

(2) 県予察圃場調査成績

作物: 早期水稲	品種: コシヒカリ(無併除)
----------	----------------

調査時期	葉枯病		紋枯病		ばら苗病		萎縮病		縲葉枯病		ごま葉枯病		穂枯病			籾虫菌病		
	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	病率	発病度	病株率	病率	発病度
06	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	6	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	7	25	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		04	0	0	31	8	0	0	0	0	2	0.5	0	-	-	-	-	-
	8	13	0	0	58	22.25	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		25	0	0	71	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	03	0	0	71	41.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	79	47.5	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-

調査時期	ヒビカカ				ヒビカカ				ヒビカカ				ツグロバエ				加害数/20回振				
	寄生株率	株当り数			寄生株率	株当り数			寄生株率	株当り数			寄生株率	株当り数			加害	汚染	他の		
		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計					
05	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
		25	0	0	0	0	36	0.76	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	6	04	0	0	0	0	40	0.68	0	0.68	0	0	0	0	34	0.06	0.62	0.68	-	-	-
		14	6	0	0.06	0.06	94	0.12	4.8	4.92	0	0	0	0	72	0.06	3.02	3.08	-	-	-
	7	25	10	0.02	0.1	0.12	68	0.38	1.18	1.56	0	0	0	0	84	0.04	3.26	3.3	-	-	-
		04	28	0.2	0.26	0.46	34	0.32	0.22	0.54	2	0.02	0	0.02	80	0.24	2.64	2.88	-	-	-
	8	13	16	0.06	0.12	0.18	14	0.08	0.12	0.2	4	0.02	0.02	0.04	34	0.08	0.46	0.54	0	0	0
		25	26	0	0.34	0.34	22	0.08	0.28	0.36	24	0.08	0.26	0.34	22	0.02	0.36	0.38	0	0	0
	8	03	8	0	0.08	0.08	8	0.08	0.02	0.1	54	0.5	0.48	0.98	34	0.02	0.84	0.86	0	0	1.5
		14	0	0	0	0	10	0.06	0.04	0.1	14	0.06	0.1	0.16	72	0.2	1.34	1.54	0	0	0

調査時期	依ズリカ			ゴムカ					
	食害株率	被害度	成虫数/1株	食害株率	食害葉数/1株	幼虫寄生株率	幼虫数/1株	成虫数/10m <sup>2</sup>	
05	5	14	44	11	0.02	0	0	0	0
		25	0	0	0	0	0	0	0
	6	04	62	15.5	0.04	0	0	0	0
		14	2	0.5	0	0	0	0	0
	7	25	-	-	-	0	0	0	0
		04	-	-	-	0	0	0	0
	8	13	-	-	-	2	0.02	2	0.02
		25	-	-	-	96	9.9	94	5.2
	8	03	-	-	-	86	15.24	28	0.36
		14	-	-	-	94	15.78	0	0

作物：普通期水稻	品種：ヒノヒカリ（防除）
----------	--------------

薬剤散布実績

散布時期	薬 剤 名	処理量
07.6.17	ビームアドマイヤー スピノ箱粒剤	50g / 箱

調査時期	葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		縞葉枯病		ごま葉枯病		穂いもち			籾枯細菌病				
	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度		
07	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
		04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	8	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		14	0	0	9	2.25	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	9	23	0	0	6	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		05	0	0	70	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		13	0	0	89	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	25	0	0	96	74.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		03	0	0	95	69.5	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期	ヒトビウカ					セジロウカ				トイウカ				ツマグロヨコバイ				カメムシ / 20回振り				
	寄生 株率	株当虫数			寄生 株率	株当虫数			寄生 株率	株当虫数			寄生 株率	株当虫数			ホソバ カメムシ	クモリ カメムシ	シラホシ カメムシ	アサシ カメムシ		
		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計						
07	6	25	0	0	0	20	0.22	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
		04	0	0	0	14	0.14	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
		13	0	0	0	22	0.24	0	0.24	0	0	0	0	4	0.04	0	0.04	-	-	-	-	
	8	25	8	0	0.08	0.08	54	0.16	0.86	1.02	2	0	0.02	0.02	2	0	0.06	0.06	-	-	-	-
		03	4	0	0.04	0.04	42	0.16	0.44	0.6	8	0.02	0.1	0.12	10	0.02	0.08	0.1	-	-	-	-
		14	4	0	0.04	0.04	38	0.16	0.4	0.56	12	0.02	0.12	0.14	2	0	0.02	0.02	-	-	-	-
	9	23	0	0	0	62	0.12	0.76	0.88	84	0.06	2.23	2.38	40	0	0.7	0.7	0	0	0	0	
		05	0	0	0	0	0	0	0	68	0.84	0.9	1.74	16	0	0.18	0.18	0	0	0	0	
		13	2	0	0.06	0.06	0	0	0	26	0.22	0.12	0.34	8	0	0.08	0.05	0	0	0	0	
	10	25	2	0.02	0	0.02	2	0	0.02	0.02	84	0.56	3.72	4.28	14	0.02	0.18	0.2	0	0	0	0
		03	8	0.04	0.04	0.08	0	0	0	0	72	1.02	1.68	2.7	4	0	0.06	0.06	0.5	0.5	0	0

