

平成 29 年度

病害虫発生予報第 5 号

平成 29 年 8 月 24 日

三重県病害虫防除所

515-2316 三重県松阪市嬉野川北町 530

TEL 0598-42-6365 Fax 0598-42-7568

ホームページ <http://www.pref.mie.lg.jp/byogai/hp/index.htm>

目次

| | ページ |
|-----------------------|-----|
| 1. 向こう 1 か月の予報と対策 | 1 |
| 2. 作物別の状況 | 2 |
| 3. 発生時期・発生量(平年比)の予察根拠 | 6 |
| 4. 予察項目の見方 | 11 |
| 5. 気象のデータ | 12 |
| 6. おしらせ | 14 |

1. 向こう 1 か月の予報と対策

1) 作物

イネ(普通期)では、斑点米カメムシ類の発生量は**やや多**と予想されます。周辺圃場の収穫状況に注意しながら、薬剤散布を行ってください。ツマグロヨコバイ、トビイロウンカの発生量は**やや少**と予想されます。

ダイズでは、吸実性カメムシ類の発生量は**平年並**、ハスモンヨトウ発生量は**やや少**と予想されます。

2) 果樹

カンキツでは、黒点病、かいよう病(温州、中晩柑)、ミカンハダニ、チャノキイロアザミウマの発生量は**やや少**と予想されます。

果樹共通では、カメムシ類の発生量は**やや少**と予想されます。

3) 茶

チャでは、チャノミドリヒメヨコバイ、チャノキイロアザミウマの発生量は**平年並**、炭疽病、カンザワハダニの発生量は**やや少**と予想されます。クワシロカイガラムシの発生時期は**早**、発生量は**やや少**、チャノホソガの発生時期は**やや遅**、発生量は**やや少**と予想されます。

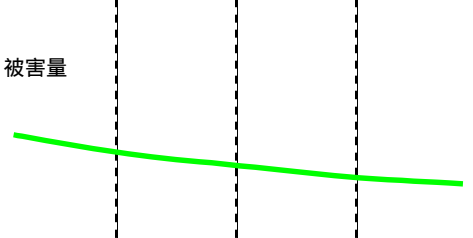
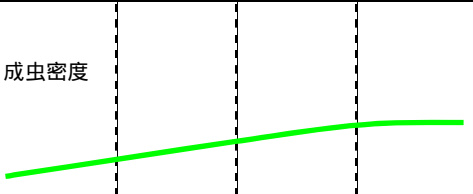
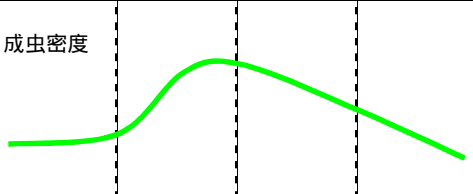
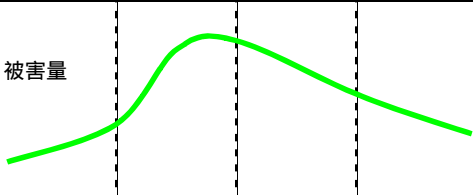
4) 野菜

イチゴでは、炭疽病の発生量は**平年並**と予想されます。

ネギでは、シロイチモジヨトウの発生量は**やや多**と予想されます。ほ場をよく観察し、発生初期の防除に努めて下さい。

農薬はラベルの表示を確認して、正しく使用してください。

2. 作物別の状況

| 作物名 | 病害虫名 | 発生時期 | 発生量 | | 要防除圃場率 | 発生消長の一例 | | | | 防除の注意事項 |
|-------------|----------|------|-----|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | 8月 | 9月 | | | |
| | | 平年比 | 平年比 | 程度 | 平年比 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | |
| イネ (普通期) | 斑点米カメムシ類 | - | やや多 | 中 | 普通 | 被害量  | | | | 1) 病害虫防除技術情報第7号(7月19日発表) 2) 周辺圃場で収穫作業がある時は、侵入に注意してください。 3) 薬剤散布は穂揃い期に実施してください。 4) 防除後も水田への侵入が確認される場合は、穂揃い期防除の7～10日後に2回目の防除をしてください。 5) 薬剤散布する場合は、周辺圃場の収穫状況を考慮してください。 |
| | ツマグロヨコバイ | - | やや少 | 中 | 低 | 成虫密度  | | | | 1) 発生量がやや少ないので、実害は少ないと思われます。 |
| | トビイロウンカ | - | やや少 | 小 | 低 | 成虫密度  | | | | 1) 多飛来が確認されていないので、防除の必要はありません。 |
| ダイズ | ハスモンヨトウ | - | やや少 | 中 | 普通 | 被害量  | | | | 1) 一部の圃場では、既に発生が確認されています。圃場を見回り、白変葉を目印として、早期発見、早期防除に努めてください。 2) 薬剤散布は若齢幼虫期に行ってください。 |

