

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
'06. 9.27	夏秋	13	7.7	0.2	0.04
	冬	7	0	0	0
10.29	夏秋	16	12.5	1.1	0.28
	冬	9	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
'05. 9.27	冬	12	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	冬	15	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株当たり虫数
8.30	6	66.7	26.6	3.0
9.15	7	0	0	0
9.29	6	16.7	5.0	1.2

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

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)	10株当たり虫数
8.30	6	66.7	16.0	2.5
9.15	7	14.3	1.4	0.1
9.29	6	33.3	6.7	0.7

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

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	幼虫寄生株率(%)
8.30	6	0	0
9.15	7	14.3	1.4
9.29	6	0	0

注) 調査株数: 210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(%)	10株当り虫数
8.30	6	50.0	5.0	0.5
9.15	7	57.1	11.4	1.4
9.29	6	16.7	1.7	0.7

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

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.30	6	66.7	8.3
9.15	7	14.3	4.3
9.29	6	16.7	5.0

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	*平成	月. 半旬	本年	*平成	月. 半旬	本年	*平成
4. 1	0	0.2	6. 3	13	10.8	8. 5	82	85.8
2	0	0.1	4	3	21.6	6	22	133.1
3	0	0.6	5	15	43.8	9. 1	140	166.3
4	0	0.1	6	9	88.9	2	251	206.8
5	0	1.4	7. 1	11	93.2	3	158	178.4
6	1	1.8	2	40	81.8	4	157	131.8
5. 1	0	1.6	3	59	45.7	5	66	74.9
2	10	3.6	4	69	45.4	6	18	82.2
3	13	10.6	5	32	43.0	10. 1	57	53.6
4	20	4.9	6	4	53.4	2	31	100.2
5	8	2.3	8. 1	7	76.3	3	16	89.9
6	1	10.4	2	48	88.4	4	10	107.4
6. 1	0	20.3	3	52	114.6	5	18	65.0
2	4	12.7	4	104	69.4	6	34	78.7
注) 農技センター屋上設置 *平成8年~平成17年の平均値						総計	1583	2501.0

○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	2.7	7. 1	24	71.8	9. 1	116	247.5
2	1	5.2	2	59	89.2	2	185	292.9
3	9	10.7	3	26	69.8	3	100	258.4
4	9	10.0	4	44	68.9	4	137	280.2
5	14	11.2	5	21	63.3	5	76	298.2
6	10	21.4	6	16	136.1	6	31	203.9
6. 1	1	22.1	8. 1	5	129.9	10. 1	33	187.2
2	13	15.9	2	35	111.5	2	68	328.2
3	21	10.5	3	41	157.0	3	74	257.7
4	8	34.0	4	173	242.1	4	71	282.4
5	18	73.9	5	124	202.8	5	333	256.7
6	19	88.0	6	141	260.1	6	205	255.2
注) * : 平成8年～平成17年の平均値						総計	2261	5056.6

(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

調査月日	調査圃場数	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
8.30	6	0	0
9.15	7	14.3	4.3
9.29	6	33.3	3.3

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	—	0.3	6. 3	0	0.3	8. 5	0	76.5
2	0	0.0	4	1	0.5	6	0	41.5
3	0	0.0	5	0	1.8	9. 1	0	9.3
4	0	0.0	6	0	0.8	2	0	9.0
5	0	0.0	7. 1	0	2.3	3	0	3.3
6	0	0.0	2	0	1.5	4	1	12.0
5. 1	0	0.3	3	0	0.5	5	0	11.3
2	0	1.0	4	0	1.0	6	0	10.8
3	0	1.0	5	0	1.3	10. 1	0	14.7
4	0	1.0	6	0	11.5	2	0	11.5
5	0	0.0	8. 1	0	3.3	3	0	2.0
6	0	0.0	2	0	4.8	4	0	1.5
6. 1	0	1.0	3	0	11.3	5	0	0.3
2	0	0.8	4	0	8.0	6	0	0.0
注) 農技センター屋上設置 *平成14年～平成17年の平均値						総計	2	257.2