調査時期	イネシロウカ			コノメイガ			ニカメイガ			イモシロウカ			アサヒコバ			
	食害 株率	食害 度	成虫数 / 1株	食害 株率	食害 葉数 / 1株	幼虫寄 生株率	幼虫数 / 1株	成虫数 / 10m <sup>2</sup>	食害 株率	幼虫寄 生株率	幼虫数 / 株	食害 株率	幼虫寄 生株率	幼虫数 / 株	食害 株率	幼虫数 / 株
07	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		04	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		13	0	0	0	20	0.32	16	0.28	0	0	0	0	0	0	0
	8	25	-	-	-	52	1.9	44	0.72	0	0	0	0	0	0	0
		03	-	-	-	50	1.32	4	0.04	0	0	0	0	0	0	0
		14	-	-	-	16	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	23	-	-	-	74	1.7	26	0.28	0	0	0	0	0	0	0
		05	-	-	-	46	0.98	18	0.18	0	0	0	0	0	0	0
		13	-	-	-	64	1.76	4	0.04	0	0	0	4	4	0.04	14
	10	25	-	-	-	48	0.84	2	0.02	0	0	0	18	0	0	0
		03	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期	イモシロウカ			アサヒコバ		
	食害 株率	幼虫寄 生株率	幼虫数 / 株	食害 株率	幼虫寄 生株率	幼虫数 / 株
07	6	25	0	0	0	0
		04	0	0	0	0
		13	0	0	0	0
	8	25	0	0	0	0
		03	0	0	0	0
		14	0	0	0	0
	9	23	0	0	0	0
		05	0	0	0	0
		13	0	0	0	0
	10	25	0	0	0	0
		03	0	0	0	0

作物：普通期水稲	品種：ヒノヒカリ（無防除）
----------	---------------

調査時期	葉いもち		紋枯病		ばか苗病		萎縮病		縞葉枯病		ごま葉枯病		穂いもち			籾枯細菌病				
	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	発病度	病株率	病穂率	発病度	病株率	病穂率	発病度		
07	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	8	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
		14	0	0	2	0.5	0	0	0	0	5	1.3	0	0	-	-	-	-	-	-
	9	23	0	0	6	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		05	0	0	24	11.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		13	0	0	33	18.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	25	0	0	80	55.3	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
		03	0	0	80	54.5	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期	ヒメビクウカ					セジロウカ				ヒノウカ				ツマグロヨコバネ				カメムシ / 20回振り				
	寄生株率	株当虫数			寄生株率	株当虫数			寄生株率	株当虫数			寄生株率	株当虫数			ホソハシカメムシ	クモハシカメムシ	シラホシカメムシ	アカシカメムシ		
		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計		成虫	幼虫	合計						
07	6	25	0	0	0	34	0.52	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		7	2	0.02	0	0.02	28	0.36	0	0.36	2	0.02	0	0.02	0	0	0	0	-	-	-	-
		13	0	0	0	0	88	2.5	0.38	2.88	2	0.02	0	0.02	0	0	0	0	-	-	-	-
	8	25	12	0	0.2	0.2	98	0.36	5.74	6.1	6	0	0.06	0.06	4	0	0.04	0.04	-	-	-	-
		03	8	0	0.08	0.08	98	1.94	3.7	5.64	42	0.14	0.62	0.76	32	0.04	0.44	0.48	-	-	-	-
		14	4	0.02	0.02	0.04	62	0.54	0.82	1.36	8	0.02	0.06	0.08	14	0.04	0.16	0.2	-	-	-	-
	9	23	0	0	0	0	62	0.12	0.76	0.88	84	0.06	2.32	2.38	40	0	0.7	0.7	0	0	0	0
		05	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0.48	0.36	0.84	14	0.02	0.12	0.14	0	0	0	0
		13	2	0	0.02	0.02	12	0.08	0.14	0.22	22	0.06	0.52	0.58	16	0	0.26	0.26	0	0	0	0
	10	25	4	0	0.04	0.04	2	0	0.02	0.02	44	0.06	1.18	1.24	22	0	0.3	0.3	0.5	1.5	0	0
		03	4	0.02	0.02	0.04	2	0.02	0	0.02	48	0.18	1.04	1.22	6	0	0.08	0.08	0	0	0	0

