

# I 事業推進体制

## 1 業務一覧

### (1) 病害虫発生予察に関すること

#### ①指定病害虫及び指定外病害虫の発生予察

国が指定する指定有害動植物 153 種及び指定外病害虫 107 種の発生予察

#### ②病害虫発生予察情報の提供

発生予察情報を 12 回（毎月）、注意報を 2 報、特殊報を 1 報、技術情報を 7 報発表

#### ③病害虫防除員の設置及び研修の実施

主要産地に 76 名の防除員を設置し、研修会を実施

#### ④地区予察ほ場、防除適期決定ほの設置

10 作物を対象に 15 カ所の地区予察ほ場、水稻で 4 カ所の防除適期決定ほを設置

#### ⑤地域実験予察調査

水稻、果樹、いちご、コマツナなどの病害虫及び雑草を対象に 7 課題を実施

### (2) 植物の検疫に関すること

#### ①特殊病害虫調査

我が国へ侵入する危険性のある重要病害虫 33 種（種群を含む）について、県内 126 地点で調査

### (3) 病害虫防除の企画に関すること

#### ①農作物病害虫防除基準の作成

#### ②農薬情報システムの管理、運営

農作物病害虫防除基準を Web 上で公開し、農薬情報システムを管理、運営

#### ③農薬展示ほ試験の指導、助言

農薬展示ほ試験の設計及び成績とりまとめ指導

### (4) 病害虫防除の指導・協力に関すること

#### ①病害虫防除指導

病害虫発生事例に対する個別指導

#### ②病害虫診断

病害虫診断依頼への対応

#### ③総合的病害虫・雑草管理(IPM)の推進

天敵等を利用した病害虫防除指導

### (5) 農薬の安全・適正使用の推進に関すること

#### ①農薬安全使用指導・講習会等への協力

## 2 職員

職名	氏名	担 当
所 長	あおの まもる 青野 守	総括
班 長	はが はじめ 芳賀 一	茶・野菜の発生予察、防除基準編集、農薬安全指導
上席研究員	うちやま とおる 内山 徹	果樹・野菜の発生予察、病虫害防除員、国内植物検疫
主任	いけだ まさのり 池田 雅則	普通作・野菜・花の発生予察、展示ほ実証ほ、農薬情報システム
主任研究員	さとう りょういち 佐藤 遼一	普通作・野菜・花の発生予察
研究員	すぎはら ほのか 杉原 ほのか	果樹・野菜の発生予察、発生予察情報
研究員	くろやなぎ みやこ 黒柳 京	茶・野菜の発生予察

## 3 調査対象病虫害（指定有害動植物、指定外病虫害）

### (1) 指定有害動植物

植物防疫法第 23 条に基づき、農林水産大臣が指定した 17 作物、153 病虫害。

### (2) 指定外病虫害

植物防疫法第 31 条に基づき選定した本県の主要農作物 20 種、105 病虫害。

作 物	対象作物	指定有害動植物名	指定外病虫害名
普通作物	水 稲	イネドロオイムシ イネミズゾウムシ コブノメイガ セジロウンカ ツマグロヨコバイ トビイロウンカ ニカメイガ 斑点米カメムシ類(クモヘリカメムシ、トゲシラホシカメムシ、ホソハリカメムシ、アカスジカスミカメ、アカヒゲホソミドリカスミカメ、ミナミアオカメムシ、シラホシカメムシ、イネカメムシ) ヒメトビウンカ フタオビコヤガ 稲こうじ病 いもち病 ごま葉枯病 縞葉枯病 白葉枯病 ばか苗病 もみ枯細菌病 紋枯病	萎縮病 アワヨトウ イチモンジセセリ (イネツトムシ) イネクロカメムシ スクミリンゴガイ