| 作物名 | 病害虫名 | 発生時期 | 発生量 | | 要防除圃場率 平年比 | 発生活消長の一例 | | | | 防除の注意事項 | |
|------|-------------|------|-----------|---------|---------------|----------|----|----|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 平年比 | 程度 | | 8月 | 9月 | | | | |
| | | 平年比 | 平年比 | 程度 | 平年比 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | | |
| ダイズ | 吸実性カメムシ類 | - | 平年並 | 中 | 普通 | 成虫密度 | | | | | 1) 近年、ミナミアオカメムシによる被害粒の多発や、青立ち症状が増加しています。 2) 薬剤散布は、9月中旬(開花 20 日後・莢伸長期)と 10 月上旬(開花 40 日後・子実肥大中期)の 2 回散布が効果的です。 3) 1 回散布の場合は、9 月下旬頃(開花 30 日後・子実肥大初期)に散布してください。 4) 移動性が高いため、広域一斉防除が効果的です。 5) エチプロール剤およびジノテフラン剤は、ミナミアオカメムシの殺虫効果が高いことが確認されています。 |
| カンキツ | 黒点病 | - | やや少 | 少 | 普通 | 発病密度 | | | | | 1) 乾燥が続くと樹勢の衰弱により枯枝が増加します。感染源となる枯枝の除去に努めてください。 2) 9 月は後期感染の時期なので、果実への感染防止に努めてください。 |
| | かいよう病 | - | 温州 やや少 | 温州 小 | 温州 低 | 発病密度 | | | | | 1) 発病した夏秋梢や果実等の除去に努めてください。 2) 防風対策を行うとともに、台風の接近が予想される場合は防除をしてください。 3) 高接樹や幼木については、ミカンハモグリガの防除も実施してください。 |
| | ミカンハダニ | - | やや少 | 中 | 普通 | ダニ密度 | | | | | 1) 秋になって急増することがあるので、発生状況をよく観察してください。 2) 1 葉当りの雌成虫寄生数が 0.5 ~ 1.0 頭程度を目安に防除してください。 3) 薬剤抵抗性が発達しやすいので、同一系統の薬剤の連用を避けてください。 |
| | チャノキイロアザミウマ | - | やや少 | 中 | 普通 | 成虫密度 | | | | | 1) この時期の被害発生部位は果頂部で、果実肥大が緩慢になり被害が判りにくくなるため、丁寧な観察が必要です。 2) イヌマキ、サンゴジュ等の防風垣に隣接した樹で、被害が多くなることがあります。 |

| 作物名 | 病害虫名 | 発生時期 | 発生量 | | 要防除圃場率 | 発生消長の一例 | | | | 防除の注意事項 |
|--------------|-----------------|------|-----|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|
| | | | | | | 8月 | 9月 | | | |
| | | | | | | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | |
| 果樹共通 | カメムシ類 | — | やや少 | 小 | 低 | | <ol style="list-style-type: none"> 1) 例年飛来が多く見られる圃場では、圃場内の観察をきめ細かく行ってください。 2) 大雨、強風などの後に、急に圃場へ多数飛来することがあります。カンキツやカキ圃場等では、発生状況に十分に注意してください。 3) ナシ、ブドウの有袋栽培では、袋と果実が密着すると、袋の上から加害されることがあるので注意してください。 | | | |
| | 炭疽病 | — | やや少 | 小 | 普通 | | <ol style="list-style-type: none"> 1) 防除時期は秋芽 1～2 葉開葉期です。 2) 三番茶期から秋番茶期にかけて増加します。 3) 降雨が続くと感染しやすくなります。降雨の前は予防剤で、降雨の後は治療剤で防除してください。 4) 治療剤 (EBI 剤など) は耐性菌が出現しやすいため、同一系統の薬剤の連用は避けてください。 | | | |
| | カンザワハダニ | — | やや少 | 小 | 普通 | | <ol style="list-style-type: none"> 1) 薬剤がかかりにくい葉裏に生息しています。 2) 寄生葉率が高い場合は丁寧に薬剤散布してください。 3) 薬剤抵抗性が発達しやすいので、同一系統の薬剤の連用は避けてください。 | | | |
| | チャノホソガ (第4世代幼虫) | やや遅 | やや少 | 小 | 普通 | | <ol style="list-style-type: none"> 1) 新芽開葉初期の孵化幼虫 (潜葉期、絵描き状態) を対象に防除してください。 2) 本年の発生時期は、平年よりやや遅くなっていますので注意してください。 3) 病害虫防除所のホームページにフェロモントラップによる誘殺状況を掲載していますので参考にしてください。 | | | |
| チャノミドリヒメヨコバイ | — | 平年並 | 小 | 普通 | | <ol style="list-style-type: none"> 1) 新芽の先が褐変し、ひどいときは芽が硬化し発育が停止します。 2) 晴天が続くと発生が多くなります。 3) 秋芽の開葉初期に防除してください。 4) 一斉防除が効果的です。 | | | | |

