

各 位

三重県病害虫防除所長

令和5年度病害虫発生予報第5号

	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

このことについて、下記のとおり発表します。

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、防除を行ってください。ツマグロヨコバイ、トビイロウンカの発生量は**少**と予想されます。

ダイズでは、ハスモンヨトウの発生量は**多**と予想されます。白変葉を目印として若齢のうちに防除してください。吸実性カメムシ類の発生量は**やや多**と予想されます。生育状況に応じた防除を行ってください。

2) 果樹

カンキツでは、かいよう病(温州、中晩柑)の発生量は**やや多**と予想されます。発病した夏秋梢や果実等の除去に努めてください。黒点病、ミカンハダニ、チャノキイロアザミウマの発生量は**平年並**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。

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。

3) 茶

チャでは、チャノキイロアザミウマの発生量は**やや多**と予想されます。発生状況に注意し、必要に応じて防除してください。クワシロカイガラムシの発生時期は**やや早**、発生量は**やや多**と予想されます。防除適期となる孵化最盛期に防除してください。チャノホソガの発生時期は**やや早**、発生量は**平年並**と予想されます。炭疽病、カンザワハダニ、チャノミドリヒメヨコバイの発生量はいずれも**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。

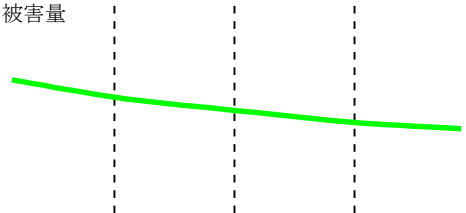
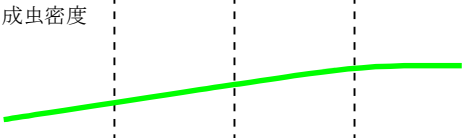
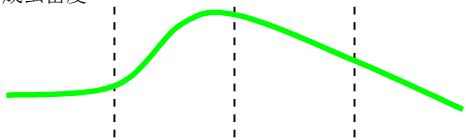
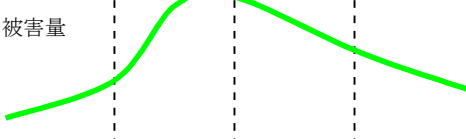
ネギでは、シロイチモジヨトウの発生量は**やや多**と予想されます。早期発見に努め、若齢のうちに防除してください。

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>

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	発生活消長の一例				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) 周辺で収穫作業がある時は圃場への侵入に注意し、出穂期以降に薬剤散布を実施してください。 2) 薬剤散布後も侵入が確認される場合は、1回目防除の7～10日後に2回目の防除をしてください。 3) 薬剤散布する場合は、周辺圃場の収穫状況を考慮してドリフトに注意してください。
	ツマグロヨコバイ	—	少	小	低	成虫密度 				1) 発生量が少ないので、実害は少ないと思われます。
	トビイロウンカ	—	少	小	低	成虫密度 				1) 発生が確認された場合には速やかに防除を行ってください。
ダイズ	ハスモンヨトウ	—	多	大	高	被害量 				1) 病害虫防除技術情報第7号(8月14日発表)。 2) こまめに圃場を見回り、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。 3) 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 平年比	発生量 平年比 程度		要防除 圃場率 平年比	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	
ダイズ	吸実性カメムシ類	—	やや多	中	普通	成虫密度		<ul style="list-style-type: none"> 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。 		
	黒点病	—	平年並	中	普通	発病程度		<ul style="list-style-type: none"> 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。 		
カンキツ	かいよう病	—	温州 やや多	温州 中	温州 普通	発病程度		<ul style="list-style-type: none"> 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) ミカンハモグリガの被害痕から菌が侵入しやすいため、高接樹や幼木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	—	平年並	中	普通	ダニ密度		<ul style="list-style-type: none"> 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	—	平年並	中	普通	成虫密度		<ul style="list-style-type: none"> 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"> 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。 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。 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"> 防除時期は秋芽1~2葉開葉期です。 三番茶期から秋番茶期にかけて増加します。 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。 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"> 薬剤がかかりにくい葉裏に生息しています。 寄生葉率が高い場合は丁寧に薬剤散布してください。 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	チャノホソガ (第4世代幼虫)	やや早	平年並	小	普通		<ol style="list-style-type: none"> 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。 今年の発生時期は、平年よりやや早いと予想されます。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。 ハマキムシ類の間接暴露による薬剤抵抗性の発達を避けるため、ジアシルヒドラジン系 IGR 剤 (虫 18)、ジアミド剤 (虫 28) の使用回数は年 1 回までとしましょう。 			

