

2. 病害虫の発生面積及び防除面積等

(単位：ha)

農作物名	作付面積	病害虫名	程度別発生面積					防除面積		被害面積	平年発生面積	備考
			甚	多	中	少	計	実	延			
イネ	ha 19,000 (早期) 4,010 (普通期) 14,990	苗立枯病			10	90	100	17,000	19,000	10	41	
		苗いもち	3	5	12	30	50	(同)11,000	(同)11,000	20	52	
		葉いもち	30	80	590	5,400	6,100	8,000	12,000	700	6,660	
		穂いもち	40	60	100	1,400	1,600	19,000	30,000	200	3,190	
		紋枯病		10	90	7,900	8,000	15,000	23,000	100	11,550	
		白葉枯病	5	5	10	80	100	50	50	20	141	
		ばか苗病		1	4	695	700	11,000	11,000	5	678	
		穂枯細菌病	1	20	79	2,900	3,000	() (同)4,000	() (同)4,000	100	5,620	
		心枯線虫病				10	10	(9,000) 0	(9,000) 0	0	1,120	
		こま葉枯病		10	90	2,900	3,000	(同)11,000	(同)11,000	100	3,700	
		小粒菌核病			5	495	500	(同)300	(同)300	5	1,388	
		黄化萎縮病			5	45	50	0	0	5	39	
		縞葉枯病			20	1,980	2,000			20	3,041	
		萎縮病			5	1,195	1,200			5	5,200	
		黄萎病	1	4	10	390	400			15	104	
ニカメイチュウ (1)					0	0	0	0	0	22		
〃 (2)					0	0	0	0	0	20		
セシロウンカ	10	50	940	18,000	19,000	(同)19,000	(同)64,000	1,000	19,940			
トビイロウンカ	5	15	80	18,900	19,000	19,000	78,000	100	18,155			
ヒメトビウンカ			10	7,790	7,800	(同)19,000	(同)45,000	0	7,100			
アマクサヨコガ		20	580	16,800	17,400	(同)19,000	(同)45,000	0	16,500			
イネハモクシ					0	0	0	0	0	0		
イネキマ			10	690	700	0	0	0	0	444		
イネキマ				10	10	0	0	0	0	450		
イネソウ		1	19	2,480	2,500	(同)3,000	(同)4,000	20	3,102			
イネクロカメムシ		5	5	90	100	100	150	10	460			
斑点米カメムシ類		3	397	7,600	8,000	15,000	26,000	400	9,000			
イチモンシ			5	495	500	(同)50	(同)50	5	735			
フタオヒ				100	100	(同)50	(同)50	0	63			
イネヨトウ			5	495	500	0	0	5	2,995			
アヲヨトウ			1	9	10	(同)50	(同)50	1	361			
コフノメイカ	20	200	530	14,250	15,000	19,000	59,000	750	14,891			
イネミス	30	120	350	5,400	5,900	4,500	6,500	500	2,879			
スクミリンゴ	10	265	375	511	1,161	800	1,000	738	421			

(単位：h a)