調査時期	イネミスジウシ			コノメイカ			ニカメイカ			仔モンシセリ			アサヒコヤカ			
	食害株率	食害度	成虫数 / 1株	食害株率	食害葉数 / 1株	幼虫寄生株率 / 1株	幼虫数 / 1株	成虫数 / 10m <sup>2</sup>	食害株率	幼虫寄生株率	幼虫数 / 株	食害株率	幼虫寄生株率	幼虫数 / 株	食害株率	幼虫数 / 株
07	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		7	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		13	0	0	0	92	1.86	86	1.42	0	0	0	0	0	0	0
	8	25	-	-	-	100	13.06	98	3.42	0	0	0	0	0	0	0
		03	-	-	-	98	4.32	16	0.18	0	0	0	0	0	0	0
		14	-	-	-	52	0.94	10	0.1	0.38	0	0	0	0	0	0
	9	23	-	-	-	74	1.7	24	0.26	0	0	0	0	0	0	0
		05	-	-	-	64	2.4	32	0.38	0	0	0	0	0	0	0
		13	-	-	-	70	2.7	16	0.18	0	0	0	2	2	0.02	8
	10	25	-	-	-	70	2.28	4	0.04	0	0	0	6	0	0	0
		03	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期	イネヨトウ			アサヨトウ			
	食害株率	幼虫寄生株率	幼虫数 / 株	食害株率	幼虫寄生株率	幼虫数 / 株	
07	6	25	0	0	0	0	
		7	0	0	0	0	0
		13	0	0	0	0	0
	8	25	0	0	0	0	0
		03	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0
	9	23	0	0	0	0	0
		05	0	0	0	0	0
		13	0	0	0	0	0
	10	25	0	0	0	0	0
		13	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0

作物：小麦	品種：シロガネコムギ
-------	------------

調査時期			さび病類		うどんこ病		萎縮病類		黒節病		赤かび病		黒穂病			
			病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病穂率	発病度	病茎率	発病度		
07	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
		4	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	5	23	0	0	1	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		02	0	0	1	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	21	6.5	1	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			アブラムシ類		ハモグリバエ類		
			寄生茎率	虫数/1茎	寄生茎率	虫数/1茎	
07	3	23	3	0.03	0	0	
		4	05	1	0.01	0	0
		13	1	0.02	0	0	
	5	23	0	0	0	0	
		02	4	0.24	0	0	
		14	3	0.2	0	0	
		25	0	0	0	0	

作物：小麦	品種：チクゴイズミ
-------	-----------

調査時期			さび病類		うどんこ病		萎縮病類		黒節病		赤かび病		黒穂病			
			病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病穂率	発病度	病茎率	発病度		
07	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
		4	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	5	23	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		02	0	0	11	2.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	23	5.75	11	2.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		25	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			アブラムシ類		ハモグリバエ類		
			寄生茎率	虫数/1茎	寄生茎率	虫数/1茎	
07	3	23	0	0	0	0	
		4	05	0	0	0	0
		13	1	0.01	0	0	
	5	23	1	0.03	0	0	
		02	1	0.01	0	0	
		14	2	0.03	0	0	
		25	0	0	0	0	