作物	対象作物	指定有害動植物名	指定外病害虫名
普通作物	麦	赤かび病 うどんこ病 さび病類（赤さび病）	黒穂病 アブラムシ類（トウモロコシアブラムシ、ムギクビレアブラムシ） ハモグリバエ類（ムギスジハモグリバエ）
	かんしょ	ナカジロシタバ ハスモンヨトウ（作物共通） シロイチモジヨトウ（作物共通）	イモキバガ エビガラスズメ ヒルガオハモグリガ
	ばれいしよ	アブラムシ類（ワタアブラムシ、モモアカアブラムシ） 疫病 ハスモンヨトウ（作物共通）	ジャガイモガ ニジュウヤホシテントウ類
	さといも	ハスモンヨトウ（作物共通）	
果樹等	かんきつ	アザミウマ類（チャノキイロアザミウマ） アブラムシ類（ワタアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ミカンクロアブラムシ） ハダニ類（ミカンハダニ） かいよう病 黒点病 そうか病 果樹カメムシ類（クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ）	青・緑かび病 褐色腐敗病 カイガラムシ類（イセリヤカイガラムシ、サンホーゼカイガラムシ、ミカンワタカイガラムシ、ヤノネカイガラムシ、アカマルカイガラムシ） ハマキムシ類（チャノココクモンハマキ、チャハマキ） ミカンサビダニ ロウムシ類（ツノロウムシ、ルビーロウムシ）
	なし	アブラムシ類（ワタアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ナシアブラムシ） カイガラムシ類（クワコナカイガラムシ） シンクイムシ類（ナシヒメシンクイ） ハダニ類（カンザワハダニ、ミカンハダニ） ハマキムシ類（チャノココクモンハマキ、チャハマキ） 赤星病 黒星病 黒斑病 果樹カメムシ類（クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ）	
	かき	アザミウマ類（チャノキイロアザミウマ、カキクダアザミウマ） カイガラムシ類（フジコナカイガラムシ） カキノヘタムシガ ハマキムシ類（チャノココクモンハマキ、チャハマキ） 炭疽病 果樹カメムシ類（クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ）	うどんこ病 落葉病 ハダニ類（カンザワハダニ）
	キウイフルーツ	かいよう病	花腐細菌病

作物	対象作物	指定有害動植物名	指定外病害虫名
果樹等	もも		モモハモグリガ
茶	茶	アザミウマ類 (チャノキイロアザミウマ) カイガラムシ類 (クワシロカイガラムシ) チャトゲコナジラミ チャノホソガ チャノミドリヒメヨコバイ ハダニ類 (カンザワハダニ) ハマキムシ類 (チャノコカクモンハマキ、チャハマキ) 炭疽病	赤焼病 網もち病 褐色円星病 新梢枯死症 もち病 輪斑病 コミカンアブラムシ チャノナガサビダニ チャノホコリダニ ツマグロアオカスミカメ マダラカサハラハムシ ヨモギエダシヤク
野菜	トマト	アブラムシ類 (ワタアブラムシ、モモアカアブラムシ) コナジラミ類 (タバココナジラミ、オンシツコナジラミ) うどんこ病 疫病 黄化葉巻病 すすかび病 灰色かび病 葉かび病 ハスモンヨトウ (作物共通) オオタバコガ (作物共通)	萎凋病 モザイク病 輪紋病 ハダニ類 (カンザワハダニ、ナミハダニ) ハモグリバエ類 (トマトハモグリバエ、マメハモグリバエ)
	だいこん	アブラムシ類 (ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシ、モモアカアブラムシ) ハスモンヨトウ (作物共通) コナガ (作物共通)	白さび病 モザイク病 黒斑細菌病 黒腐病 軟腐病 ナモグリバエ
	キャベツ	アブラムシ類 (ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシ、モモアカアブラムシ) モンシロチョウ 菌核病 黒腐病 ハスモンヨトウ (作物共通) シロイチモジヨトウ (作物共通) コナガ (作物共通) ヨトウガ (作物共通) オオタバコガ (作物共通)	黒斑病 軟腐病 べと病 ウワバ類 (タマナギンウワバ)
	たまねぎ	アザミウマ類 (ネギアザミウマ) 白色疫病 べと病 シロイチモジヨトウ (作物共通)	さび病 灰色腐敗病 ボトリチス属菌による葉枯病 腐敗病 アブラムシ類 ネギハモグリバエ

作物	対象作物	指定有害動植物名	指定外病害虫名
野菜	ねぎ	アザミウマ類 (ネギアザミウマ) アブラムシ類 (ネギアブラムシ) ネギハモグリバエ 黒斑病 さび病 べと病 ハスモンヨトウ (作物共通) シロイチモジヨトウ (作物共通) ヨトウガ (作物共通)	萎縮病 疫病 葉枯病
	レタス	アブラムシ類 (モモアカアブラムシ) 菌核病 灰色かび病 ハスモンヨトウ (作物共通)	萎黄病 すそ枯病 ビッグベイン病 べと病 モザイク病 軟腐病 斑点細菌病 腐敗病 ネキリムシ類 (カブラヤガ、タマナヤガ) ハモグリバエ類 (ナモグリバエ)
	いちご	アザミウマ類 (ミカンキイロアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ) アブラムシ類 (ワタアブラムシ、モモアカアブラムシ) コナジラミ類 (タバココナジラミ、オンシツコナジラミ) ハダニ類 (カンザワハダニ、ナミハダニ) うどんこ病 炭疽病 灰色かび病 ハスモンヨトウ (作物共通)	萎黄病 角斑細菌病、
	きゅうり	ハスモンヨトウ (作物共通)	
	ほうれんそう	ハスモンヨトウ (作物共通)	
	さやえんどう		ナモグリバエ
	セルリー		菌核病 軟腐病 斑点病 モザイク病 アブラムシ類 ハダニ類 ハモグリバエ類 (マメハモグリバエ、トマトハモグリバエ)
	中国野菜		アブラムシ類 (モモアカアブラムシ、ニセダイコンアブラムシ)