○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	0.6	7. 1	0	2.2	9. 1	4	59.8
2	0	0.2	2	0	3.2	2	10	57.3
3	0	1.0	3	0	7.8	3	4	47.3
4	0	0.2	4	2	9.7	4	1	25.0
5	0	0.0	5	1	4.5	5	1	24.5
6	0	0.2	6	0	5.8	6	0	36.8
6. 1	0	0.7	8. 1	1	10.5	10. 1	0	24.3
2	0	2.2	2	0	9.5	2	1	21.2
3	0	1.3	3	1	16.2	3	1	23.5
4	1	1.2	4	3	26.5	4	4	11.2
5	0	3.0	5	2	25.7	5	8	12.8
6	1	3.8	6	17	35.5	6	0	21.7
注) * : 平成15年～平成17年の平均値						総 計	63	536.9

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	6. 3	0	0.5	8. 5	0	0.0
2	0	0.0	4	4	0.5	6	0	0.6
3	0	0.25	5	0	0.25	9. 1	0	0.4
4	0	0.0	6	0	0.0	2	0	0.4
5	0	0.0	7. 1	0	0.0	3	0	1.0
6	0	0.0	2	0	0.4	4	2	1.8
5. 1	0	0.0	3	0	0.2	5	0	5.8
2	0	0.0	4	0	0.0	6	0	0.4
3	0	0.5	5	0	0.0	10. 1	0	0.5
4	0	0.0	6	0	7.8	2	0	0.4
5	0	1.5	8. 1	0	0.0	3	0	0.8
6	0	0.0	2	0	0.0	4	0	1.0
6. 1	0	0.25	3	0	0.0	5	1	0.75
2	0	0.0	4	0	0.2	6	0	0.0
注) 農技センター屋上設置 *平成14年～平成17年の平均値						総 計	7	26.2

○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	0.25	7. 1	0	0.25	9. 1	0	0.5
2	0	0.25	2	0	0.0	2	0	0.75
3	0	0.5	3	0	0.0	3	0	0.0
4	0	0.25	4	0	0.0	4	1	0.25
5	0	0.0	5	0	0.0	5	0	0.25
6	0	0.5	6	0	0.0	6	0	1.0
6. 1	0	0.0	8. 1	0	0.5	10. 1	0	0.25
2	0	0.25	2	0	0.0	2	0	0.25
3	0	0.25	3	0	0.0	3	0	0.5
4	0	0.0	4	0	0.75	4	0	0.25
5	0	0.0	5	0	0.25	5	0	1.0
6	0	0.0	6	0	0.25	6	1	0.75
注) * : 平成15年～平成17年の平均値						総 計	2	10.0

(II) タマネギ

1. 病害虫に関する調査結果

1) ベと病

(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(%)
'06. 3.27	斐川町	31	16.1	120,000	0.015
4.25	斐川町	32	6.3	9,600	0.1
5.25	斐川町	30	13.3	9,000	1.3

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(%)
'06. 3.27	斐川町	31	19.4	0.6	0	0	0	0
4.25	斐川町	32	25.0	4.2	3.1	0.01	62.5	1.6
5.25	斐川町	30	0.0	0.0	76.7	2.5	26.7	1.7

注) 調査株数：300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	発病果実率
'06. 3.29	安来市	6	50.0%	2.7%	622	0.2%	532	0%	247	0.4%
4.24	安来市	8	50.0	2.5	588	0.2	379	0	275	0

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	0.5	6. 3	71	80.3	9. 1	1	8.6
2	0	1.25	4	69	138.2	2	2	10.8
3	0	1.75	5	96	61.4	3	24	18.6
4	0	4.75	7. 1	56	13.4	4	310	24.2
5	1	9.75	2	95	23.4	5	14	14.2
6	10	29.5	3	30	10.4	6	16	14.0
5. 1	4	42.25	4	15	12.2	10. 1	15	10.4
2	8	34.5	5	15	6.8	2	28	9.8
3	14	40.75	6	13	8.2	3	3	6.6
4	27	87.2	8. 1	16	11.0	4	17	4.6
5	17	70.0	2	11	13.0	5	81	7.8
6	51	105.0	3	7	14.8	6	36	26.2
6. 1	47	70.8	4	9	14.2	総計	1415	1329.0
2	92	126.8	5	9	13.6			
3	80	106.0	6	5	21.4			

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18年4月から10月に1～5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17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(%)
06. 3. 24	8	0	0	0	0
06. 4. 24	8	25.0	3.8	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(%)	寄生株率(%)	発生圃場率(%)	寄生株率(%)
06. 3. 24	8	0	0	37.5	36.3
06. 4. 24	8	0	0	37.5	31.3

注) 調査株数：10株(1株3複葉)/圃場。