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
’10.10. 5	夏秋	7	0	0	0
	冬	23	0	0	0
11. 4	夏秋	5	0	0	0
	冬	25	0	0	0

注）調査株数：50株/圃場。夏期の高温により移植遅れが目立つ。

２）菌核病、軟腐病、根こぶ病、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	菌　核　病		軟　腐　病		根こぶ病		株　腐　病	
		圃場数	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
’10.10. 5	夏秋	7	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
	冬	23	0	0	0	0	0	0	0	0
11. 4	夏秋	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	冬	25	0	0	0	0	0	0	0	0

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

○斐川地区

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
9.13	5	40.0	2.0	0.2
10. 4	9	88.9	30.0	5.7

注）調査株数：10株/圃場。

○松江地区

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
8.20	6	33.3	23.3	4.7
9.13	7	57.1	10.0	1.9

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
○斐川地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
9.13	5	0	0	0
10. 4	9	0	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

○松江地区

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
8.20	6	16.7	1.7	0.2
9.13	7	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
○斐川地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
9.13	5	0	0
10. 4	9	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

○松江地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.20	6	0	0
9.13	7	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
○斐川地区

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
9.13	5	0	0
10. 4	9	22.2	5.6

注）調査株数：10株/圃場。

○松江地区

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.20	6	0	0
9.13	7	28.6	2.9

注）調査株数：10株/圃場。

7）アブラムシ類

（1）発生状況調査

①巡回による調査

ア．夏秋キャベツ

○斐川地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
9.13	5	0	0
10. 4	9	44.4	8.9（寄生種：ﾆｾﾀﾞｲｺﾝ,ﾓﾓｱｶ)

注）調査株数：10株/圃場。

○松江地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.20	6	33.3	3.3(寄生種：ﾓﾓｱｶ,ﾆｾﾀﾞｲｺﾝ)
9.13	7	0	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	0.4	6．3	0	13.1	8．5	33	74.8
2	0	0.1	4	0	13.2	6	79	113.6
3	0	0.5	5	8	40.0	9．1	12	131.5
4	0	0.3	6	8	78.4	2	316	212.9
5	0	1.3	7．1	8	116.9	3	271	178.2
6	0	2.0	2	10	81.6	4	44	123.3
5．1	1	1.3	3	88	56.8	5	42	78.4
2	0	3.1	4	36	59.9	6	27	48.2
3	0	7.9	5	21	50.8	１０．1	45	51.4
4	0	5.0	6	24	48.9	2	50	58.4
5	20	3.9	8．1	11	56.6	3	37	61.3
6	7	7.1	2	9	63.5	4	34	48.9
6．1	10	12.0	3	77	86.0	5	42	70.7
2	3	12.5	4	100	67.9	6	30	56.7
注）農技センター屋上設置。＊：平成12年～平成21年の平均値						総　計	1503	2199.3

○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	2.0	7．1	8	72.2	9．1	58	144.3
2	8	3.6	2	0	84.5	2	451	223.9
3	0	6.0	3	33	49.4	3	255	198.2
4	0	7.4	4	27	50.6	4	149	178.6
5	105	7.6	5	5	45.5	5	336	158.5
6	175	12.0	6	3	103.7	6	253	210.8
6．1	110	15.2	8．1	0	90.8	１０．1	384	127.7
2	29	9.5	2	27	72.6	2	472	192.4
3	0	10.1	3	193	73.6	3	83	136.9
4	7	13.4	4	111	180.3	4	94	113.8
5	3	42.6	5	76	162.0	5	125	187.7
6	23	66.5	6	136	207.4	6	75	292.2
注）＊：平成12年～平成21年の平均値						総　計	3714	3553.5

（２）発生状況調査
①巡回による調査
ア．夏秋キャベツ
○斐川地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
9.13	5	40.0	8.0
10. 4	9	44.4	6.7

注）調査株数：10株/圃場。

○松江地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.20	6	33.3	3.3
9.13	7	28.6	11.4

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	0.5	８．５	0	39.3
２	0	0.0	４	0	0.4	６	4	21.5
３	0	0.0	５	0	1.3	９．１	2	5.0
４	0	0.0	６	0	0.4	２	7	4.9
５	0	0.0	７．１	1	1.8	３	2	1.8
６	0	0.0	２	0	0.9	４	2	6.4
５．１	0	0.1	３	0	0.4	５	2	6.6
２	0	0.5	４	0	0.8	６	0	5.8
３	0	0.5	５	0	0.9	１０．１	0	6.6
４	0	0.5	６	0	6.3	２	0	6.0
５	5	0.3	８．１	1	1.6	３	0	1.3
６	3	0.1	２	0	2.5	４	0	0.8
６．１	0	0.5	３	3	6.0	５	0	0.1
２	0	0.5	４	1	5.1	６	0	0.4
						総 計	33	138.0

