

# 1 病虫害発生予察事業

県内の主要産地において、「病虫害発生予察事業の実施について～発生予察事業の調査実施基準～」(平成28年3月農林水産省消費・安全局植物防疫課)に基づく指定及び重要病虫害について、水稻、果樹、野菜ごとに地区予察ほを設置し、定点調査及び発生状況を広域的に観察する巡回調査を行う。また、各市町村に病虫害防除員を設置し、地域における病虫害の発生状況を早期に把握するとともに適期防除に必要な情報を関係者に広く提供する。

## (1) 定点調査

県内各地域の主要作物における病虫害の発生状況を早期に把握するため、定期的に各種病虫害の発生状況を調査する。

### ア 普通作物

作物 (調査時期)	病虫害名	調査地点	病虫害数	ほ場数
水稻 (6月～9月)	○ <u>苗いもち</u> ○ <u>葉いもち</u> ○ <u>穂いもち</u> ○ <u>紋枯病</u> ○ <u>ばか苗病</u> ○ <u>もみ枯細菌病</u> ○ <u>苗立枯病</u> ○ <u>稲こうじ病</u> ○ <u>縞葉枯病</u> ◎ <u>セジロウンカ</u> ◎ <u>トビイロウンカ</u> ◎ <u>ヒメトビウンカ</u> ◎ <u>ツマグロヨコバイ</u> ◎ <u>斑点米カメムシ類</u> ○ <u>ニカメイガ</u> ○ <u>コブノメイガ</u> ○ <u>イネミズゾウムシ</u> ○ <u>イネドロオイムシ</u> ○ <u>イチモンジセセリ</u> ○ <u>フタオビコヤガ</u>	都留市(大原、大幡) 大月市(初狩町) 韮崎市(円野町) 北杜市(白州町白須、 高根町堤、 長坂町白井沢、 須玉町東向、 武川町三吹) 南部町(本郷、福士) 南アルプス市(和泉)	20	12

### イ 野菜

作物 (調査時期)	病虫害名	調査地点	病虫害数	ほ場数
施設トマト (通年)	☆ <u>コナジラミ類</u>	中央市(今福)	1	1
夏秋ナス (4月～11月)	□ <u>ハスモンヨトウ</u> □ <u>オオタバコガ</u>	笛吹市(石和町) 甲府市(下曾根町)	2	2
スイートコーン (4月～11月)	□ <u>アワノメイガ</u> □ <u>オオタバコガ</u>	甲府市(下曾根町)	2	1
	□ <u>オオタバコガ</u>	鳴沢村	1	1
夏秋キャベツ (4月～11月)	□ <u>オオタバコガ</u> □ <u>タマナギンウワバ</u> □ <u>コナガ</u>	鳴沢村	3	2

※下線は指定病虫害 ○見取り ◎すくい取り ☆粘着板 □フェロモントラップ

ウ 果樹

作物 (調査時期)	病害虫名	調査地点	病害虫数	ほ場数
ブドウ (4月中旬～ 10月)	☆チャノキイロアザミウマ	南アルプス市(飯野新田)	1	1
(5月中旬 ～9月)	□クビアカスカシバ	南アルプス市(飯野新田) 甲州市(勝沼町)	1	2
モモ (3月中旬 ～10月)	□ <u>ナシヒメシンクイ</u> □ <u>モモシンクイガ</u> □ <u>モモノゴマダラノメイガ</u> □リンゴコカクモンハマキ □モモハモグリガ	笛吹市(御坂町、一宮町) 山梨市(南) 韮崎市(大草) ※リンゴコカクモンハマキは一宮のみ	5	4
(4月上旬 ～9月)	☆ミカンキイロアザミウマ	韮崎市(大草)	1	1
(R3.2月中旬)	▲モモハモグリガ (越冬量調査)	山梨市(諏訪神社) 笛吹市(一宮町神明神社、 御坂町八幡神社、八代 町高家熊野神社、八代 町北熊野神社) 南アルプス市(若宮神社、 八幡神社、神部神社) 韮崎市(津島神社)	1	9
スモモ (3月下旬 ～9月)	□スモモヒメシンクイ	南アルプス市(西野)	1	1
果樹類 (4月～11月)	□ <u>果樹カメムシ類</u>	甲州市(塩山) 南アルプス市(塩前)	1	2

