

Ⅲ 病害虫発生予察事業

1 対象作物及び病害虫

作物区分	対象作物	指定病害虫	重要病害虫	備考
普通作	水稲	いもち病 紋枯病 ヒメビウンカ セジロウンカ トビイロウンカ ツマグロヨコバイ ニカメイガ コブノメイガ 斑点米カメムシ類 (クモハリ、ホソハリ) イネミズゾウムシ	萎縮病 縞葉枯病 ばか苗病 ごま葉枯病 黄化萎縮病 もみ枯細菌病 白葉枯病 イネヨトウ アワヨトウ イネゾウムシ イチモンジセセリ フタオビコヤガ イネクロカメムシ	
	麦	うどんこ病 赤かび病	さび病類 斑葉病 縞萎縮病 黒節病 黒穂病類 株腐病 アブラムシ類 ハモグリバエ類	
	ばれいしょ	疫病 アブラムシ類 (ワタ、モモアカ) ハスモンヨトウ	葉巻病 モザイク病 青枯病 シロイチモジヨトウ ニジュウヤホシテントウ ジャガイモガ タバコガ類	
	大豆	ハスモンヨトウ アブラムシ類 吸実性カメムシ類 (イチモンジ、ホソハリ、アオクサ)	べと病 葉焼病 モザイク病 紫斑病 ウワバ類 コガネムシ類 ダイズサヤタマバエ	
果樹・茶	かんきつ	そうか病 黒点病 かいよう病 ミカンハダニ カメムシ類	灰色かび病 青かび・緑かび ミカンサビダニ ヤノネカイガラムシ アカマルカイガラムシ ナシマルカイガラムシ チャノキイロアザミウマ アブラムシ類 ゴマダラカミキリ ロウムシ類 クワゴマダラヒトリ	カメムシ類、ゴマダラカミキリ、ロウムシ類、クワゴマダラヒトリの巡回調査は、発生の有無のみ調査
	ぶどう	べと病	褐斑病 枝膨病 晩腐病 灰色かび病 うどんこ病 黒とう病 チャノキイロアザミウマ	

作物区分	対象作物	指定病害虫	重要病害虫	備考
果樹・茶	なし	黒星病 ハダニ類 (ミカン、カンザワ) シンクイムシ類 カメムシ類	赤星病 うどんこ病 輪紋病 アブラムシ類	シンクイムシ類はトラップ調査のみ
	びわ	カメムシ類	がんしゅ病 灰斑病 褐斑病 ナシマルカイガラムシ ナシヒメシンクイ ハマキムシ類	カメムシ類の巡回調査は、発生の有無のみ調査
	茶	炭疽病 ハマキムシ類 (チャノカクモンハマキ) カンザワハダニ	もち病 チャノホソガ チャノミドリヒメヨコバイ チャノキイロアザミウマ クワシロカイガラムシ	
野菜	トマト	疫病 灰色かび病 アブラムシ類 (ワタ、モモアカ)	黄化葉巻病 モザイク病 青枯・萎凋病 葉かび病 コナジラミ類 (オウツツ、シルバーリーフ) マメハモグリバエ タバコガ類	
	きゅうり	べと病 うどんこ病 灰色かび病 アブラムシ類 (ワタ、モモアカ)	モザイク病 斑点細菌病 褐斑病 炭疽病 菌核病 スリップス類 コナジラミ類 (オウツツ、シルバーリーフ) ウリハムシ	
	はくさい	アブラムシ類 (モモアカ、ニセダイコン) コナガ ハスモンヨトウ	モザイク病 軟腐病 菌核病 べと病 白斑病 黒斑病 シロイチモジヨトウ モンシロチョウ ヨトウガ ハイマダラノメイガ	
	たまねぎ	さび病 アブラムシ類(ネギ)	萎黄病 白色疫病 べと病 ボトリチス属菌による葉枯症 黒斑病 ネギアザミウマ	
	レタス	菌核病 灰色かび病 ハスモンヨトウ アブラムシ類 (タイワンヒゲナガ、モモアカ)	萎黄病 斑点細菌病 腐敗病 すそ枯病 タバコガ類 ネキリムシ類	