作物：大 麦	品種：ニシノチカラ
--------	-----------

調査時期			さび病類		うどんこ病		斑葉病		萎縮病類		黒節病	
			病莖率	発病度	病莖率	発病度	病莖率	発病度	病莖率	発病度	病莖率	発病度
07	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			赤かび病		黒穂病		アブラムシ類		ハダカノリハエ類	
			病穂率	発病度	病莖率	発病度	寄生莖率	虫数/1莖	寄生莖率	虫数/1莖
07	3	23	-	-	-	-	3	0.04	0	0
		4	05	-	-	-	-	5	0.11	0
	5	13	-	-	-	-	1	0.1	0	0
		23	0	0	0	0	8	0.55	0	0
		02	0	0	0	0	25	2.24	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	0	0

作物：大 麦	品種：ニシノホシ
--------	----------

調査時期			さび病類		うどんこ病		斑葉病		萎縮病類		黒節病	
			病莖率	発病度	病莖率	発病度	病莖率	発病度	病莖率	発病度	病莖率	発病度
07	3	23	1	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
		4	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			赤かび病		黒穂病		アブラムシ類		ハダカノリハエ類	
			病穂率	発病度	病莖率	発病度	寄生莖率	虫数/1莖	寄生莖率	虫数/1莖
07	3	23	-	-	-	-	0	0	0	0
		4	05	-	-	-	-	2	0.04	0
	5	13	-	-	-	-	9	0.28	0	0
		23	0	0	0	0	8	0.17	0	0
		02	0	0	0	0	17	1.67	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	0	0

作物：裸 麦	品種：御島裸
--------	--------

調査時期			さび病類		うどんこ病		萎縮病類		黒節病		赤かび病		黒穂病	
			病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病穂率	発病度	病茎率	発病度
07	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		4	05	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			アブラムシ類		ハモクリハエ類		
			寄生茎率	虫数/1茎	寄生茎率	虫数/1茎	
07	3	23	4	0.13	0	0	
		4	05	2	0.02	0	0
		13	5	0.17	0	0	
	5	23	6	0.36	0	0	
		02	0	0	0	0	
		14	0	0	0	0	

作物：裸 麦	品種：イチバンボシ
--------	-----------

調査時期			さび病類		うどんこ病		萎縮病類		黒節病		赤かび病		黒穂病	
			病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病茎率	発病度	病穂率	発病度	病茎率	発病度
07	3	23	2	0.75	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		4	05	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
		02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			アブラムシ類		ハモクリハエ類		
			寄生茎率	虫数/1茎	寄生茎率	虫数/1茎	
07	3	23	0	0	0	0	
		4	05	3	0.12	0	0
		13	6	0.16	0	0	
	5	23	8	0.38	0	0	
		02	3	0.17	0	0	
		14	1	0.01	0	0	

作物：大豆	品種：フクユタカ
-------	----------

調査時期			べと病		葉焼病		ウイルス病		ハスモンヨトウ			ウワバ類	
			発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病度	白変葉数 / a	寄生株率	寄生虫数 / 株	寄生株率	寄生虫数 / 株
07	8	24	0	0	0	0	0	0	0	78	3.86	0	0
		9	5	0	0	0	0	0	0	12	0.18	0	0
		13	0	0	0	0	0	0	0	18	0.2	0	0
	10	25	4	1	0	0	0	0	0	68	2.94	0	0
		3	0	0	0	0	0	0	0	68	1.14	0	0
		12	46	11	0	0	0	0	0	18	0.28	4	0.04
		23	54	13.5	0	0	0	0	0	2	0.02	2	0.02

調査時期			吸実性カメムシ類		アブラムシ類		コガネムシ類	
			寄生株率	寄生虫数 / 株	寄生株率	寄生虫数 / 株	寄生株率	寄生虫数 / 株
07	8	24	4	0.04	0	0	0	0
		9	5	0	0	0	0	0
		13	0	0	0	0	0	0
	10	25	2	0.02	2	0.3	0	0
		3	8	0.08	0	0	0	0
		12	6	0.1	0	0	0	0
		23	8	0.12	4	0.04	0	0

(子実調査)