農作物名	作付面積	病虫害名	程度別発生面積					防除面積		被害面積	平年発生面積	備考		
			甚	多	中	少	計	実	延					
麦類	3,860	さび病			10	990	1,000	0	0	10	873			
		うどんこ病		17	233	1,750	2,000	(同)500	(同)600	250	2,151			
		赤かび病		190	710	2,100	3,000	500	600	900	2,688			
		黒穂病				10	10	1,000	1,100	0	602			
		斑葉病				5	5	(同)650	(同)650	0	10			
		大麦萎縮病		5	15	150	170	0	0	20	124			
		小麦萎縮病					0	0	0	0	0			
		アブラムシ類				2,800	2,800	50	50	0	1,060			
ジャガイモ	6,810	疫病	5	76	635	2,144	2,860	6,100	21,000	716	-			
		ハマキ病				430	430	-	-	0	-			
	春作	5,070												
	モザイク病				90	90	-	-	0	-				
	秋作	1,740												
		アブラムシ類		2	6	5,592	5,600	5,800	10,350	8	-			
		ニジュウヤホシテントウ			6	194	200	(同)5,800	(同)10,350	6	-			
		食葉性ヤガ		7	101	982	1,090	(同)5,800	(同)10,350	108	-			
		ジャガイモガ		2	21	1,007	1,030	(同)5,800	(同)10,350	23	-			
サツマイモ	1,550	イモキルカ		5	45	1,450	1,500	(同)10	(同)10	50	644			
		ナカシロシタル			20	980	1,000	(同)10	(同)10	20	296			
		ハスモンヨトウ		1	9	390	400	10	10	10	500			
ダイズ	1,540	紫斑病				50	50	100	100	0	119			
		核病				5	25	30	0	0	5	31		
		立枯性病害				5	25	30	0	0	5	29		
		べと病				1	99	100	0	0	1	689		
		葉焼病		5	15	1,280	1,300	0	0	20	400			
		モザイク病				5	5	5	5	0	7			
				アブラムシ類			5	525	530	(同)800	(同)900	5	608	
				コガネムシ類			1	69	70	(同)800	(同)900	1	55	
				ハスモンヨトウ		5	495	1,030	1,530	800	900	500	1,174	
				ハダニ類			3	397	400	3	3	3	456	
				タビシヤタマハエ			70	700	770	(同)400	(同)500	70	455	
				マメヒメヤムシカ				200	200	(同)400	(同)500	0	345	
				マメシクイカ				200	200	(同)400	(同)500	0	205	
		シロイモシマラノメカ			10	600	610	(同)400	(同)500	10	275			
		カメムシ類			50	950	1,000	(同)400	(同)500	50	852			
		ウワバ類			10	290	300	(同)800	(同)900	10	360			

農作物名	作付面積	病 害 虫 名	程 度 別 発 生 面 積					防 除 面 積		被害面積	平 年 発 生 面 積	備 考
			甚	多	中	少	計	実	延			
カンキツ	7,414	そ う か 病	2	8	140	1,350	1,500	5,500	14,000	150	1,409	
		黒 点 病	5	75	1,420	3,600	5,100	6,000	25,000	1,500	8,919	
		か い よ う 病	1	5	94	1,100	1,200	2,500	4,500	100	879	
		灰 色 か び 病		20	160	1,820	2,000	(同) 4,200	(同) 6,000	180	1,101	
		ヤノネカイカラムシ			10	290	300	(同) 6,000	(同) 8,000	10	1,607	
		ミカンハタニ	5	17	178	2,600	2,800	7,300	26,000	200	7,808	
		チャノキイロアザミウマ		30	220	4,750	5,000	(同) 6,000	(同) 15,000	250	2,567	
		カメムシ類	2	15	163	2,120	2,300	2,000	3,800	180	1,505	
		ロウムシ類			1	29	30	(同) 4,500	(同) 5,000	1	299	
		マルカイカラムシ類		4	26	240	270	(同) 4,500	(同) 5,000	30	193	
ミカンハモクワリカ		3	27	970	1,000	800	1,200	30	285			
コマタラカミキリ			5	345	350	(同) 1,500	(同) 2,000	5	549			
アブラムシ類		5	15	1,480	1,500	1,000	1,500	20	-			
ビワ	749	が ん し ゅ 病	1	5	44	530	580	600	1,000	50	532	
		灰 斑 病		2	23	425	450	200	300	25	400	
		褐 斑 病			5	225	230	(同) 200	(同) 300	5	118	
		ナシヒメシンクイ			10	410	420	600	800	10	502	
ブドウ	211	晩 腐 病			10	70	80	210	700	10	93	
		さ び 病				5	5	150	500	0	5	
		褐 斑 病			2	48	50	210	500	2	35	
		黒 と う 病	1	4	25	100	130	210	1,300	30	93	
		べ と 病		2	18	130	150	210	1,000	20	43	
		灰 色 か び 病			10	110	120	200	300	10	63	
		うどんこ病				30	30	(同) 210	(同) 400	0	40	
		フトウスカタハ			1	14	15	(同) 50	(同) 50	1	15	
フトウトラカミキリ			1	29	30	200	200	1	90			
フタデヒメヨコハ				10	10	(同) 100	(同) 200	0	10			
チャノキイロアザミウマ			15	165	180	210	700	15	140			
ナシ	140	黒 斑 病		1	4	85	90	140	1,400	5	97	
		黒 星 病			2	58	60	140	1,500	2	60	
		赤 星 病			1	69	70	140	600	1	77	
		うどんこ病				70	70	(同) 100	(同) 300	0	80	
		輪 紋 病				20	20	100	700	0	15	
		ナシヒメシンクイ			5	45	50	100	300	5	50	
		ハダニ類			1	59	60	120	120	1	100	
カメムシ類			2	38	40	100	200	2	30			
アブラムシ類			5	115	120	140	300	5	97			