| 作物名 | 病害虫名 | 発生時期 | 発生量 | | 要防除圃場率 | 発生活消長の一例 | | | | 防除の注意事項 | |
|-----|-------------|------|-----|---|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | 8月 | 9月 | | | | |
| | | | | | | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | | |
| チャ | チャノキイロアザミウマ | - | 平年並 | 中 | 普通 | 成虫誘殺数 |  | | | | <ul style="list-style-type: none"> 1) 萌芽期に加害されると芽の成長が止まり、褐変枯死する場合があります。 2) 晴天が続くと発生が多くなります。 3) 秋芽の萌芽期～開葉初期に防除してください。 4) 一斉防除が効果的です。 |
| | クワシロカイガラムシ | 早 | やや少 | 小 | 普通 | | | 孵化幼虫密度 |  | | <ul style="list-style-type: none"> 1) 病害虫防除技術情報第6号(7月10日発表) 2) 有効積算温度による予測式では第3世代幼虫孵化最盛日は早(予測日は予報根拠を参照)と予想されます。 3) 防除適期は孵化最盛日から2～4日後頃です。 4) この時期はばらつきが大きくなるため圃場で幼虫の孵化を確認してから防除してください。 5) 天敵に影響の少ない薬剤を選択してください。 |
| イチゴ | 炭疽病 | - | 平年並 | 中 | 普通 | 発病密度 |  | | | | <ul style="list-style-type: none"> 1) 発病株は感染源となるため、周辺株も含めて速やかに除去し、圃場外に持ち出して適切に処分してください。 2) 病原菌を含む水滴の跳ね返りによって感染が拡大します。水滴が跳ね返らないよう丁寧に灌水を行ってください。 3) 薬剤による予防防除を徹底してください。葉かき作業後や降雨、台風等の前後は特に重点的に防除してください。 4) 薬剤耐性菌を生ずる恐れがあるため、同一系統薬剤の連用は避けてください。 |
| ネギ | シロイチモジヨトウ | - | やや多 | 中 | 普通 | 成虫密度 |  | | | | <ul style="list-style-type: none"> 1) 病害虫防除技術情報第8号(8月8日発表) 2) 幼虫の発生は8～10月に多くなります。 3) 幼虫は老齢になるに従って薬剤の効果が低下します。早期発見に努め、若齢のうちに防除してください。 4) 薬剤抵抗性が発達しやすいので、同一系統の薬剤の連用は避けてください。 |

3. 発生時期・発生量(平年比)の予察根拠

| 作物名 | 病害虫名 | 発生時期 平年比 | 発生量 平年比 | 予察根拠 |
|-------------|----------|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| イネ (普通期) | 斑点米カメムシ類 | - | やや多 | <p>要因</p> <p>1) 予察灯(8月第1半旬~第3半旬・松阪市)では、クモヘリカメムシ誘殺数は水田位置で5頭(平年5.5頭)と平年並、畑位置で57頭(平年70.4頭)とやや少、ミナミアオカメムシ誘殺数は水田位置で33頭(7年平均4.4頭)と多の傾向、畑位置で89頭(平年18.0頭)と多 (+)</p> <p>2) 巡回調査圃場(8月第1週)では、発生圃場率50.0%(平年37.8%)と多、すくい取り虫数1.8頭(平年1.7頭)と平年並 (+)</p> <p>3) 一般圃場では、発生量はやや少~やや多(概して平年並) (±)</p> <p>考察: 予察灯、巡回調査結果および一般圃場の発生状況から、予想発生量はやや多と考えます。</p> |
| | ツマグロヨコバイ | - | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 予察灯(7月第3半旬~8月第2半旬・松阪市)では、誘殺数は水田位置で5頭(平年2.7頭)と多、畑位置で809頭(平年2,922.4頭)と少 (±)</p> <p>2) 巡回調査圃場(8月第1週)では、発生圃場率49.6%(平年37.8%)と多、払い落とし成幼虫数4.9頭(平年6.0頭)とやや少、すくい取り成幼虫数9.6頭(平年19.1頭)と少 (±)</p> <p>3) 一般圃場では、発生量は無~中(概して少) (-)</p> <p>考察: 予察灯、巡回調査結果および一般圃場の発生状況から、予想発生量はやや少と考えます。</p> |
| | トビイロウンカ | - | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 予察灯(5月第1半旬~8月第3半旬)では、松阪市で0頭(平年0.4頭)とやや少 (-)</p> <p>2) 巡回調査圃場(8月第1週)では、発生圃場率0%(平年0.1%)とやや少、払い落とし成虫数0頭(平年0.001頭)とやや少 (-)</p> <p>3) 一般圃場では、発生量は無~少(概して無) (-)</p> <p>考察: 現状の発生量はやや少と考えられ、引き続き予想発生量はやや少と考えます。</p> |
| ダイズ | ハスモンヨトウ | - | やや少 | <p>要因</p> <p>1) フェロモントラップ(7月第4半旬~8月第3半旬)では、松阪市嬉野川北町で200頭(平年321.0頭)とやや少 (-)</p> <p>2) 巡回調査圃場(8月第1週)では、葉食害度0.13(平年0.18)とやや少、1a当り白変か所数0.09か所(平年0.44か所)と少 (-)</p> <p>3) 一般圃場では、発生量は無~平年並(概してやや少) (-)</p> <p>考察: フェロモントラップ、巡回調査結果および一般圃場の発生状況から、予想発生量はやや少と考えます。</p> |