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		
チャ	チャノミドリヒメヨコバイ	—	やや少	小	普通	成虫誘殺数					<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。一斉防除が効果的です。
	チャノキイロアザミウマ	—	やや多	中	普通	成虫誘殺数					<ol 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。一斉防除が効果的です。
	クワシロカイガラムシ	やや早	やや多	中	普通			孵化幼虫密度			
イチゴ	炭疽病	—	平年並	中	普通	発病度					<ol 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					<ol style="list-style-type: none"> 1) 病害虫防除技術情報第6号(8月4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> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(±) 2) 予察灯(7月第4半旬～8月第3半旬・松阪市)では、水田位置でイネカメムシの誘殺数は161頭(平年23.1頭)と多、ミナミアオカメムシの誘殺数は24頭(平年20.4頭)とやや多(+) 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週・早期水稻)では、すくい取り調査による斑点米カメムシ類(ホソハリカメムシ、クモヘリカメムシ、他)の発生圃場率は37.4%(平年45.1%)と少、虫数は1.1頭(平年2.2頭)とやや少の傾向(—) 4) 一般圃場では、発生量はやや少～やや多(概して平年並)(±) <p>考察: 予察灯の誘殺数から現状の発生量はやや多と考えられ、引き続き予想発生量はやや多と考えます。</p>
	ツマグロヨコバイ	—	少	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(±) 2) 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2頭(平年2.4頭)と平年並、畑位置で327頭(平年1,760頭)と少(—) 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週)では、払い落とし調査による発生圃場率は33.0%(平年36.3%)と少、成幼虫数は4.6頭(平年3.8頭)と多(+) 4) 一般圃場では、発生量は少(—) <p>考察: 現状の発生量は少と考えられ、引き続き予想発生量は少と考えます。</p>
	トビイロウンカ	—	少	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(±) 2) 県内の予察灯(水田・松阪市、畑・松阪市、伊賀市、紀北町、御浜町)では8月15日時点で未飛来。 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週)では、発生圃場率0%(平年0%)、払い落とし成虫数0頭(平年0頭)とともに平年並に少(—) 4) 一般圃場では、発生量は無(—) <p>考察: 予察灯は現時点で未飛来。予想発生量は少と考えます。</p>
ダイズ	ハスモンヨトウ	—	多	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(±) 2) フェロモントラップ(松阪市、7月第4半旬～8月第3半旬)では、1,198頭(平年421頭)と多(+) 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週)では、葉食害度0.75(平年0.26)と多、白変か所数0.85か所/a(平年0.48か所/a)と多(+) 4) 一般圃場では、発生量は少～やや少(概してやや少)(—) <p>考察: フェロモントラップの誘殺状況及び巡回調査圃場の調査結果から現状の発生量は多と考えられ、引き続き予想発生量は多と考えます。</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	—	やや多	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(±) 2) 予察灯(7月第4半旬～8月第3半旬・松阪市)では、畑位置でミナミアオカメムシ127頭(平年66.7頭)と多、イチモンジカメムシ91頭(平年46.2頭)と多(+) 3) 大豆巡回調査圃場(8月第1～2週)では、25株当たり寄生虫数0.04頭(平年0.004頭)と多(+) 4) 水稻巡回調査圃場(8月第1～2週)では、ミナミアオカメムシ発生圃場率0.5%(平年3.0%)と少、すくい取り虫数0.005頭(平年0.06頭)と少(-) 5) 一般圃場では、発生量は、無～少(概して少)(-) <p>考察:現状の発生量はやや多と考えられ、引き続き予想発生量はやや多と考えます。</p>
カンキツ	黒点病	—	平年並	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(±) 2) 県予察圃(8月中旬、興津早生、無防除)では、果実発病度60.5(平年70.8)とやや少の傾向(-) 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週)では、果実発病度2.9(平年1.8)とやや多の傾向(+) 4) 一般圃場では、発生量は平年並(±) <p>考察:一般圃場の結果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>
	かいよう病	—	温州 やや多 中晩柑 やや多	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(-) 2) 県予察圃(8月中旬、新甘夏、無防除)では、新葉発病葉率3.3%(平年2.8%)と平年並、発病果率0.2%(平年18.8%)と少(-) 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週)のうち、温州みかんでは春葉発病度0(平年0.01)、果実発病度0(平年0)といずれも平年並に少(-) 4) 巡回調査圃場(8月第1～2週)のうち、中晩柑では春葉発病度1.20(平年1.8)と平年並の傾向、果実発病度0(平年1.0)と少(-) 5) 一般圃場では、発生量は平年並(±) 6) 台風7号が暴風雨を伴いながら県内を通過した(+) <p>考察:温州みかんの現状の発生量は、平年並と考えられ、台風7号の影響を考慮して予想発生量はやや多と考えます。中晩柑類の現状の発生量は、一般圃場を重視して平年並と考えられ、台風7号の影響を考慮して予想発生量はやや多と考えます。</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	—	平年並	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(－) 2) 県予察圃(8月上旬、興津早生)では、100葉当り寄生頭数は慣行防除区で0頭(平年12.3頭)と少、無防除区で0頭(平年5.4頭)とやや少の傾向(－) 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週)では、春葉における寄生葉率7.1%(平年5.0%)と平年並の傾向、寄生虫数0.27頭/葉(平年0.32頭/葉)と平年並(±) 4) 一般圃場では、発生量は平年並(±) <p>考察:現在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> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(－) 2) 県予察圃黄色粘着トラップ(8月上旬、ネーブル、無防除)では、誘殺数28.5頭/日(平年10.0頭)と多(+) 3) 県予察圃(8月中旬、ネーブル、無防除)では、100果当り寄生虫数1.7頭(平年6.0頭)と平年並の傾向(±) 4) 巡回調査圃場(8月第1～2週)では、被害果率0.3%(平年0.7%)と少(－) 5) 一般圃場では、発生量は平年並(±) <p>考察:現状の発生量は、一般圃場を重視して平年並と考えられ、引き続き予想発生量は平年並と考えます。</p>
果樹共通	カメムシ類	—	やや少	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(±) 2) 予察灯(御浜町、8月1～10日)では、誘殺数はチャバネアオカメムシ10頭(平年1,320頭)、ツヤアオカメムシ6頭(平年23頭)といずれも少(－) 3) 予察灯(畑・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44頭(平年1,087頭)、ツヤアオカメムシ3頭(平年106頭)といずれも少(－) 4) フェロモントラップ(7月第3週～8月第2週)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33頭(平年1,156頭)、中間地(津市白山町二本木)で9頭(平年1,810頭)、平坦地(松阪市嬉野川北町)で0頭(平年665頭)といずれも少(－) 5) 一般圃場では、発生量はやや少(－) <p>考察:現状の発生量は、一般圃場の結果を重視してやや少と考えられ、引き続き予想発生量はやや少と考えます。</p>