注）農技センター屋上設置。＊：平成14年～平成21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	0.0	７．１	3	1.6	９．１	4	11.7
２	0	0.0	２	5	1.9	２	20	7.7
３	0	0.3	３	0	3.3	３	26	9.0
４	0	0.3	４	0	1.3	４	11	9.1
５	0	0.9	５	2	2.6	５	22	10.9
６	1	0.7	６	0	4.6	６	16	15.3
６．１	0	0.1	８．１	4	10.0	１０．１	6	1.9
２	0	0.7	２	4	5.9	２	4	1.0
３	0	0.3	３	1	7.6	３	3	0.7
４	0	0.6	４	5	18.0	４	3	1.7
５	0	1.6	５	25	19.0	５	0	1.7
６	1	1.7	６	14	21.4	６	3	1.0
						総 計	183	175.9

注）＊：平成15年～平成21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
○斐川地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
9.13	5	0	0
10. 4	9	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

○松江地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.20	6	0	0
9.13	7	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	0.3	８．５	0	0.1
２	0	0.0	４	0	0.9	６	0	0.4
３	0	0.0	５	0	0.1	９．１	0	0.3
４	0	0.0	６	0	0.0	２	0	0.3
５	0	0.0	７．１	0	0.0	３	0	0.4
６	0	0.0	２	0	0.4	４	0	1.4
５．１	0	0.0	３	0	0.3	５	0	3.9
２	0	0.0	４	0	0.1	６	0	0.3
３	0	0.3	５	0	0.1	１０．１	0	0.1
４	0	0.0	６	0	4.9	２	0	1.5
５	0	0.7	８．１	1	0.0	３	0	0.4
６	0	0.0	２	0	0.0	４	0	0.7
６．１	0	0.3	３	0	0.0	５	0	1.6
２	0	0.0	４	0	0.1	６	0	1.3
注）農技センター屋上設置。＊：平成14年～平成21年の平均値						総　計	1	20.9

○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	0.4	７．１	0	0.3	９．１	0	0.6
２	0	0.3	２	0	0.3	２	0	0.3
３	0	0.6	３	0	0.3	３	0	0.0
４	0	0.3	４	0	0.0	４	0	0.3
５	0	0.0	５	0	0.1	５	2	0.1
６	0	0.4	６	4	0.0	６	4	0.6
６．１	0	0.1	８．１	0	0.3	１０．１	3	0.0
２	0	0.1	２	0	0.0	２	1	0.3
３	0	0.0	３	1	0.0	３	1	0.0
４	0	0.0	４	0	0.4	４	0	1.7
５	0	0.0	５	1	0.1	５	0	0.6
６	0	0.9	６	1	0.3	６	2	3.7
注）＊：平成15年～平成21年の平均値						総　計	20	13.4

（２）発生状況調査
①巡回による調査
ア．夏秋キャベツ
○斐川地区

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
9.13	5	0	0
10. 4	9	0	0

注）調査株数：10株/圃場。

○松江地区

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.20	6	0	0
9.13	7	14.3	1.4

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(%)
’10. 3.23	斐川町	30	73.3	643,680	0.189
4.26	斐川町	30	40.0	9,000	0.6
6.11	斐川町	4	75.0	400	5.5

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(%)
’10. 3.23	斐川町	30	53.3	2.5	0.0	0.0	16.7	0.1
4.26	斐川町	30	20.0	0.3	13.3	0.1	23.3	0.4
6.11	斐川町	4	0.0	0.0	0	0	0	0

注）調査株数：３～４月は300株/圃場、６月は100株/圃場。調査圃場においてさび病は未確認。

（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(%)
’10.3.29	安来市	6	33.3	12.0	2520	0.3	2512	0.1	1910	0.3
4.27	安来市	6	50.0	22.7	2710	1.0	2250	0.8	865	1.6

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	0.3	7．1	321	51.2	10．1	177	21.4
2	1	2.3	2	149	63.7	2	168	21.8
3	1	2.3	3	145	29.2	3	98	10.7
4	3	5.9	4	50	18.0	4	21	8.0
5	4	10.0	5	11	11.6	5	74	22.7
6	3	26.6	6	25	14.2	6	264	28.7
5．1	14	40.5	8．1	8	20.2	総　計	3202	1457.7
2	9	36.3	2	8	18.0			
3	4	33.6	3	5	17.8			
4	17	63.9	4	1	16.1			
5	6	64.3	5	0	15.9			
6	1	85.0	6	7	21.9			
6．1	50	63.1	9．1	12	9.7			
2	39	98.7	2	78	10.6			
3	122	83.9	3	44	20.1			
4	249	68.3	4	152	74.1			
5	179	109.4	5	129	37.3			
6	414	75.6	6	139	25.4			

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22年4月から10月に3～5日おきに飛び込み有翅虫数を調査した。
　　３　＊　　：平成13年から平成21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(%)
’10.3.31	10	0	0	0	0
4.27	11	0	0	0	0

注）調査株数：10株(1株3複葉)/圃場(3月31日)，20株(1株3複葉)/圃場(4月27日)。

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(%)	寄生葉率(%)	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
’10.3.31	10	0	0	50.0	24.0
4.27	11	0	0	90.9	22,7

注）調査株数：10株(1株3複葉)/圃場(3月31日)，20株(1株3複葉)/圃場(4月27日)。

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