※下線は指定病害虫 ☆粘着板 □フェロモントラップ ▲その他

エ 樹木類

作物 (調査時期)	病害虫名	調査地点	病害虫数	ほ場数
樹木類 (4月～9月)	□アメリカシロヒトリ	甲斐市(下今井) 笛吹市(石和町)	1	2

□フェロモントラップ

## (2) 巡回調査

## ア 普通作物

作物 (調査時期)	病虫害名	調査地点	病虫害数	ほ場数
麦類 (4月～6月)	<u>うどんこ病</u> <u>赤かび病</u>	北杜市(高根町蔵原、 長坂町塚川)	2	2
だいず (7月～9月)	<u>吸実性カメムシ類</u> <u>アブラムシ類</u> シイモジマダラメイガ ダイズサヤムシガ マメシンクイガ 食葉性鱗翅目害虫	身延町(宮木、飯富) 北杜市 (高根町村山北割、 明野町浅尾)	6	4

※下線は指定病虫害

## イ 野菜・花き

作物 (調査時期)	病虫害名	調査地点	病虫害数	ほ場数
施設トマト 半促成 (2月～6月) 抑制 (8月～12月)	<u>疫病</u> <u>灰色かび病</u> <u>葉かび病</u> <u>すすかび病</u> 青枯病            うどんこ病 ウイルス病        トマト黄化葉巻病 <u>アブラムシ類</u> <u>コナジラミ類</u> アザミウマ類	中央市(今福)	1 1	3
夏秋トマト (7月～10月)	<u>疫病</u> <u>灰色かび病</u> <u>葉かび病</u> <u>すすかび病</u> 青枯病            うどんこ病 輪紋病            ウイルス病 <u>アブラムシ類</u> <u>ハスモンヨトウ</u> <u>オオタバコガ</u> <u>コナジラミ類</u> アザミウマ類	北杜市 (高根町東井出、 高根町村山北割)	1 3	2
施設キュウリ 半促成 (2月～6月) 抑制 (8月～11月)	<u>べと病</u> <u>うどんこ病</u> <u>灰色かび病</u> <u>褐斑病</u> <u>アブラムシ類</u> <u>アザミウマ類</u> <u>コナジラミ類</u> ハダニ類	南アルプス市 (西南湖、藤田)	8	2
夏秋キュウリ (7月～10月)	<u>べと病</u> <u>うどんこ病</u> <u>灰色かび病</u> <u>褐斑病</u> 斑点細菌病 <u>アブラムシ類</u> <u>アザミウマ類</u> <u>ハスモンヨトウ</u> <u>オオタバコガ</u> <u>コナジラミ類</u> ハダニ類            ハモグリバエ類	中央市 (高部、木原)	1 2	2

※下線は指定病虫害

イ 野菜・花き (つづき)

作物 (調査時期)	病虫害名	調査地点	病虫害数	ほ場数	
夏秋ナス (6月～10月)	<u>うどんこ病</u> 褐色腐敗病 半身萎ちょう病 <u>アブラムシ類</u> <u>オオタバコガ</u> <u>ハダニ類</u>	<u>灰色かび病</u> 青枯病 褐色円星病 <u>ハスモンヨトウ</u> <u>アザミウマ類</u> <u>コナジラミ類</u>	甲府市 (大津町、下曾根町) 笛吹市 (石和町)	1 2	3
夏秋キャベツ (6月～10月)	<u>黒腐病</u> 軟腐病 ピシウム <u>アブラムシ類</u> <u>コナガ</u> ウワバ類	<u>菌核病</u> 腐敗病(結球期) <u>ハスモンヨトウ</u> <u>オオタバコガ</u>	鳴沢村	9	3
秋冬ダイコン (9月～10月)	<u>コナガ</u>	<u>アブラムシ類</u>	北杜市(明野町浅尾)	2	2
イチゴ (9月～4月)	<u>灰色かび病</u> <u>炭疽病</u> <u>ハダニ類</u>	<u>うどんこ病</u> <u>アブラムシ類</u> <u>アザミウマ類</u>	甲府市(小瀬町) 山梨市(南) 甲斐市(宇津谷)	6	3