作物区分	対象作物	指定病害虫	重要病害虫	備考
野菜	いちご	灰色かび病 ハスモンヨトウ アブラムシ類(ワタ)	うどんこ病 炭疽病 萎黄病 輪斑病 じゃのめ病 菌核病 ハダニ類 コガネムシ類 スリップス類 メセンチュウ タバコガ類 ヒメヨコバイ	
	アスパラガス		斑点病 褐斑病 アザミウマ類 ハスモンヨトウ	予備調査
	ブロッコリー		べと病 黒腐病 軟腐病 鱗翅目害虫	予備調査

対象作物及び病害虫数

作物数	病害			害虫			合計
	指定	重要	計	指定	重要	計	
17	20	70	90	31	55	86	176

2 発生予察調査

(1) 調査の概要

調査区分	調査の種類	作物数	地点数
圃場調査	県予察圃場調査	13	15
	地区予察圃場調査	3	6
	巡回調査	17	135
特定点調査	越冬量等調査	2	各地
	予察灯	2	6
	フェロモントラップ	6(対象病害虫数)	21
	粘着トラップ	1(対象病害虫数)	2
	ネットトラップ	1	1
病害虫防除員調査	病害虫発生状況、フェロモントラップ調査等	(42名委嘱)	各地

(2) 予察圃場調査

区分	作物	設置場所	面積	設置期間
県予察圃場	水稲(早期・普通期)	諫早市小船越町	7a	4～10月
	麦		5a	11～5月
	ばれいしょ(春作・秋作)		2a	3～6月、9～12月
	大豆		3a	7～11月
	かんきつ	諫早市小船越町	4a	4～3月
	びわ		2a	4～3月
	なし		1a	4～3月(初発確認のみ)
	ぶどう		1a	4～3月(初発確認のみ)
	トマト	諫早市小船越町	1a	11～4月
	きゅうり		1a	11～4月
	たまねぎ		2a	11～5月
	レタス		2a	9～2月
	いちご		1a	9～4月
地区予察圃場	普通期水稲	諫早市川内町 長崎市琴海戸根 雲仙市愛野町甲 佐世保市上重尾		6～10月
	アスパラガス ブロッコリー	長崎市琴海 雲仙市吾妻町		5～10月(予備調査) 9～12月(予備調査)

(3) 予察灯

名称	種類	対象害虫	設置場所	設置期間
予察灯1	60W白熱灯	水稲害虫	諫早市小船越町	4～10月
＼ 2	＼	＼	島原市山寺町	6～9月
＼ 3	＼	＼	佐世保市柚木	6～9月
＼ 4	＼	＼	岐宿町中岳郷	6～9月
＼ 5	20W青色灯	水稲、果樹害虫	諫早市小船越町	4～11月
蛍光灯採集箱	15W蛍光灯	水稲害虫	諫早市小船越町	5～10月

(4)フェロモントラップ

対象害虫	設置場所	設置期間	備考
コブノメイガ	諫早市小船越町	6～8月	病害虫防除員調査
	長崎市琴海	6～8月	
	諫早市川内町	6～8月	
	佐世保市本山町	6～8月	
	五島市籠淵町	6～8月	
	対馬市上県町	6～8月	
ニカメイガ	諫早市小船越町	5～9月	
果樹カメムシ類	諫早市小船越町	3～11月	病害虫防除員調査
	諫早市多良見町	4～11月	
	西海市西彼町	4～11月	
	南島原市有家町	4～11月	
ナシヒメシンクイ	諫早市小船越町	4～10月	
ハスモンヨトウ	諫早市小船越町	4～11月	病害虫防除員調査
	波佐見町	7～9月	
	雲仙市千々石町	9～11月	
	南島原市南有馬町	6～11月	
	壱岐市	7～9月	
オオタバコガ	諫早市小船越町	4～11月	病害虫防除員調査
	佐世保市崎岡町	4～11月	
	大村市立福寺町	4～11月	
	雲仙市吾妻町	4～11月	