調査時期			紫斑病	タノシヤハハエ	カメムシ類
年	月	期	被害粒率	被害莢率	被害粒率
07	10	後	0.50	9.60	34.60

作物：温州みかん	品種：宮川早生、青島温州	樹齢：23年生
----------	--------------	---------

1. 薬剤散布実績

散布時期	薬剤名	倍数	散布時期	薬剤名	倍数
07. 4. 5 5. 16 6. 25	デレンフロアブル ストロビーDF ジマンダイト水和剤	1000倍 3000倍 600倍	10. 11	ベフワン液剤	2000倍
7. 11	ジマンダイト水和剤 サンマイド水和剤	600倍 2000倍	08. 1. 8	マシン油乳剤	60

2. 病害虫の発生状況

調査時期	そうか病								かいよう病									
	無防除区				防除区				無防除区				防除区					
	葉		果実		葉		果実		葉		果実		葉		果実			
	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度		
07	2	16	1	0.14	-	-	1	0.14	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
	3	3	3	0.43	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
		20	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
		28	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
	4	5	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
		19	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
		26	1	0.14	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
	5	7	7	1	-	-	2	0.29	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
		18	15	3.57	-	-	6	0.86	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
		28	12	1.71	-	-	3	0.43	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
	6	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	18	4.29	64	12.9	7	1	3	0.43	1	0.14	0	0	0	0	0	0
	7	5	13	2.43	84	33.1	4	0.57	13	2.14	0	0	1	0.14	0	0	0	0
		20	6	1.71	86	30.3	1	0.14	14	2.57	1	0.14	0	0	0	0	1	0.29
		30	0	0	89	54.1	0	0	20	3.43	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	6	5	0.71	97	57.9	1	0.14	22	4	3	0.43	2	0.57	0	0	0	0
		15	5	1.57	93	65	1	0.14	7	1.29	0	0	0	0	0	0	1	0.14
		30	5	2.71	49	43	0	0	12	2.29	0	0	1	0.71	0	0	0	0
	9	7	0	0	91	56.7	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		18	0	0	98	58.9	0	0	31	7.57	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	95	66.7	0	0	35	8.71	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	5	0	0	97	70.7	0	0	24	6.86	0	0	0	0	0	0	0	0	
	19	0	0	94	63.1	0	0	7	1.29	0	0	0	0	0	0	0	0	
	29	0	0	92	64.6	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

調査時期	黒点病				ミカンハダニ				ミカンサビダニ		アブラムシ類			
	無防除区		防除区		無防除区		防除区		無防除区	防除区	無防除区	防除区		
	発病率	発病度	発病率	発病度	寄生率	虫数/100葉	寄生率	虫数/100葉	被害率	被害率	寄生新梢率	寄生新梢率		
07	2	16	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	3	3	-	-	-	-	5	0.1	1	0.0	-	-	-	-
		20	-	-	-	-	2	0.0	0	0	-	-	-	-
		28	-	-	-	-	1	0.0	0	0	-	-	-	-
	4	5	-	-	-	-	2	0.5	2	0.5	-	-	-	-
		19	-	-	-	-	5	0.1	0	0	-	-	-	-
		26	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5	7	-	-	-	-	2	0.0	0	0	-	-	1	2
		18	-	-	-	-	4	0.1	9	0.2	-	-	2	0
		28	-	-	-	-	7	0.1	2	0.0	-	-	0	0
	6	8	0	0	0	0	32	0.6	22	0.5	0	0	0	0
		19	0	0	0	0	5	0.1	15	0.5	0	0	0	0
	7	5	4	0.6	0	0	0	0	8	0.2	32	0	0	0
		20	9	1.3	2	0.3	0	0	2	0.0	20	0	0	0
		30	25	4.7	9	1.3	1	0.0	33	1.1	31	0	0	0
	8	6	61	11.6	6	0.8	0	0	50	2.3	33	1	0	0
		15	49	9.9	0	0	9	0.3	67	10.3	30	0	0	0
		30	21	4.1	1	0.1	52	7.2	87	13.8	25	0	0	0
	9	7	41	7	3	0.4	57	2.1	84	4.1	73	2	0	0
		18	14	2.3	2	0.3	53	3.5	16	0.5	71	0	0	0
	25	14	2.3	0	0	42	2.3	8	0.1	76	1	0	0	
10	5	9	1.6	5	1	1	0.0	0	0	76	0	0	0	
	19	5	1.6	3	1	1	0.0	2	0.0	77	1	0	0	
	29	5	1.9	0	0	0	0	0	0	63	1	0	0	