※下線は指定病虫害

ウ 果樹

作物 (調査時期)	病害虫名	調査地点	病害虫数	ほ場数
ブドウ (5月～9月)	<u>べと病</u> <u>晩腐病</u> うどんこ病 <u>灰色かび病</u> さび病 黒とう病 褐斑病 つる割病 チャノココクモンハマキ ミカンキイロアザミウマ チャノキイロアザミウマ クワコナカイガラムシ アブラムシ類 ブドウサビダニ ハダニ類 フタテンヒメヨコバイ コガネムシ類 ブドウトリバ類 ブドウスカシバ クビアカスカシバ ブドウトラカミキリ	山梨市 (日川、八幡、牧丘) 笛吹市 (富士見、一宮) 甲州市(勝沼町) 南アルプス市(西野) 甲府市(桜井町) 韮崎市(穂坂町)	21	11
モモ (4月～8月)	<u>せん孔細菌病</u> 黒星病 灰星病 縮葉病 うどんこ病 <u>ナシヒメシンクイ</u> <u>モモシンクイガ</u> <u>モモノゴマダラノメイガ</u> リンゴココクモンハマキ <u>果樹カメムシ類</u> モモハモグリガ <u>ハダニ類</u> モモサビダニ アブラムシ類 ミカンキイロアザミウマ ウメシロカイガラムシ ナシマルカイガラムシ コスカシバ	南アルプス市 (西野、櫛形) 笛吹市 (八代町、一宮町、 御坂町、春日居町) 山梨市 (南) 韮崎市 (穴山町、大草町) ※せん孔細菌病については、発生状況を広く確認するため、本調査地点に限らず必要に応じて調査地点を増やして対応する。	18	9
スモモ (3月～8月)	黒斑病 ふくろみ病 灰星病 ウメシロカイガラムシ ナシマルカイガラムシ ハダニ類 スモモヒメシンクイ <u>果樹カメムシ類</u> <u>アブラムシ類</u>	甲州市(塩山) 南アルプス市 (塩前、西野)	9	3
オウトウ (4月～6月)	褐色せん孔病 <u>灰星病</u> 炭疽病 灰色かび病 <u>ハダニ類</u> オウトウショウジョウバエ ウメシロカイガラムシ ナシマルカイガラムシ <u>果樹カメムシ類</u>	甲州市(塩山) 南アルプス市(西野)	9	3

※下線は指定病害虫

ウ 果樹（つづき）

作物 (調査時期)	病虫害名	調査地点	病虫害数	ほ場数
ナシ (7月～8月)	<u>黒星病</u> <u>アブラムシ類</u> <u>シンクイムシ類</u> <u>果樹カメムシ類</u>	<u>黒斑病</u> <u>ハダニ類</u> <u>ハマキムシ類</u>	甲府市(上曾根)	7 2
カキ (7月～9月)	<u>炭疽病</u> <u>カイガラムシ類</u> <u>カキノヘタムシガ</u> <u>果樹カメムシ類</u>	<u>アザミウマ類</u> <u>ハマキムシ類</u>	笛吹市(石和町) 南アルプス市(桃園)	6 2
リンゴ (5月～8月)	<u>黒星病</u> <u>シンクイムシ類</u> <u>ハマキムシ類</u> <u>果樹カメムシ類</u>	<u>斑点落葉病</u> <u>ハダニ類</u>	北杜市(明野町) 韮崎市(上ノ山)	6 2

※下線は指定病虫害

上記以外の作物、病虫害についても必要に応じて巡回調査を実施するとともに、病虫害防除員からの定期報告により発生状況を把握する。