株率(%)	発生圃場率(%)	発病株率(%)	発生圃場率(%)	発病株率(%)
’12. 3.23	斐川町	30	30.0	1.2	0.0	0.0	23.3	0.5
4.24	斐川町	30	7.7	0.1	0.0	0.0	65.4	6.0

注）調査株数：300株/圃場。さび病の発生はみられなかった。

（Ⅲ）イチゴ

１．病害虫に関する調査結果

１）灰色かび病

（１）発病状況調査

①巡回による調査

調査年月日	調査場所	調査圃場数	発生圃場率(%)	発病株率(%)	調査葉数	発病葉率(%)	調査花梗数	発病花梗率(%)	調査果実数	発病果率(%)
’12.3.24	安来市	6	33.3	18.0	3830	0.6	2860	0.4	1450	0.7
4.25	安来市	7	75.0	21.0	1790	0.9	2145	0.3	840	0.9

注）１圃場当たり25株調査

２）アブラムシ類

（１）黄色水盤による有翅虫の誘殺状況

①半旬別誘殺数

月．半旬	本年	*平年	月．半旬	本年	*平年	月．半旬	本年	*平年
４．１	0	0.2	７．１	15	78.6	１０．１	16	38.3
２	0	1.9	２	4	71.8	２	6	37.3
３	0	1.9	３	5	41.0	３	17	22.3
４	0	5.0	４	2	21.0	４	32	11.0
５	0	8.4	５	3	11.5	５	60	34.0
６	11	21.9	６	3	17.7	６	55	61.3
５．１	10	34.3	８．１	0	22.1			
２	11	29.9	２	5	17.9	総計	921	1663.6
３	17	27.6	３	0	15.4			
４	23	56.4	４	3	17.0			
５	45	52.9	５	8	14.6			
６	60	66.1	６	2	21.8			
６．１	34	57.7	９．１	12	12.8			
２	69	98.5	２	43	19.1			
３	28	94.1	３	51	23.4			
４	158	85.6	４	41	85.9			
５	13	129.6	５	26	48.9			
６	14	110.2	６	19	36.7			

注）１黄色水盤：径20㎝、深さ18㎝、ライシメータ上に設置。
２調査：平成23年4月から10月に1～6日おきに飛び込み有翅虫数を調査した。
３＊：平成14年から平成23年までの平均値。

（２）発生状況調査
①巡回による調査
○安来地区

調査年月日	調査圃場数	ワタアブラムシ		ﾁｭｰﾘｯﾌﾟﾋｹﾞﾅｶﾞｱﾌﾞﾗﾑｼ	
		発生圃場率(%)	寄生株率(%)	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
12.3.23	6	50.0	3.3	0	0
4.24	8	25.0	3.75	0	0

注）調査株数：3.23は20株(1株3複葉)/圃場，4.24は10株(1株3複葉)/圃場。

３）ハダニ類
（１）発生状況調査
①巡回による調査
○安来地区

調査年月日	調査圃場数	カンザワハダニ			ナミハダニ		
		発生圃場率(%)	寄生株率(%)	寄生葉率(%)	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	寄生株率(%)
12.3.23	6	0	0	0	83.3	18.3	11.7
4.24	8	0	0	0	75.0	56.3	40.4

注）調査株数：3.23は20株(1株3複葉)/圃場，4.24は10株(1株3複葉)/圃場。

４）オンシツコナジラミ
（１）発生状況調査
①巡回による調査
○安来地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
12.3.23	6	50.0	45.0
4.24	8	75.0	41.3

注）調査株数：3.23は20株(1株3複葉)/圃場，4.24は10株(1株3複葉)/圃場。

Ⅳ）花卉
１．病害虫に関する調査結果
（１）キク
１）アブラムシ類
（１）黄色水盤による有翅虫の誘殺状況
イチゴのアブラムシ類の項に掲載