			チャノキイロアザミウマ								ヤノネカイカラムシ		マルカイカラムシ類	
			無防除区				防除区				無防除区	防除区	無防除区	防除区
			果梗部		果頂部		果梗部		果頂部					
			被害果率	被害度	被害果率	被害度	被害果率	被害度	被害果率	被害度	寄生果率	寄生果率	寄生果率	寄生果率
07	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5	4	0.7	17	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	20	4	1	11	1.8	15	2.5	8	1.3	0	0	1	0
		30	11	1.8	17	3.5	13	2.2	3	0.5	0	0	0	0
		8	6	11	2.2	18	3.7	11	1.8	13	2.2	0	0	0
	8	15	8	1.7	28	5.0	17	2.8	13	2.8	0	0	0	0
		30	17	3.2	19	3.5	2	0.3	2	0.3	0	0	1	3
		9	7	14	2.3	28	6.3	20	3.7	25	4.5	3	8	10
	10	18	1	0.2	24	5.0	27	7.2	28	6.3	5	0	12	10
		25	2	0.7	20	4.0	19	4.5	33	6.5	5	1	10	12
		5	1	0.2	28	5.7	5	1.2	31	6.8	5	0	2	25
19		4	1.0	34	7.3	22	6.3	31	8.3	7	5	11	39	
29		2	1.0	27	6.2	14	4.0	30	7.2	7	1	10	18	

※ 調査は3月までは旧葉、4月から新葉を対象とした。

### 3. 収穫果実調査

病害虫名	宮川早生				青島温州			
	無防除区		防除区		無防除区		防除区	
	被害果率	被害度	被害果率	被害度	被害果率	被害度	被害果率	被害度
そうか病	100	94.9	28	6.3	82	67.7	0	0
黒点病(前期感染型)	0	0	0	0	2	2	19	5.6
黒点病(後期感染型)	18	10.6	68	24.3	4	1.7	16	5.1
かいよう病	2	1.4	0	0	0	0	0	0
灰色かび病	16	8	34	9.1	2	0.3	28	5.7
ヤノネカイガラムシ	8	3.4	2	0.2	22	11.1	2	0.3
マルカイガラムシ類	10	6	16	8.2	6	3.1	43	21
訪花性害虫	12	4	9	3.8	2	0.3	2	0.3
チャノキイロアザミウマ(果梗部)	0	0	13	1.9	22	3.7	21	4.1
チャノキイロアザミウマ(果頂部)	46	16.3	58	13.4	28	6.3	32	5.7
ミカンハダニ	0	0	13	2.2	0	0	0	0
ミカンサビダニ	100	64	4	1.7	96	89.7	1	0.1
カメムシ類	0	0	0	0	0	0	0	0
すす病	0	0	2	0.3	0	0	6	0.9
風ずれ	8	3.4	30	6.3	0	0	24	5.4

作物：びわ 品種：長崎早生(無防除) 樹齢：18年生

調査時期			がんしゅ病		灰斑病		褐斑病		ナシヒメシンクイ		ナシマルカイガラムシ		ハマキムシ類	
			発病率	発病枝葉率	発病率	発病枝葉率	発病率	発病枝葉率	被害率	被害枝葉率	被害率	被害枝葉率	被害率	被害枝葉率
07	4	5	1.1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	0.4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		26	0.4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	7	0.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		18	0.6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	1
		28	0.5	3	0.7	4	0	0	0	0	0	0	0.2	1
	6	8	0.2	1	1.6	8	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	0.7	3	4.2	19	0	0	0	0	0	0	0	0
		7	5	0.9	4	13.1	35	0	0	0	0	0	1.2	7
	8	20	0.9	5	10.5	40	0	0	0	0	0.3	2	0.5	4
		30	0.4	3	13.4	50	0	0	0	0	0	0	0.6	4
		8	6	1.1	8	14.3	59	0	0	0	0	0	1.6	10
9	15	0.5	4	13.8	55	0	0	0	0	0	0	0.6	4	
	30	0.6	4	8.1	34	0	0	0	0	0	0	0.1	1	
	7	0.8	6	9.7	39	0	0	0	0	0	0	1.2	9	
	18	1.3	6	6.0	32	0	0	0	0	0	0	2.4	14	
	25	1.2	8	4.7	23	0	0	0	0	0	0	2.0	13	