| 作物名 | 病害虫名 | 発生時期 平年比 | 発生量 平年比 | 予察根拠 |
|------|----------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ダイズ | 吸実性カメムシ類 | - | 平年並 | <p>要因</p> <p>1) 予察灯(7月第3半旬~8月第2半旬・松阪市)では、誘殺数はミナミアオカメムシ水田位置 19頭(7年平均 4.3頭)と多の傾向、畑位置 134頭(平年 39.0頭)と多、イチモンジカメムシ 44頭(平年 48.9頭)と平年並、ホソヘリカメムシ 52頭(平年 40.1頭)とやや多 (+)</p> <p>2) 巡回調査圃場(8月第1週)では、25株当り寄生虫数 0頭(平年 0.01頭)と平年並に少 (±)</p> <p>3) 水稻巡回調査圃場(8月第1週)では、ミナミアオカメムシ発生圃場率 2.1%(7年平均 1.9%)と平年並の傾向、すくい取り虫数 0.04頭(7年平均 0.04頭)と平年並の傾向 (±)</p> <p>4) 一般圃場では、発生量は無~やや少(概して少) (-)</p> <p>考察: 巡回調査結果、水稻巡回調査結果の状況を重視して現状の発生量は平年並と考えられ、引き続き予想発生量は平年並と考えます。</p> |
| カンキツ | 黒点病 | - | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並か高く、降水量は平年並か多い予想 (+)</p> <p>2) 県予察圃(8月上旬、無防除)では、果実発病度 39.8(平年 54.2)と少 (-)</p> <p>3) 巡回調査圃場(8月第1週)では、果実発病度 0.1(平年 5.4)と少 (-)</p> <p>4) 一般圃場では、発生量は少 (-)</p> <p>5) 感染源となる枯枝の量は平年並 (±)</p> <p>考察: 現状の発生量は少と考えられるが、気象要因および枯枝量を考慮して予想発生量はやや少と考えます。</p> |
| | かいよう病 | - | 温州 やや少 中晩柑 やや少 | <p>要因</p> <p>1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並か高く、降水量は平年並か多い予想 (+)</p> <p>2) 県予察圃(8月上旬、新甘夏、無防除)では、発病葉率 0%(平年 3.7%)と少、発病果率 3.3%(平年 21.6%)と少 (-)</p> <p>3) 巡回調査圃場(8月第1週)のうち、温州みかんでは春葉発病度 0(平年 0.04)と少、果実発病度 0(平年 0.006)とやや少 (-)</p> <p>4) 巡回調査圃場(8月第1週)のうち、中晩柑では春葉発病度 1.3(平年 3.0)と平年並、果実発病度 0.1(平年 3.9)と少 (±)</p> <p>5) 一般圃場では、発生量は少 (-)</p> <p>考察: 温州みかん、中晩柑類ともに現状の発生量は少と考えられますが、今後の気象を考慮して、予想発生量はいずれもやや少と考えます。</p> |

| 作物名 | 病害虫名 | 発生時期 平年比 | 発生量 平年比 | 予察根拠 |
|------|-------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| カンキツ | ミカンハダニ | - | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並か高く、降水量は平年並か多い予想(±)</p> <p>2) 県予察圃(8月上旬)では、100葉当り寄生頭数は慣行防除区で4.4頭(平年22.2頭)と少(-)</p> <p>3) 巡回調査圃場(8月第1週)では、春葉における寄生葉率8.3%(平年5.6%)とやや多、寄生虫数0.42頭/葉(平年0.30頭/葉)とやや多(+)</p> <p>4) 一般圃場では、発生量は少~やや少(概してやや少)(-)</p> <p>考察: 一般圃場の状況を重視して、予想発生量はやや少と考えます。</p> |
| | チャノキイロアザミウマ | - | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並か高く、降水量は平年並か多い予想(±)</p> <p>2) 県予察圃黄色粘着トラップ(7月下旬)では、誘殺数0.4頭/日(平年7.7頭)と少(-)</p> <p>3) 県予察圃(8月上旬、無防除)では、100果当り寄生虫数0.8頭(平年6.8頭)と少(-)</p> <p>4) 巡回調査圃場(8月第1週)では、被害果率0.5%(平年1.2%)と少(-)</p> <p>5) 一般圃場では、発生量はやや少~平年並(概してやや少)(-)</p> <p>考察: 一般圃場の状況を重視して、予想発生量はやや少と考えます。</p> |
| 果樹共通 | カメムシ類 | - | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 予察灯(御浜町:7月下旬)では、誘殺数はチャバネアオカメムシ27頭(平年3,508頭)と少、ツヤアオカメムシ4頭(平年19.5頭)と少(-)</p> <p>2) 予察灯(松阪市:7月第4半旬~8月第3半旬)では、誘殺数はチャバネアオカメムシ327頭(平年1,102頭)と少、ツヤアオカメムシ28頭(平年82頭)と少(-)</p> <p>3) フェロモントラップ(7月17日~8月16日)では、チャバネアオカメムシ誘殺数は山地(津市白山町川口)で281.7頭(平年1,067.3頭)と少、中間地(津市白山町二本木)で338.1頭(平年2,130.6頭)と少、平坦地(松阪市嬉野川北町)で8.4頭(平年443.9頭)と少(-)</p> <p>4) 一般圃場では、発生量は少~やや少(概してやや少)(-)</p> <p>考察: 予察灯、フェロモントラップ、巡回調査の結果を重視して、予想発生量はやや少と考えます。</p> |
| チャ | 炭疽病 | - | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並か高く、降水量は平年並か多い予想(+)</p> <p>2) 県予察圃では、二番茶期の病葉数0枚/m²(9年平均0.2枚/m²)と少の傾向(-)</p> <p>3) 巡回調査圃場(8月第1週)では、発病葉数0.1枚/m²(平年1.4枚/m²)と少(-)</p> <p>4) 一般圃場では、発生量は少(-)</p> <p>考察: 現状の発生量は少と考えられるが、気象状況を考慮して予想発生量はやや少と考えます。</p> |