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	炭疽病	—	やや少	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量は平年並の予想(±) 2) 県予察圃(亀山市)では、二番茶期の発病葉数 0 枚/㎡(平年 0.5 枚/㎡)と少(—) 3) 巡回調査圃場(8月第1~2週)では、発病葉数 0.3 枚/㎡(平年 1.1 枚/㎡)と少(—) 4) 一般圃場では、発生量はやや少(—) <p>考察:現在の発生量は一般圃場の状況を重視してやや少と考えられ、予想発生量は引き続きやや少と考えます。</p>
	カンザワハダニ	—	やや少	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量は平年並の予想(—) 2) 県予察圃(亀山市、7月中旬~8月上旬)では、寄生葉率 0.5%(平年 7.1%)と少、寄生頭数 0.05 頭/葉(平年 0.13 頭/葉)と少(—) 3) 巡回調査圃場(8月第1~2週)では、寄生葉率 0.2%(平年 0.8%)と少、寄生頭数 0.0 頭/葉(平年 0.02 頭/葉)と少(—) 4) 一般圃場では、発生量は平年並(±) <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>
	チャノホソガ (第4世代幼虫)	やや早	平年並	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量は平年並の予想(発生時期—、発生量±) 2) 県予察圃(亀山市)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3半旬(平年7月第2.8半旬)と平年並(発生時期±) 3) 県予察圃フェロモントラップ(7月第3半旬~8月第2半旬)では、誘殺数 514 頭(平年 1,388 頭)と少(—) 4) 巡回調査圃場(8月第1~2週)では、巻葉数 0.78 枚/㎡(平年 0.75 枚/㎡)と平年並(±) 5) 一般圃場では、発生量は平年並(±) <p>考察:発生時期は気象条件を考慮してやや早、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>
	チャノミドリヒメコバイ	—	やや少	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量は平年並の予想(±) 2) 県予察圃黄色粘着トラップ(亀山市、7月第3半旬~8月第2半旬)では、捕殺数 10.5 頭(平年 46.3 頭)と少(—) 3) 巡回調査圃場(8月第1~2週)では、叩き落とし虫数 0.7 頭(平年 1.4 頭)とやや少の傾向(—) 4) 一般圃場では、発生量は平年並(±) <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>