(5)粘着トラップ

種類	対象害虫	設置場所	設置期間
黄色平板粘着トラップ	チャノキイロアザミウマ	諫早市小船越町	6～10月
黄色平板粘着トラップ 青色平板粘着トラップ	アザミウマ類	長崎市琴海長浦	3～7月

(6)ネットトラップ

対象害虫	設置場所	設置期間
ウンカ類	諫早市小船越町	4～9月

(7)巡回調査

- ・調査回数:3～11月は月2回、12～2月は月1回(但し、いちごは年間通して月2回)
- ・調査地点:表のとおり

表 巡回調査地点一覧(地点名は一部を除き旧市町村で表記。太字は地区予察圏)

作物名	長崎		県央		島原		県北			五島	杓岐	対馬	調査時期	
水稲	早期			森山町井牟田				佐世保市江上	松浦市大崎 田平町上亀	平戸市中野	五島市籠淵 富江町狩立 岐宿町山内	勝本町新城 芦辺町国分当田 芦辺町深江 石田町池田	美津島町洲藻	5-8月
	普通期		琴海町戸根 琴海町戸根 西彼町下岳	諫早市川内町 諫早市小野島 森山町田尻 多良見町元釜	大村市鈴木 波佐見町平野 東彼杵町三根	愛野町甲 吾妻町干拓 国見町神代 千々石町下峰	南有馬町北岡 加津佐町新田	佐世保市上重尾 佐世保市長畑 佐世保市江上	松浦市田代 田平町上亀	平戸市中野	五島市籠淵 五島市野々切 岐宿町山内	郷ノ浦町柳田 勝本町新城 芦辺町深江西上 石田町池田仲睦	巖原町小茂田 美津島町加志 豊玉町曾	6-9月
麦			諫早市小野島 森山町田尻	大村市福重 波佐見町岳辺田	国見町神代 吾妻町干拓						五島市本山 富江町	郷ノ浦町		3-5月
ばれいしょ		西海町丹納	飯盛町上原 (春作のみ)		有家中須川 (春作のみ) 有明町湯江 愛野町谷頭	口之津早崎 (春作のみ) 加津佐町越崎 小浜町北串								3-5月 9-11月
大豆			森山町 諫早市小野	波佐見町	吾妻町牛口名						岐宿町山内	郷ノ浦町		7-11月
かんきつ	長与町岡 時津町西時津	西彼町小迎 西海町丹納	諫早市長田 多良見町東園 多良見町佐瀬	大村市今村 東彼杵町赤木	瑞穂町高田	北有馬町沢野	佐世保市長畑 佐世保市針尾							3-11月
びわ	長崎市茂木 三和町川原													4-9月
なし				大村市福重 波佐見町神木場	国見町百花台 有家町新切									3-8月
ぶどう	時津町西時津	西彼町下岳		大村市福重			佐世保市崎岡							4-8月
茶				東彼杵町赤木 東彼杵町太ノ原				世知原町木浦原 世知原町板山			五島市大津			2-9月
トマト				大村市鬼橋・黒丸 川棚町小串	国見町神代	南有馬町乙								11-5月
きゅうり			高来町金崎	大村市寿古・沖田	有家町中須川									11-4月
はくさい					島原市三会									9-12月
たまねぎ			諫早市長田	波佐見町	瑞穂町大正	南串山町京泊 加津佐町新田								11-4月
レタス					島原市三会 国見町	南串山町京泊 加津佐町新田	佐世保市崎岡							9-12月
いちご	長崎市牧島 長崎市現川	西彼町平原		大村市松原 東彼杵町千綿	国見町神代 瑞穂町西郷	北有馬町折木		吉井町山手			岐宿町中岳	芦辺町田河		9-4月 5-8月
アスパラガス		琴海町長浦	高来町金崎・法川		深江町古江田中									5-10月
ブロッコリー		西海町丹納			吾妻町山田原		佐世保市八の久保							9-12月
地点数計	7	10	16	19	25	14	9	7	2	11	11	4	135	