| 作物名 | 病害虫名 | 発生時期 平年比 | 発生量 平年比 | 予察根拠 |
|-----|--------------------|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| チャ | カンザウハダニ | - | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並が高く、降水量は平年並が多い予想 (±)</p> <p>2) 県予察圃(8月上旬)では、寄生葉率0%(平年4.2%)と少、寄生頭数0頭/葉(平年0.11頭/葉)と少 (-)</p> <p>3) 巡回調査圃場(8月第1週)では、寄生葉率1.1%(平年1.4%)とやや少、寄生頭数0.04頭/葉(平年0.03頭/葉)とやや多 (±)</p> <p>4) 一般圃場では、発生量は少 (-)</p> <p>考察：巡回調査圃場の状況を重視して現状の発生量はやや少と考えられ、引き続き予想発生量はやや少と考えます。</p> |
| | チャノホソガ (第4世代幼虫) | やや遅 | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並が高く、降水量は平年並が多い予想 (±)</p> <p>2) 県予察圃では、第2世代成虫のフェロモントラップ誘殺ピークは7月第5半旬(平年7月第4半旬)とやや遅 (発生時期+)</p> <p>3) 県予察圃フェロモントラップ(7月第4半旬~8月第3半旬)では、誘殺数1,970.5頭(平年1,309.6頭)とやや多 (+)</p> <p>4) 巡回調査圃場(8月第1週)では、巻葉数0.1枚/m²(平年1.1枚/m²)と少 (-)</p> <p>5) 一般圃場では、発生量は少 (-)</p> <p>考察：発生時期はやや遅、巡回調査圃場と一般圃場の状況に県予察圃の状況を加味して現状の発生量はやや少と考えられ、引き続き予想発生量はやや少と考えます。</p> |
| | チャノミドリヒメヨコバイ | - | 平年並 | <p>要因</p> <p>1) 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並が高く、降水量は平年並が多い予想 (±)</p> <p>2) 県予察圃黄色粘着トラップ(7月第4半旬~8月第3半旬)では、捕殺数39.3頭(4年平均41.0頭)と平年並の傾向 (±)</p> <p>3) 巡回調査圃場(8月第1週)では、叩き落とし虫数3.0頭(平年1.1頭)と多 (+)</p> <p>4) 一般圃場では、発生量は少 (-)</p> <p>考察：県予察圃場の状況を重視して現状の発生量は平年並と考えられ、引き続き予想発生量は平年並と考えます。</p> |
| | チャノキイロアザミウマ | - | 平年並 | <p>要因</p> <p>1) 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並が高く、降水量は平年並が多い予想 (±)</p> <p>2) 県予察圃黄色粘着トラップ(7月第4半旬~8月第3半旬)では、捕殺数2,250.5頭(4年平均949.4頭)と多の傾向 (+)</p> <p>3) 巡回調査圃場(8月第1週)では、叩き落とし虫数8.9頭(平年7.6頭)と平年並 (±)</p> <p>4) 一般圃場では、発生量は少 (-)</p> <p>考察：巡回調査圃場の状況を重視して現状の発生量は平年並と考えられ、引き続き予想発生量は平年並と考えます。</p> |

| 作物名 | 病害虫名 | 発生時期 平年比 | 発生量 平年比 | 予察根拠 |
|-----|------------|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| チャ | クワシロカイガラムシ | 早 | やや少 | <p>要因</p> <p>1) 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並が高く、降水量は平年並が多い予想 (-)</p> <p>2) 有効積算温度による発生活長予測式では、亀山市における第3世代幼虫孵化最盛予測日は9月11日(平年9月17日)と早 (発生時期 -)</p> <p>3) 巡回調査圃場(8月第1週)では、雄繭寄生株率3.2%(平年7.6%)とやや少、雌成虫寄生株率4.6%(平年5.4%)と平年並 (±)</p> <p>4) 一般圃場では、発生量は少 (-)</p> <p>考察： 発生活長予測式から、予想発生時期は早と考えます。巡回調査圃場の状況を重視して現状の発生量は平年並と考えられ、気象状況を考慮して予想発生量はやや少と考えます。</p> |
| イチゴ | 炭疽病 | - | 平年並 | <p>要因</p> <p>1) 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並が高く、降水量は平年並が多い予想 (+)</p> <p>2) 巡回調査圃場(8月第1週、育苗床)では、発病株率0%(平年0.6%)と少 (-)</p> <p>3) 一般圃場では、少～平年並(概してやや少) (±)</p> <p>考察： 現状の発生量はやや少と考えられるが、気象要因による今後の増加を考慮して、予想発生量は平年並と考えます。</p> |
| ネギ | シロイチモジヨトウ | - | やや多 | <p>要因</p> <p>1) 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は平年並が高く、降水量は平年並が多い予想 (+)</p> <p>2) 県予察圃フェロモントラップ(松阪市:7月第5半旬～8月第4半旬)では、誘殺数は162頭(平年46.9頭)と多 (+)</p> <p>3) 巡回調査圃場(8月第1週)では、被害株率2.3%(平年0.9%)と多 (+)</p> <p>4) 一般圃場では、やや少 (-)</p> <p>考察： フェロモントラップの誘殺状況から、予想発生量はやや多と考えます。</p> |