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	チャノキイロアザミウマ	—	やや多	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量は平年並の予想(+) 2) 県予察圃黄色粘着トラップ(亀山市、7月第3半旬～8月第2半旬)では、捕殺数1,738頭(平年895頭)と多(+) 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週)では、叩き落とし虫数4.3頭(平年5.5頭)とやや少(-) 4) 一般圃場では、発生量は平年並(±) <p>考察:現状の発生量は平年並と考えられ、気象条件を考慮して予想発生量はやや多と考えます。</p>
	クワシロカイガラムシ	やや早	やや多	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量は平年並の予想(発生時期一、発生量+) 2) 県予察圃場(亀山市)の第2世代幼虫孵化最盛期は7月14日(平年7月16日)と平年並(発生時期±) 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週)では、雄繭寄生株率17.0%(平年9.2%)と多、雌成虫寄生株率6.4%(平年8.0%)とやや少(±) 4) 一般圃場では、発生量は平年並(±) <p>考察:今後の気象条件から、予想発生時期はやや早と考えます。現状の発生量は平年並と考えられ、今後の気象条件を考慮して予想発生量はやや多と考えます。</p>
イチゴ	炭疽病	—	平年並	<p>要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(±) 2) 巡回調査圃場(8月第1～2週、育苗床)では、発病株率0%(平年0.1%)と少(-) 3) 一般圃場では、少～やや少(概してやや少)(-) 4) 台風7号が暴風雨を伴いながら県内を通過した(+) <p>考察:現状の発生量は一般圃場の状況からやや少と考えられますが、台風7号の影響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> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1か月予報(8月17日発表)によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並の予想(±) 2) 県予察圃フェロモントラップ(松阪市、7月第4半旬～8月第3半旬)では、誘殺数は115頭(平年71.41頭)と多(+) 3) 巡回調査圃場(8月第1～2週)では、青ネギの被害株率3.1%(平年0.3%)と多(+) 4) 一般圃場では少～平年並(概して平年並)(±) <p>考察:現状の発生量は一般圃場の状況から平年並と考えられますが、フェロモントラップの状況を考慮して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

