

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
'11.9.30	夏秋	8	0	0	0
	冬	22	0	0	0

注) 調査株数：50株/圃場。

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
'11.9.30	夏秋	8	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25.0%	0.5%
	冬	22	0	0	0	0	0	0	13.6	0.4

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

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
8.31	10	70.0	21.0	2.6
9.28	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

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
8.31	10	0	0	0
9.28	10	10	3.0	0.3

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

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	幼虫寄生株率(%)
8.31	10	0	0
9.28	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

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当り虫数
8.31	10	30.0	3.0	0.5
9.28	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

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.31	10	50.0	7.0
9.28	10	10.0	1.0

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	29	13.1	8. 5	56	75.2	
2	0	0.1	4	89	13.0	6	11	115.0	
3	0	0.5	5	12	34.1	9. 1	25	106.5	
4	0	0.3	6	13	46.3	2	59	226.6	
5	0	1.3	7. 1	29	108.7	3	11	201.0	
6	0	1.9	2	49	80.3	4	53	112.4	
5. 1	0	1.4	3	22	63.0	5	158	79.7	
2	1	3.1	4	2	58.9	6	68	48.8	
3	6	7.9	5	40	43.0	10. 1	91	54.3	
4	5	4.9	6	30	44.8	2	20	59.0	
5	1	5.8	8. 1	11	39.6	3	18	59.5	
6	2	6.5	2	15	55.0	4	85	50.0	
6. 1	0	12.5	3	31	90.1	5	28	66.0	
2	0	12.7	4	37	72.2	6	38	50.7	
注) 農技センター屋上設置。*: 平成13年～平成22年の平均値							総計	1145	2126.1

○設置場所：益田市飯田町

月. 半旬	本年	*平成	月. 半旬	本年	*平成	月. 半旬	本年	*平成
5. 1	4	1.8	7. 1	12	70.0	9. 1	238	102.6
2	4	4.4	2	83	81.8	2	46	229.5
3	8	5.9	3	23	50.4	3	8	187.1
4	28	7.1	4	129	50.0	4	142	181.9
5	27	18.0	5	210	34.7	5	333	178.4
6	7	27.6	6	53	69.2	6	111	216.4
6. 1	0	24.3	8. 1	16	67.1	10. 1	385	149.5
2	1	11.6	2	21	68.8	2	73	211.1
3	74	9.8	3	9	84.2	3	22	125.5
4	91	13.3	4	19	146.0	4	246	110.4
5	34	25.4	5	145	144.4	5	179	177.1
6	29	45.2	6	36	186.6	6	237	254.7
注) * : 平成13年～平成22年の平均値						総計	3083	3371.8

(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

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.31	10	10.0	1.0
9.28	10	50.0	7.0

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	*平成	月. 半旬	本年	*平成	月. 半旬	本年	*平成
4. 1	0	0.1	6. 3	0	0.8	8. 5	0	35.8
2	0	0.0	4	0	0.6	6	0	21.2
3	0	0.0	5	0	1.8	9. 1	0	8.0
4	0	0.0	6	0	1.0	2	0	14.7
5	0	0.0	7. 1	0	1.7	3	0	20.0
6	0	0.0	2	0	1.0	4	0	19.7
5. 1	0	0.1	3	0	1.2	5	0	16.8
2	0	0.5	4	0	1.4	6	0	10.0
3	0	0.5	5	0	0.9	10. 1	0	10.9
4	0	0.6	6	0	5.6	2	0	12.1
5	0	0.8	8. 1	0	2.5	3	0	7.1
6	0	0.5	2	0	5.7	4	0	4.3
6. 1	0	0.7	3	0	7.3	5	0	1.3
2	0	0.6	4	0	9.0	6	0	0.9
注) 農技センター屋上設置。* : 平成6, 15～22年の平均値						総計	0	227.8

○設置場所：益田市飯田町

月. 半旬	本年	*平成	月. 半旬	本年	*平成	月. 半旬	本年	*平成
5. 1	0	0.0	7. 1	9	1.6	9. 1	6	21.2
2	0	0.0	2	0	2.0	2	2	15.7
3	0	0.3	3	1	2.7	3	3	13.0
4	0	0.2	4	5	1.4	4	10	9.1
5	0	0.7	5	4	2.6	5	0	13.9
6	0	0.7	6	1	3.6	6	1	28.3
6. 1	0	0.1	8. 1	1	8.2	10. 1	16	13.2
2	0	1.0	2	4	5.8	2	1	9.2
3	5	0.2	3	9	6.3	3	0	13.3
4	0	0.4	4	15	15.9	4	0	4.1
5	9	1.2	5	11	20.0	5	2	3.8
6	6	1.6	6	9	21.1	6	2	6.6
注) * : 平成9, 15～22年の平均値						総計	132	249.0