4. 予察項目の見方

1) 「作物別の状況」の見方

発生時期(平年比)： 平年の発生日からの差を「早、やや早、平年並、やや遅、遅」の5段階評価で予測します。ただし、発生時期が毎年大きく変化する病害虫では、日数の基準が下記より大きくなります。発生時期を予察する意義の小さい病害虫では予察しません。

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|----|-----|----|----|-------|-----|---|---|---|---|---|--|
| 日数 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 平年発生日 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 評価 | 早 | やや早 | | 平年並 | | | | やや遅 | | | 遅 | | | |

発生量(平年比)： 発生密度の平年値からの差を「少、やや少、平年並、やや多、多」の5段階評価で予測します。平年値との比較なので、平年値が小さければ、「多」になっても見かけの密度は多くないことがあります。毎年多発生している場合は「平年並」や「やや少」でも見かけ上は多いと感じることがあります。

| | | | | | | |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 平年値 ↓ | | | | | |
| 度数 | 10% | 20% | 20% | 20% | 20% | 10% |
| 評価 | 少 | やや少 | 平年並 | | やや多 | 多 |

発生量(程度)： 発生程度を「小、中、大、甚」の4段階評価で予測します。評価の基準値は病害虫毎に異なりますが、大雑把には、「見た目の多さ・少なさ」です。甚になるほど見た目は多くなり、小になるほど見た目は少なくなります。「発生量(平年比)」と比

べることによって、「平年並に発生程度が小さい」「発生程度は大きい平年並の発生量である」「平年より多いが、発生程度は小さい」「平年よりやや少ないが、依然として発生程度は中くらいである」等のように判断してください。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 小 | 中 | 大 | 甚 |
|---|---|---|---|

要防除圃場率(平年比)： 防除の必要性の目安を「低、普通、高」の3段階評価で予測します。「普通」であれば、県下の大半の圃場では防除暦に沿った通常の防除が必要と予想されます。「高」であれば、防除時期の見直しや追加防除などが必要になると予想されます。「低」であれば、防除回数を減らせるか、防除しなくても済むと予想されます。

| | | |
|---|----|---|
| 低 | 普通 | 高 |
|---|----|---|

発生消長の一例： 発生予報は向こう1か月の予報ですが、その前後を合わせて40日ほどの病害虫の発生消長の一例をグラフで示します。大まかな目安として利用してください。

防除の注意事項： 向こう1か月の病害虫の特性と防除に関する説明です。

2) 「発生時期・発生量(平年日)の予察根拠」の見方

(±)：平年並の要因

(+)：発生量増加または発生時期遅延の要因

(-)：発生量減少または発生時期早期化の要因

5. 気象のデータ

東海地方 1 か月予報 (平成 29 年 8 月 17 日 名古屋地方気象台発表)

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 週目 8 月 19 日～ 25 日 | 高気圧に覆われて晴れる日もありますが、 気圧の谷や湿った空気の影響で曇る日が多 く、雨の降る日もあるでしょう。 | 津の降水日数・晴 れ日数の平年値 2.0 日・ 4.6 日 |
| 2 週目 8 月 26 日～ 9 月 1 日 | 前線や湿った空気の影響を受けやすく、平 年に比べ晴れの日が少ないでしょう。 | 同 1.9 日・ 4.5 日 |
| 3～4 週目 9 月 2 日～ 15 日 | 低気圧と高気圧が交互に通る、天気は数日 の周期で変わるでしょう。 | 同 4.7 日・ 8.0 日 |

東海地方週間天気予報 (平成 29 年 8 月 22 日 10 時 35 分 名古屋地方気象台
発表)

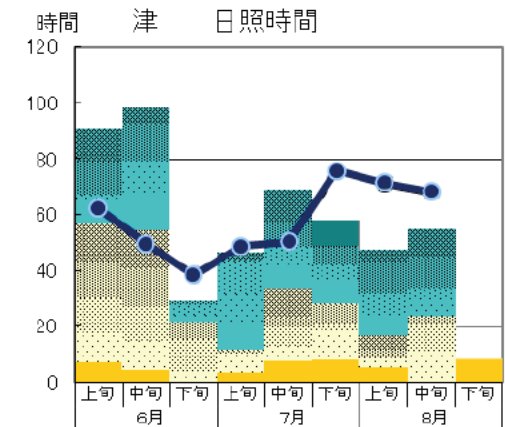
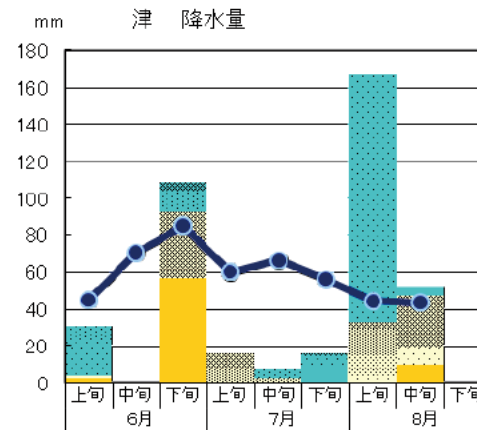
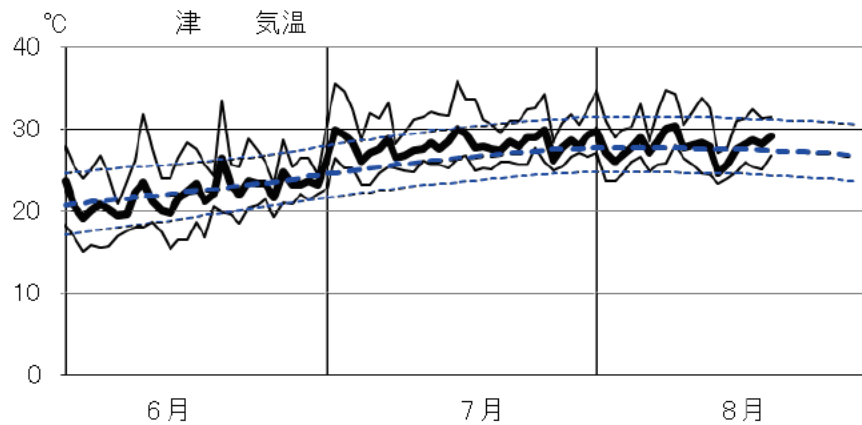
予報期間 8 月 23 日～ 8 月 29 日