農作物名	作付面積	病 害 虫 名	程 度 別 発 生 面 積					防 除 面 積		被害面積	平 年 発 生 面 積	備 考		
			甚	多	中	少	計	実	延					
チャ	845	炭 ぞ 病		5	75	490	570		800	3,000	80	453		
		も ち 病		2	48	70	120	(同) 800	(同) 2,500	50	107			
		網 も ち 病			10	50	60	(同) 500	(同) 600	10	55			
		赤 焼 病		1	39	110	150		200	500	40	158		
		チャノカクモンハマキ		5	45	700	750		800	3,000	50	583		
		チャノホソガ		2	28	420	450	(同) 800	(同) 2,800	30	426			
		カンザ・ワハタ・ニ			20	280	300		800	1,800	20	534		
		ミト・リヒメヨコハイ			60	600	660	(同) 800	(同) 2,500	60	618			
チャノキイロアザ・ミウマ			20	680	700	(同) 800	(同) 2,000	20	483					
クワシロカイ・ラムシ		4	11	65	80		80	150	15	118				
冬春トマト (平成2年 植付)	64	疫 病			2	2	2		60	120	0	11		
		灰色かび病		2	11	32	45		60	180	10	40		
		葉かび病			1	12	13	(同) 60	(同) 180	1	-			
		モザイク病				1	1		-	-	0	2		
		アブラムシ類			1	15	16		60	120	1	28		
		オンシツコナシ・ラミ			1	18	19		50	100	1	22		
冬春 キュウリ (平成2年 植付)	42	べ と 病	1	3	8	12	24		42	160	15	38		
		炭 ぞ 病				2	2	(同) 42	(同) 160	0	2			
		灰色かび病		1	3	34	38		42	320	5	51		
		疫 病				2	2		4	5	0	2		
		うどんこ病		1	7	8	16		42	120	10	30		
		斑点細菌病				2	6	8		12	20	3	37	
		モザイク病					2	2		-	-	0	3	
		菌 核 病			1	15	16		(同) 42	(同) 320	1	42		
		アブラムシ類				1	2	3		42	96	1	23	
		オンシツコナシ・ラミ					7	7		28	56	0	-	
ミナミキイロアザ・ミウマ		1	5	10	16	16		24	130	8	44			
ウリハムシ					1	1	(同) 42	(同) 96	0	-				
スイカ	484	つ る 枯 病	1	3	56	90	150	(同) 480	(同) 1,400	60	171			
		炭 ぞ 病	1	2	47	350	400		480	1,400	50	134		
		疫 病			5	35	40		40	40	5	110		
		モザイク病				4	4		-	-	0	5		
		アブラムシ類		2	23	455	480		480	1,300	30	564		
		ハダニ類		2	10	88	100		400	500	12	463		
ウリハムシ		1	4	95	100		(同) 480	(同) 1,300	5	103				
ミナミキイロアザ・ミウマ		1	2	37	40		70	110	3	79				