作物：ジャガイモ (春作マルチ)	品種：ニシユタカ	植付：2007年2月13日
---------------------	----------	---------------

調査時期			葉巻病	砂イ病	青枯病	疫病		アブラムシ類		ジャガイガ
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病度	寄生株率	株当虫数	被害株率
07	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0
		23	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	7	0	0	0	0	0	86	5	6
		21	0	0	0	0	0	58	3.02	2

調査時期			ヨトウシ類	ハスモンヨトウ		シロイロヨトウ		ニジュウヤホシテントウ	
年	月	日	被害株率	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数
07	4	12	0	0	0	0	0	0	0
		23	0	0	0	0	0	0	0
	5	7	0	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	0	0	0	0	0

作物：ジャガイモ (秋作)	品種：ニシユタカ	植付：2007年9月23日
------------------	----------	---------------

調査時期			葉巻病	砂イ病	青枯病	疫病	アブラムシ類		ジャガイガ
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	寄生株率	株当虫数	被害株率
07	10	12	0	0	0	0	60	0.06	2
		23	0	0	0	0	8	0.12	10

調査時期			ヨトウシ類	ハスモンヨトウ		シロイロヨトウ		オオハコガ		ニジュウヤホシテントウ	
年	月	日	被害株率	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数
07	10	12	0	16	0.18	0	0	2	0.2	0	0
		23	82	32	0.42	0	0	28	0.32	0	0

作物：タマネギ 品種：ターボ、七宝 定植：07.11.22

調査時期			白色疫病	べと病	ポトノ葉枯症	黒点葉枯病	黒斑病	アミダ	アラムシ類
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	寄生株率	寄生株率
07	12	05	0	0	0	0	0	10	0
		20	0	0	0	0	0	4	0
08	1	17	0	0	0	0	0	32	0
		2	08	0	0	0	0	28	0
		22	0	0	0	0	0	10	0
		3	26	0	0	0	0	26	0
		4	21	0	0	0	0	100	0

作物：レタス 品種：シスコ 定植：07.9.10

調査時期			萎黄病	斑点細菌病	腐敗病	軟腐病	灰色かび病	菌核病	すそ枯病
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率
07	9	20	0	0	0	0	0	0	0
		10	01	0	0	0	0	0	0
		12	0	0	0	0	0	0	0
		23	0	0	0	0	0	0	0

調査時期			アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ヨトウガ		タバコガ類		
年	月	日	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	
07	9	20	0	0	32	0.7	0	0	0	0	
		10	01	0	0	72	1.54	0	0	4	0.04
		12	6	0.12	86	1.76	0	0	26	0.38	
		23	24	0.48	32	1.09	0	0	32	0.36	

作物：トマト 品種：麗容 定植：07.10.5

調査時期			黄化葉巻病	モザイク病	青枯・萎凋症	疫病	葉かび病	灰色かび病
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病果率
07	10	12	0	0	0	0	0	0
		22	0	0	0	0	0	
		11	05	0	0	0	0	0
		12	05	0	0	0	0	0
08	1	20	0	0	0	0	0	0
		17	10	0	0	0	0	0
		08	20	0	0	0	0	0
		2	22	0	0	0	0	0
		3	26	0	0	0	0	0

調査時期			アブラムシ類	コナジラミ類	マメアザヒ	タバコガ類		
年	月	日	寄生株率	寄生葉率	食害葉率	食害果率	虫数/果	
07	10	12	0	41.25	48.75	0	0	
		22	0	33	22	0	0	
		11	05	0	72.2	70	0	0
		12	05	0	35	36	0	0
08	1	20	0	28	54	0	0	
		17	0	22	39	0	0	
		08	0	15	22	0	0	
		2	22	0	11	10	0	0
		3	26	0	14	0	0	0

