

## I 事業の目的

病害虫の防除を適時で経済的なものとするため、病害虫の発生、農作物の生育及び気象などの状況を調査して、病害虫の発生を予察し、それに基づく情報を関係者に提供する。

## II 事業実施の方針と概要

指定有害動植物に重点をおき、これらの病害虫の発生予察法の確立を図るとともに、農業普及部及び病害虫防除員などと連絡を密にし、確実な情報の収集に努め、発生予報、特殊報、注意報及びその他必要な情報をすみやかに提供して、適期防除による被害防止に努めた。また、県及び地区の農業振興協会とは絶えず緊密な連絡をとり、重要な病害虫の発生に際しては、その都度資料を提示して適切な対策について協議決定し、防除に万全を期した。

## III 事業対象有害動植物の種類

### 1. 普通作物等

- |        |     |   |
|--------|-----|---|
| 1) イネ  | 指 定 | いもち病、紋枯病、ニカメイガ、セジロウンカ、トビイロウンカ、ヒメトビウンカ、ツマグロヨコバイ、斑点米カメムシ類（ホソハリカメムシ、アカスジカスミカメ、クモヘリカメムシ、トゲシラホシカメムシ）、イネミズゾウムシ、コブノメイガ |
|        | 重 要 | 白葉枯病、苗立枯病、ばか苗病、ごま葉枯病、イネドロオイムシ、イネツトムシ、フタオビコヤガ  |
| 2) ムギ  | 指 定 | うどんこ病、赤かび病  |
|        | 重 要 | 赤さび病、小さび病   |
| 3) ダイズ | 指 定 | アブラムシ類、吸実性カメムシ類（ホソハリカメムシ、イチモンジカメムシ、アオクサカメムシ）、ハスモンヨトウ  |
|        | 重 要 | べと病、葉焼病、紫斑病   |

### 2. 果樹

- |        |     |  |
|--------|-----|--|
| 1) ナシ  | 指 定 | 黒斑病、黒星病、ハダニ類（カンザワハダニ、ナミハダニ）、シンクイムシ類（ナシヒメシンクイ、モモシンクイガ）、ハマキムシ類（チャノコカクモンハマキ）、カメムシ類（チャバネアオカメムシ、クサギカメムシ、ツヤアオカメムシ） |
|        | 重 要 | 赤星病、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）   |
| 2) ブドウ | 指 定 | べと病、ハマキムシ類（チャノコカクモンハマキ）  |
|        | 重 要 | さび病、褐斑病、灰色かび病、フタテンヒメヨコバイ、チャノキイロアザミウマ、ハダニ類（カンザワハダニ）   |
| 3) カキ  | 指 定 | カキノヘタムシガ、ハマキムシ類（チャノコカクモンハマキ、チャハマキ）、カメムシ類（チャバネアオカメムシ、クサギカメムシ、ツヤアオカメムシ）  |
|        | 重 要 | 炭疽病、うどんこ病、円星落葉病、角斑落葉病、カキクダアザミウマ、フジコナカイガラムシ   |

### 3. 野菜

- |         |     |   |
|---------|-----|---|
| 1) メロン  | 重 要 | つる割病、べと病、黒点根腐病、えそ斑点病、モザイク病、アブラムシ類、ハダニ類、ウリハムシ                |
| 2) ダイコン | 指 定 | 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）、コナガ、ハスモンヨトウ         |
|         | 重 要 | モザイク病、キスジノミハムシ  |
| 3) ハクサイ | 指 定 | 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）、コナガ、ハスモンヨトウ         |
|         | 重 要 | 白斑病、黒斑病、モザイク病、軟腐病   |
| 4) キャベツ | 指 定 | 黒腐病、菌核病、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）、コナガ、ハスモンヨトウ |
|         | 重 要 | 株腐病、シロイチモジヨトウ   |
| 5) タマネギ | 指 定 | さび病   |
|         | 重 要 | 白色疫病、灰色かび病、小菌核性腐敗病、べと病                                      |
| 6) イチゴ  | 指 定 | 灰色かび病、アブラムシ類、ハスモンヨトウ  |
|         | 重 要 | うどんこ病、萎黄病、炭疽病、ハダニ類（カンザワハダニ、ナミハダニ）                           |