作物	対象作物	指定有害動植物名	指定外病害虫名
花き	きく	アザミウマ類（コスモスアザミウマ、ネギアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ、ミナミキイロアザミウマ、クロゲハナアザミウマ） アブラムシ類（キクヒメヒゲナガアブラムシ、ワタアブラムシ） ハダニ類（カンザワハダニ、ナミハダニ） 白さび病 オオタバコガ（作物共通）	ウイルス病 えそ病 褐斑病 黒さび病 黒斑病 半身萎凋病 アワダチソウグンバイ カスミカメムシ類 チョウ目幼虫 ハモグリバエ類（マメハモグリバエ、トマトハモグリバエ）

## 4 調査作物と調査地点

### (1) 県予察ほ場

対象作物	設置場所	調査方法	調査期間
水 稲	磐田市加茂	ほ場調査、予察灯	5月～10月
麦	磐田市富丘	ほ場調査	4月～5月
茶	菊川市倉沢	ほ場調査、予察灯、フェロモントラップ <sup>°</sup>	2月～10月
かんきつ	静岡市清水区茂畑	ほ場調査、予察灯、フェロモントラップ <sup>°</sup>	3月～11月
な し	磐田市富丘	ほ場調査	4、5、7月
キウイフルーツ	〃	ほ場調査	2月～9月
野菜類	〃	ほ場調査、予察灯、フェロモントラップ <sup>°</sup>	4月～3月

### (2) 巡回調査（調査点320か所：月1回調査）

作物名	地 区	調査点	該 当 地 区
水稲	東部高冷地	10点	御殿場市を中心とした準高冷地早場米産地
	田方平坦地	10	田方平野のイネ産地
	志太榛原	10	志太榛原のイネ産地
	中遠(早期栽培)	10	中遠のイネ産地における早期栽培
	中西遠(普通期栽培)	10	中遠・西部のイネ産地における普通期栽培
麦	中遠地帯	10	磐田市、袋井市に広がる麦産地
かんしょ	浜松市南部海岸地帯	10	浜松市南部海岸砂地のかんしょ産地
ばれいしょ	三方原地帯	10	三方原台地に広がるばれいしょ産地
茶	富士山麓茶地帯	10	富士市から沼津市に広がる茶産地
	静岡北部地帯	10	静岡市の北部に広がる茶産地
	川根地帯	10	川根地区を中心とした茶産地
	牧之原地帯	10	牧之原台地を中心に広がる茶産地
	小笠山・磐田原地帯	10	小笠山・磐田原台地の両裾に広がる茶産地
かんきつ	西浦柑橘産地	10	沼津市西浦地区のかんきつ産地
	中部柑橘産地	10	静岡市のかんきつ産地
	西部柑橘産地	10	浜松市のかんきつ産地
な し	三方原地帯	10	三方原台地周辺に広がるなし産地
か き	中西遠地帯	10	浜松市、磐田市、森町のかき産地
キウイフルーツ	中部地区	10	静岡市のキウイフルーツ産地
トマト	東部トマト地帯	10	伊豆の国市のトマト産地
	志太トマト地帯	10	焼津市、吉田町のトマト産地
	中遠トマト地帯	10	掛川市、菊川市、御前崎市のトマト産地

作物名	地 区	調査点	該 当 地 区
だいこん	榛原海岸地帯	10点	榛原地域の海岸砂地地区のだいこん産地
キャベツ	湖西地区	10	湖西市の冬キャベツ産地
タマネギ	浜松市南部海岸地帯	10	浜松市南部の海岸砂地地区のたまねぎ産地
ね ぎ	天竜川周辺地域	10	天竜川左岸から浜松市南部のねぎ産地
レタス	榛原地区	10	島田市、吉田町、牧之原市のレタス産地
	森地区	10	森町のレタス産地
いちご	伊豆地区	10	伊豆の国市を中心とした伊豆地区のいちご産地
	久能地区	10	静岡市久能地区に広がる石垣いちご産地
	小笠地区	10	御前崎市から掛川市にかけてのいちご産地
き く	西部地区	10	浜松市庄内半島地区、湖西市を中心としたキク産地
合 計		320	