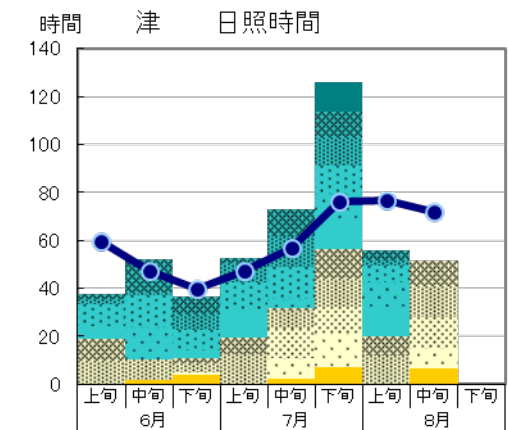
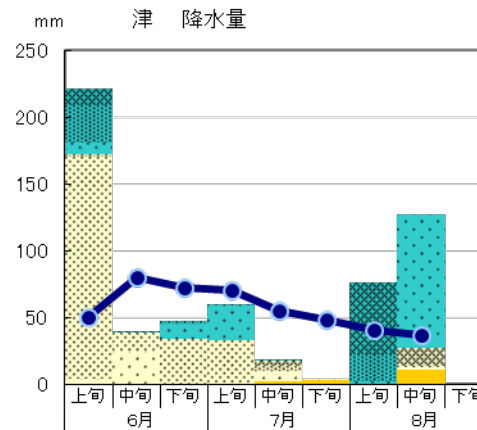
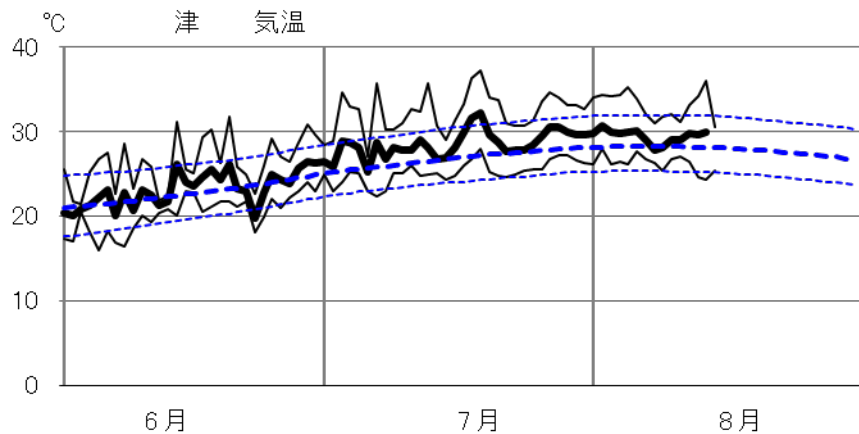
5. 気象のデータ