- 7) メロン 重 要 ベと病、つる割病、えそ斑点病、黒点根腐病、モザイク病、ウリハムシ、ハダニ類（カンザワハダニ、ナミハダニ）、アブラムシ類（ワタアブラムシ）
- 8) キク 指 定 アブラムシ類（ワタアブラムシ）  
重 要 アザミウマ類（ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）

#### IV 事業実施組織と本年度の実施方法

農作物有害動植物発生予察事業実施要綱、同要領に準拠する。

##### 1. 農業技術センターにおける予察事業担当者

| 職 名   | 氏 名     | 担 当 |
|-------|---------|-----|
| 主任研究員 | 磯 田 淳   | 病 害 |
| 〃     | 奈良井 祐 隆 | 虫 害 |

##### 2. 病虫害防除所における予察事業専任者

| 職 名   | 氏 名     | 担 当 |
|-------|---------|-----|
| 科 長   | 山 本 淳   | 病 害 |
| 主任研究員 | 小 塚 雅 弘 | 虫 害 |
| 〃     | 塚 本 俊 秀 | 病 害 |
| 〃     | 澤 村 信 生 | 虫 害 |
| 〃     | 石 川 勝 宗 | 病 害 |
| 研 究 員 | 町 田 清 貴 | 虫 害 |
| 〃     | 永 島 進   | 病 害 |

##### 3. 病虫害防除員

水稻、野菜、果樹に関する病虫害防除員は本県の主要産地である市町村に配置している。水稻17名、野菜1名（メロン（益田市1名））、果樹2名（ブドウ（益田市1名）、カキ（益田市1名））。

##### 4. 予察圃場設置一覧

###### 1) 県予察圃場

| 種 類  | 設 置 場 所 | 品 種 等                       |
|------|---------|-----------------------------|
| イ ネ  | 出雲市芦渡町  | コシヒカリ（5月12日移植）              |
| ム ギ  | 〃       | あまぎ二条、農林61号、シロガネコムギ、アサカゴールド |
| ナ シ  | 〃       | 二十世紀（30年生樹）                 |
| ブ ドウ | 〃       | デラウェア（露地、30年生樹）             |
| カ キ  | 〃       | 富 有（30年生樹）                  |

###### 2) 地区予察圃場

| 種 類  | 設 置 地 点 名    |
|------|--------------|
| イ ネ  | 邑智郡川本町田窪404  |
|      | 浜田市周布町野地イ-21 |
| ナ シ  | 安来市中津町654-2  |
| カ キ  | 平田市上岡田町1358  |
| ダイコン | 簸川郡斐川町出西     |
| イチゴ  | 安来市佐久保町      |

##### 5. 予察灯・フェロモントラップ設置一覧

| 病虫害名    | 設 置 地 点 名   | 備 考       |
|---------|-------------|-----------|
| ウンカ類    | 浜田市周布町土井原30 | 粘着誘殺灯     |
| ニカメイチュウ | 大田市久手町久手95  | フェロモントラップ |
| モモシクイガ  | 安来市中津町654   | フェロモントラップ |
| ナシヒメシクイ | 安来市中津町654   | フェロモントラップ |
| ヨトウガ類   | 益田市飯田町217   | フェロモントラップ |

6. 野菜指定産地調査員の設置一覧

| 作物     | 指定産地名    |
|--------|----------|
| タマネギ   | 斐川       |
| 秋冬ハクサイ | 益田       |
| 夏秋キャベツ | 三井野原     |
| 〃      | 斐川       |
| 冬キャベツ  | 松江市・東出雲町 |