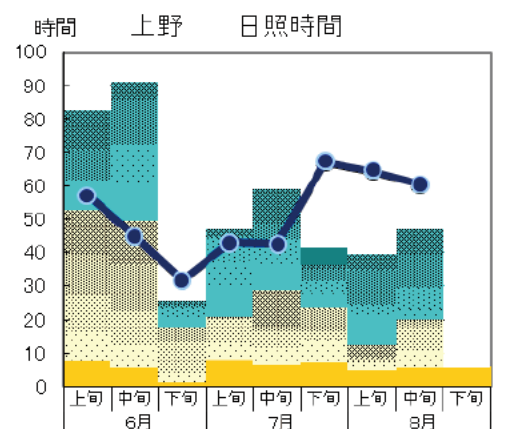
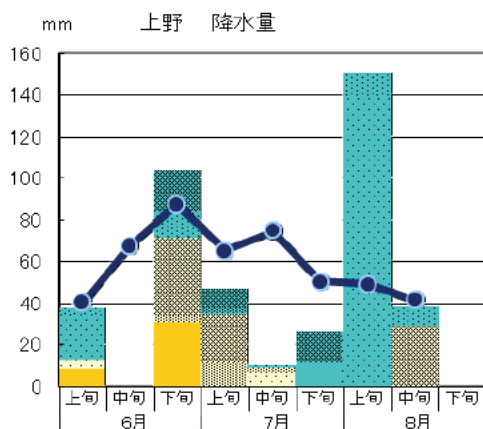
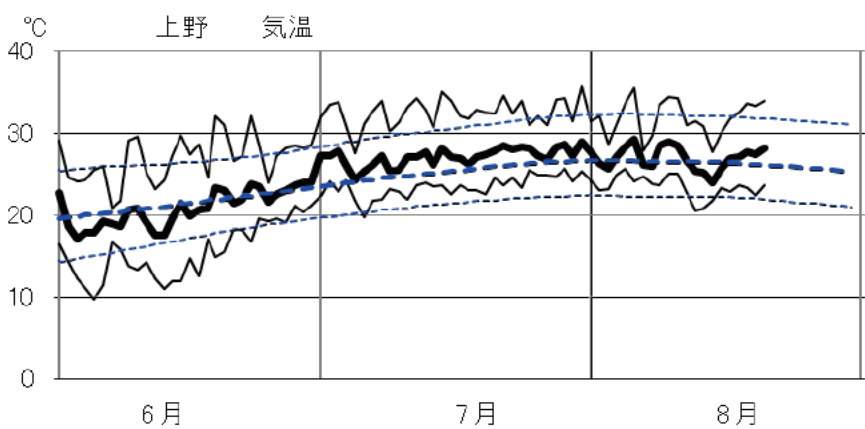
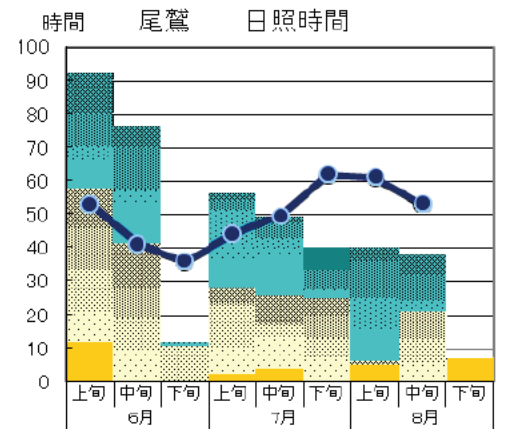
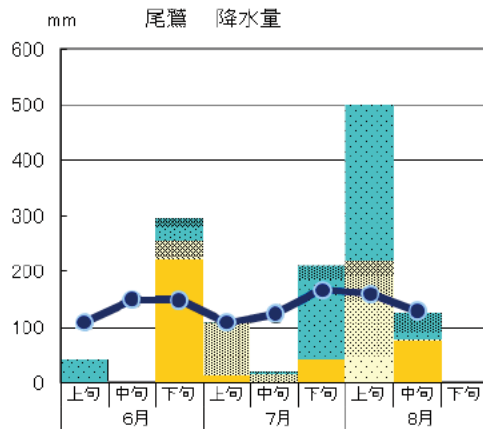
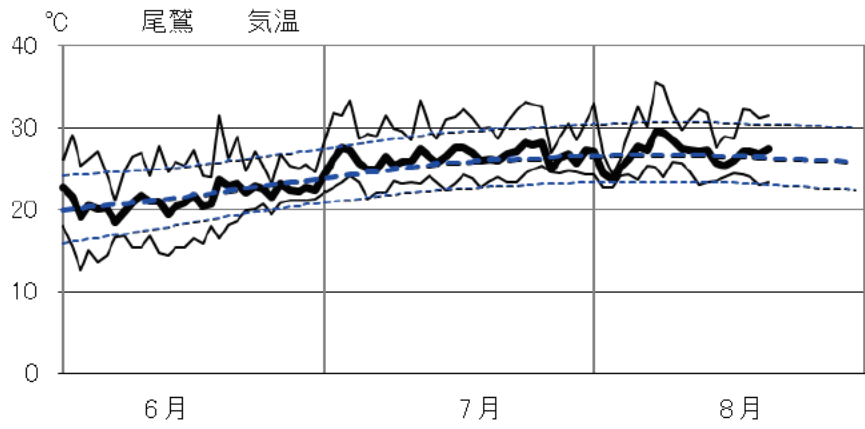
向こう1週間は、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れる日もありますが、気圧の
谷や湿った空気の影響で雲が広がりやすく、雨の降る所があるでしょう。