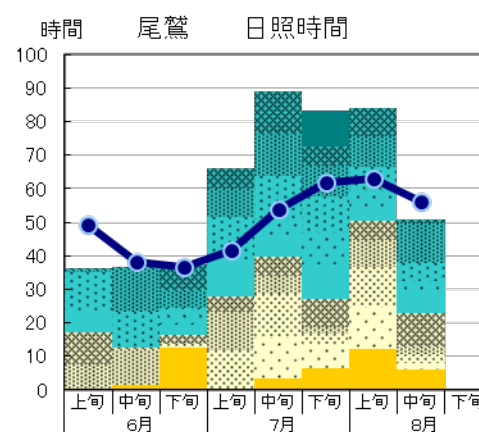
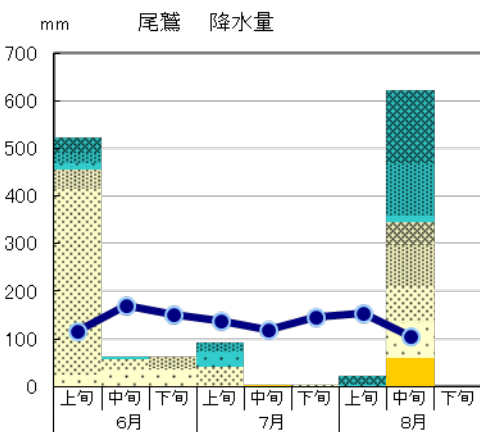
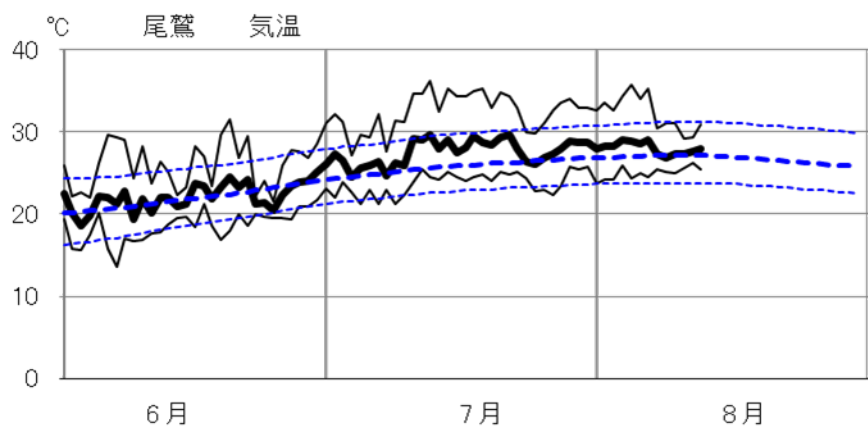
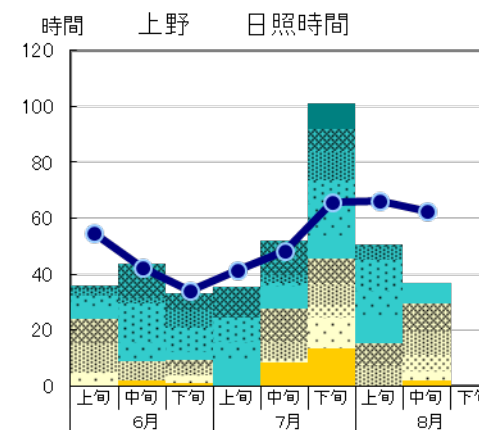
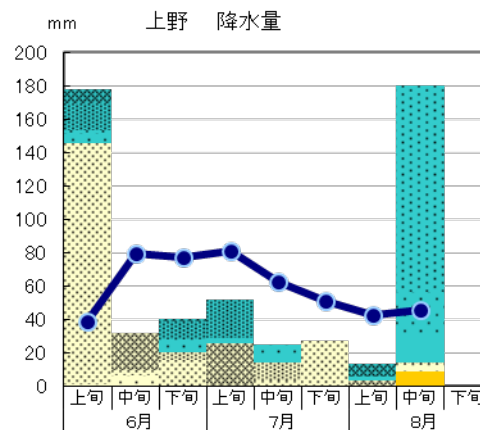
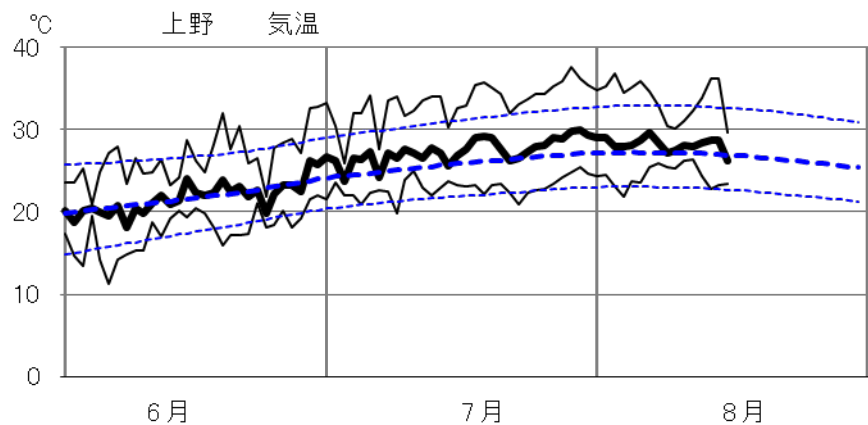
東海地方 1 か月予報 (令和 5 年 8 月 17 日名古屋地方気象台発表)

暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。特に、期間の前半は気温がかなり高くなる見込みです。

1 週目 8 月 19 日～ 25 日	湿った空気の影響で雲の広がる日もありますが、高気圧に覆われて晴れる日もあるでしょう。
2 週目 8 月 26 日～ 9 月 1 日	平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
3～4 週目 9 月 2 日～ 15 日	平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

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 15 日まで)





凡例

- 平均
- 最高
- 最低
- - - 年平均
- - - 年最高
- - - 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27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27日(木)(済み) |
| 第5回 8月24日(木)(今回) | 第6回 10月26日(木) |
| 第7回 3月21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。

<https://www.pref.mie.lg.jp/common/content/001073311.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。

三重県農薬情報システム

<https://www.nouyaku-sys.com/nouyaku/user/top/mie>

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物安全・流通課ホームページ内

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