- (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

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.31	10	10.0	1.0
9.28	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	0	0.3	
3	0	0.0	5	0	0.1	9. 1	0	0.2	
4	0	0.0	6	0	0.0	2	0	0.2	
5	0	0.0	7. 1	0	0.0	3	0	0.5	
6	0	0.0	2	0	0.3	4	9	1.1	
5. 1	0	0.0	3	0	0.2	5	4	3.1	
2	0	0.0	4	0	0.1	6	0	0.3	
3	0	0.3	5	0	0.1	10. 1	0	0.2	
4	0	0.0	6	0	3.9	2	2	1.4	
5	0	0.7	8. 1	0	0.1	3	0	0.6	
6	0	0.0	2	0	0.0	4	0	1.0	
6. 1	0	0.2	3	0	0.0	5	0	1.4	
2	0	0.0	4	0	0.1	6	0	1.0	
							総 計	15	18.4

注) 農技センター屋上設置。*: 平成9, 14~22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	0.4	7. 1	0	0.2	9. 1	0	0.4	
2	0	0.4	2	1	0.2	2	0	0.3	
3	1	0.5	3	0	0.2	3	0	0.0	
4	3	0.3	4	0	0.0	4	0	0.2	
5	0	0.0	5	0	0.1	5	4	0.4	
6	0	0.3	6	0	0.4	6	0	0.9	
6. 1	0	0.2	8. 1	0	0.2	10. 1	0	0.4	
2	0	0.1	2	1	0.0	2	3	0.3	
3	0	0.1	3	0	0.1	3	0	0.3	
4	0	0.0	4	0	0.3	4	1	1.5	
5	0	0.0	5	0	0.2	5	0	1.1	
6	0	0.6	6	0	0.3	6	0	3.2	
							総 計	14	14.1

注) *: 平成9, 15~22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

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.31	10	10.0	1.0
9.28	10	10.0	1.0

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

調査年月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.31	10	40.0	8.0
9.28	10	40.0	5.0

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) ペト病

(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(%)
'11. 3.25	斐川町	30	10.0	537,568	0.013
4.26	斐川町	30	6.7	9,000	0.07

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		ボ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(%)
'11. 3.25	斐川町	30	30.0	0.4	0.0	0.0	3.3	0.1
4.26	斐川町	30	10.0	0.1	16.7	0.6	23.3	0.7

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(%)
'11. 3.29	安来市	6	33.3	9.3	2830	0.6	3370	0.2	1140	0.1
4.25	安来市	6	33.3	14.0	2915	0.7	3130	0.5	855	0.2

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半月別誘殺数

月. 半月	本年	*平成	月. 半月	本年	*平成	月. 半月	本年	*平成
4. 1	0	0.3	7. 1	12	78.2	10. 1	17	37.0
2	0	2.2	2	8	72.2	2	12	36.4
3	0	2.1	3	7	40.8	3	29	19.4
4	0	5.6	4	5	21.2	4	22	9.3
5	0	9.3	5	3	11.5	5	69	27.8
6	3	24.0	6	25	15.3	6	99	52.2
5. 1	5	37.6	8. 1	34	19.0	総計	973	1630.8
2	0	33.2	2	16	17.0			
3	3	30.3	3	1	16.5	注) 1黄色水盤：径20cm、深さ18cm、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13年から平成22年までの平均値。		
4	4	59.2	4	30	14.6			
5	3	58.5	5	17	14.3			
6	4	76.6	6	31	20.4			
6. 1	6	61.8	9. 1	41	9.9			
2	82	92.7	2	26	17.3			
3	71	87.7	3	17	22.5			
4	20	86.4	4	42	81.9			
5	153	116.4	5	28	46.5			
6	24	109.4	6	4	36.4			

(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		チュールップヒゲナガアブラムシ	
		発生圃場率(%)	寄生株率(%)	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
11. 3. 31	8	25. 0	2. 5	0	0
4. 25	9	12. 5	2. 5	0	0

注) 調査株数：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(%)	寄生葉率(%)	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
11. 3. 31	8	0	0	12. 5	2. 5
4. 25	9	0	0	44. 4	24. 4

注) 調査株数：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(%)	寄生葉率(%)
11. 3. 31	8	12. 5	1. 3
4. 25	9	33. 3	11. 1

注) 調査株数：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