巡回調査（準調査点290か所：必要時に調査）

作物名	地 区	調査点	該 当 地 区
水 稻	伊豆地区	10点	伊豆地域に点在する水稻産地
	東部平坦地	10	富士市から沼津市にかけての水稻産地
	中部地帯	10	中部地域の水稲産地
	中遠中山間地域	10	中遠地域の中山間地の水稻産地
	浜名湖周辺地域	10	浜名湖周辺に存在する水稻産地
かんしょ	中遠南部海岸地帯	10	掛川市、御前崎市の南部海岸砂地のかんしょ産地
ばれいしょ	箱根西麓地帯	10	三島市・函南町の箱根西麓のばれいしょ産地
さといも	磐田地区	10	磐田市のさといも産地
茶	清水中山間地	10	静岡市興津川沿いの中山間茶産地
	志太中山間地	10	藤枝市に広がる中山間茶産地
	北遠中山間地	10	森町から浜松市天竜区春野町に広がる中山間茶産地
かんきつ	伊豆東海岸中晩柑産地	10	伊豆東海岸一帯に広がる中晩柑産地
	駿河湾周辺中晩柑産地	10	静岡市清水区に広がる中晩柑産地
	志太柑橘産地	10	藤枝市のかんきつ産地
な し	富士梨地帯	10	富士市のなし産地
	志太梨地帯	10	焼津市のなし産地
も も	長田地区	10	静岡市広野地区のもも産地
か き	東部地区	10	長泉町・伊豆の国市のかき産地
キウイフルーツ	東部地区	10	伊東市のキウイフルーツ産地
トマト	西部トマト地帯	10	浜松市のトマト産地
だいこん	箱根西麓地帯	10	三島市・函南町の箱根西麓のだいこん産地
	三方原地帯	10	浜松市三方原台地のだいこん産地

作物名	地 区	調査点	該 当 地 区
キャベツ	箱根西麓地帯	10	三島市、函南町の箱根西麓のキャベツ産地
いちご	富士地区	10	富士市のいちご産地
きゅうり	県西部地区	10	浜松市、湖西市のきゅうり産地
ほうれんそう	県西部地区	10	浜松市、湖西市のほうれんそう産地
中国野菜	天竜川左岸地帯	10	天竜川左岸の中国野菜産地
セルリー	浜松地区	10	浜松市のセルリー産地
さやえんどう	東伊豆地区	10	東伊豆町・河津町のきぬさやえんどう産地
合 計		290	

(3) 地区予察ほ場

対象作物	設置場所	対象病害虫	調査方法	調査期間
茶	富士市岩本	チャノコカクモンハマキ、 チャハマキ、チャノホソガ	フェロモントラップ	4～10月
	川根本町久野脇			
	菊川市古谷			
	掛川市吉岡			
	磐田市大久保	チャノコカクモンハマキ、 チャハマキ		5～10月
静岡市葵区内牧				
なし	浜松市北区都田町	チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ、ナシヒメシンクイ、チャノコカクモンハマキ、チャハマキ	フェロモントラップ	5～10月
かき	浜松市浜北区大平	チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ、ドウガネブイブイ	予察灯	5～10月
	磐田市敷地			
キャベツ	田方郡函南町	コナガ	フェロモントラップ	10～1月
だいこん	浜松市中央区西丘町	コナガ	フェロモントラップ	9～12月
いちご	静岡市駿河区西大谷	ハスモンヨトウ	フェロモントラップ	6～11月
いちご、ねぎ、かんしょ	御前崎市合戸	ハスモンヨトウ	フェロモントラップ	6～11月
きく	浜松市中央区協和町	オオタバコガ	フェロモントラップ	5～10月

(4) 防除適期決定ほ

対象作物	設置場所	対象病害虫	調査方法	調査期間
水 稲	掛川市上西郷	ニカメイガ	フェロモントラップ	5～9月
	島田市中河 磐田市長須賀	ニカメイガ、イネミズゾウムシ、 ウンカ類、ツマグロヨコバイ、 コブノメイガ	予察灯	
	浜松市西区 雄踏町宇布見			