作物：イチゴ | 品種：さちのか | 定植：07.10.5

調査時期			炭疽病	萎黄病	うどんこ病		灰色かび病	菌核病
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病果率	発病果率	発病果率
07	10	12	0	0	0	-	-	-
		22	0	0	0	0	0	0
	11	05	0	0	0	0	0	0
		05	0	0	0	0	0	0
	12	20	0	0	0	0	0	0
		1	17	0	0	0	0	0
	2	08	0	0	0	0	0	0
		22	0	0	0	0	3.3	0
	3	26	0	0	0	0	0	0

調査時期			タバコガ類		アブラムシ類	ハダニ類	ハスモンヨトウ	
年	月	日	被害株率	株当虫数	寄生株率	寄生株率	被害株率	株当虫数
07	10	12	0	0	0	40	10	0.67
		22	0	0	0	56.7	26.7	0.4
	11	05	0	0	0	70.8	40	0.5
		12	05	0	0	6.9	93.1	17.2
	1	20	0	0	0	93.3	0	0
		17	0	0	3.3	96.7	0	0
	2	08	0	0	40	100	0	0
		3	22	0	0	96.7	100	0
	3	26	0	0	73.3	100	0	0

作物：きゅうり | 品種：グリーンラックス | 定植：07.10.5

調査時期			べと病	褐斑病	炭そ病	うどんこ病	灰色かび病	菌核病	
年	月	日	発病葉率	発病葉率	発病葉率	発病葉率	発病果率	発病果率	
07	10	12	0	0	0	0	-	-	
		22	0	0	0	31	0	0	
	11	05	0	0	0	65	0	0	
		12	05	0	0	0	100	0	0
	08	1	17	0	0	0	70	0	0

調査時期			アブラムシ類	アザミウマ類	コナジラミ類	ウリハムシ
年	月	日	寄生葉率	寄生葉率	寄生葉率	寄生葉率
07	10	12	0	0	74	0
		22	0	0	68	0
	11	05	0	0	27	0
		12	05	0	0	1
08	1	17	0	0	31	0

作物：ハクサイ | 品種：黄ごころ | 定植：07.10.11

調査時期			びん病	軟腐病	菌核病	べと病	白斑病	黒斑病
年	月	日	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率
07	10	22	0	0	0	0	0	0
		11	22	0	0	0	0	0
	12	05	0	0	0	0	0	0
		20	0	0	0	0	0	0

調査時期			ヨトウガ		ウバ類		モンシロチョウ		ハスモンヨトウ	
年	月	日	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数
07	10	22	0	0	4	0.04	32	0.52	4	0.06
		11	22	6	0.1	0	0	0	0	6
	12	05	6	0.06	2	0.02	2	0.02	4	0.04
		20	22	0.22	2	0.02	8	0.08	0	0

作物：ブロッコリー	品種：しき緑、ピクセル	定植：06.9.20
-----------	-------------	------------

調査時期			黒腐病	べと病	黒斑病	菌核病	
年	月	日	発病株率	発病株率	寄生株率	発病株率	
07	10	01	0	0	0	0	
		12	0	0	0	0	
		23	0	0	0	0	
	11	22	0	0	0	0	
		12	05	0	0	0	0
			20	0	0	0	0

調査時期			ヨトウガ		ハスモンヨトウ		オオタバコガ		ウワバ類		
年	月	日	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	
07	10	01	0	0	86	2.46	0	0	14	0.2	
		12	26	2.76	64	6.24	22	0.3	43	0.7	
		23	82	5.36	50	1.62	20	0.24	34	1.02	
	11	22	80	5.64	6	0.42	24	0.26	2	0.02	
		12	05	30	0.52	0	0	8	0.08	2	0.04
			20	14	0.18	0	0	8	0.14	12	0.14

調査時期			モンシロチョウ		コナガ		ハイマダラノマイガ		アブラムシ類	コナジラミ類	
年	月	日	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	株当虫数	寄生株率	寄生株率	
07	10	01	0	0	0	0	0	0	0	0	
		12	38	0.54	4	0.06	12	0.12	16	4	
		23	36	0.56	2	0.08	40	0.54	18	4	
	11	22	48	1.16	18	0.42	8	0.08	30	0	
		12	05	62	1.36	4	0.04	12	0.12	26	0
			20	66	1.44	4	0.04	0	0	38	0