農作物名	作付面積	病 害 虫 名	程 度 別 発 生 面 積					防 除 面 積		被害面積	平 年 発 生 面 積	備 考
			甚	多	中	少	計	実	延			
メロン	372	べ と 病		1	9	70	80	370	1,000	10	78	
		つ る 枯		1	2	77	80	(同) 370	(同) 1,000	3	-	
		疫		1	5	44	50	10	20	6	-	
		う どん こ 病			1	49	50	260	370	1	63	
		斑 点 細 菌 病			5	45	50	70	100	5	75	
		モ ザ イ ク 病		1	2	27	30	-	-	3	26	
		アブラムシ類			1	129	130	370	800	1	-	
		ハダニ類				100	100	190	300	0	249	
		ミミズ等		1	14	65	80	370	990	15	142	
春ハクサイ (平成2年 3年播種)	194	軟 腐 病		1	5	9	15	15	15	5	11	
		白 斑 病			3	17	20	140	180	2	9	
		べ と 病			1	11	12	(同) 140	(同) 180	1	3	
		根 こ ぶ 病			1	25	26	140	180	1	-	
		黒 斑 病			1	6	7	(同) 140	(同) 180	1	4	
		モ ザ イ ク 病					1	-	-	0	-	
		アブラムシ類			3	17	20	(同) 25	(同) 200	2	11	
		コ ナ ガ	1	14	105	120	140	460	12	-		
ヨ ト ウ ガ		5	15	20	(同) 140	(同) 260	4	30				
秋冬 ハクサイ (平成2年 播種)	239	軟 腐 病		1	17	45	63	63	90	20	85	
		白 斑 病		2	12	121	135	160	340	15	191	
		べ と 病		1	8	18	27	(同) 160	(同) 340	10	57	
		黒 斑 病			4	23	27	(同) 160	(同) 340	5	51	
		根 こ ぶ 病				1	1	5	5	1	-	
		モ ザ イ ク 病				1	1	-	-	0	1	
		アブラムシ類		1	51	110	162	(同) 190	(同) 340	60	274	
		コ ナ ガ	1	3	25	91	120	240	680	30	186	
ヨ ト ウ ガ		1	13	130	144	(同) 240	(同) 450	15	175			
		ハイマ*ラノメイ*		1	22	23	(同) 190	(同) 340	1	55		
冬キャベツ (平成2年 植付)	312	黒 腐 病		1	4	55	60	40	40	5	52	
		菌 核 病		3	10	37	50	100	150	13	61	
		べ と 病				20	20	(同) 40	(同) 40	0	-	
		モンシロチョウ			15	165	180	(同) 250	(同) 450	15	187	
		コ ナ ガ		10	50	200	260	250	450	60	274	
		ヨ ト ウ ガ		5	55	120	180	(同) 250	(同) 450	60	113	
		ハスモンヨトウ		3	12	135	150	(同) 250	(同) 450	15	-	
ウワバ類			5	35	40	(同) 250	(同) 450	5	-			
アブラムシ類				70	70	(同) 250	(同) 450	0	-			

農作物名	作付面積	病 害 虫 名	程 度 別 発 生 面 積					防 除 面 積		被害面積	平 年 発 生 面 積	備 考		
			甚	多	中	少	計	実	延					
冬ニンジン (平成2年 播種)	594	黒葉枯病			30	270	300		500	1,000	30	70		
		うどんこ病		1	2	297	300		380	570	3	246		
		ヨトウガ			5	65	70		200	250	5	86		
		ネキリムシ類			2	48	50		100	100	2	121		
		アブラムシ類				10	10		(同) 200	(同) 250	0	-		
冬レタス (平成2年 植付)	362	灰色かび病		1	16	55	72		160	320	15	83		
		菌核病			11	22	33	(同)	160	(同) 320	10	49		
		モザイク病				5	5		-	-	0	5		
		斑点細菌病		1	2	30	33		240	440	3	-		
		萎黄病					0		-	-	0	-		
		アブラムシ類			4	6	10		140	165	4	31		
		ネキリムシ類			1	6	7		55	55	1	12		
		ハスモンヨトウ			1	13	14	(同)	143	(同) 165	1	9		
イチゴ (平成2年 植付)	286	灰色かび病		3	27	120	150		210	500	30	89		
		うどんこ病			5	75	80		140	530	5	48		
		炭そ病				17	17		285	370	0	-		
		アブラムシ類			2	6	48	56		180	300	8	39	
		ハダニ類			2	8	62	72		180	300	10	113	
		ハスモンヨトウ	1	1	6	92	100	(同)	70	(同) 150	8	-		
タマネギ (平成2年 植付)	561	白色疫病	1	9	40	180	230		560	800	50	158		
		べと病			40	60	100	(同)	560	(同)1,500	40	259		
		黒点葉枯病			1	69	70	(同)	560	(同)1,500	1	-		
		ネトリガ葉枯病	1	5	14	280	300	(同)	560	(同)1,500	20	98		
		萎黄病				1	1		-	-	0	29		
		ネキアサミウマ			3	297	300	(同)	50	(同) 100	3	254		
		アブラムシ類				10	10		50	100	0	-		
		タマネギバエ				5	5		15	30	0	8		
ショウガ	151	モザイク病			2	18	20		-	-	2	91		
		白星病			1	59	60		100	200	1	65		
		紋枯病		1	2	42	45		100	200	3	58		
		根茎腐敗病		5	15	40	60		110	150	20	121		
		メイガ類			5	85	90		95	180	5	-		
		ハスモンヨトウ		3	10	97	110	(同)	95	(同) 180	13	59		
		アブラムシ類				5	5	(同)	95	(同) 180	0	-		