最高気温と最低気温はともに、平年並か平年より高い日が多く、かなり高い所もある
見込みです。

降水量は、平年並か平年より少ないでしょう。

気象の日別推移 (気象庁発表データ <http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php> から作成) (8 月 21 日まで)





- 凡例
- 平均
 - 最高
 - 最低
 - - - 平年平均
 - · - · - 平年最高
 - · - · - 平年最低

- 凡例
- 31日
 - 旬10日目
 - 旬9日目
 - 旬8日目
 - 旬7日目
 - 旬6日目
 - 旬5日目
 - 旬4日目
 - 旬3日目
 - 旬2日目
 - 旬1日目
 - 旬平年値

- 凡例
- 31日
 - 旬10日目
 - 旬9日目
 - 旬8日目
 - 旬7日目
 - 旬6日目
 - 旬5日目
 - 旬4日目
 - 旬3日目
 - 旬2日目
 - 旬1日目
 - 旬平年値

6. おしらせ (前回と異なる項目には **NEW** の印があります)

1) 記載基準の注意点

平年ほとんど発生のないか非常に少ない病害虫については、平年並に少ない発生状態の「発生量平年比」を「平年並」、「発生量程度」を「小」と記述しています。

2) 発表日 **NEW**

本年度の病害虫発生予報は次の予定で発表します。

| | |
|------------------|------------------|
| 第1回 4月20日(木)(済み) | 第2回 5月25日(木)(済み) |
| 第3回 6月22日(木)(済み) | 第4回 7月20日(木)(済み) |
| 第5回 8月24日(木)(今回) | 第6回 10月19日(木) |
| 第7回 3月22日(木) | |

3) 利用方法

全部または一部をコピーして回覧・配布にご利用ください。ただし必ずページの右下にある「三重県病害虫防除所」の文字が入るようにしてください。

病害虫防除所ホームページには、この予報をはじめとして、不定期に発表される警報、注意報、特殊報、技術情報や、各種のグラフ、写真も載っています。下記のアドレスからお入りください。

<http://www.pref.mie.lg.jp/byogai/hp/index.htm>

このホームページはフリーリンクです。リンクする場合、事前の承諾申請等は不要ですが、事後で結構ですのでメールにてご一報いただくと幸いです。

4) 本冊子の利用の手引き書

本冊子の見方を説明した「病害虫発生予報利用の手引き」があります。下記のアド

レスからお入りください。

<http://www.pref.mie.lg.jp/common/content/000625689.pdf>

5) メール配信サービス

予報、警報、注意報、特殊報、技術情報が発表されたときに、ホームページに掲載されたという「掲載通知」を電子メールでお知らせしています。このメールの配信を希望される方は、下記のアドレスからお申し込みください。

<http://www.pref.mie.lg.jp/byogai/hp/39475007379.htm>

6) 農薬登録状況の最新情報

農薬の販売や使用に当たっては、農薬登録上の制限があります。農薬の使用時はラベルをよく読んでください。次のインターネットサイトでは、最新の農薬登録状況が確認できます。

独立行政法人農林水産消費安全技術センターの「農薬登録情報提供システム」

http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm

7) IPM(総合的病害虫・雑草管理)実践指標について

三重県では IPM を実践する上で必要な農作業の具体的な取組内容を示した作物別の指標を公表しています。農業者の皆さんの取組について、現状把握と今後の気づきにご活用ください。病害虫防除所ホームページにリンクを設定しています。

三重県農林水産部農産園芸課ホームページ内

<http://www.pref.mie.lg.jp/NOAN/HP/80301022763.htm>