

関係各位

京都府病虫害防除所長
(公 印 省 略)

病虫害発生予察情報について

下記のとおり発表しましたので送付します。

病虫害発生予報第 5 号 (7 月)

予報の概要

作物名	病虫害名	予想発生量 < 平年比(前年比) >
イネ	葉いもち 紋枯病 セジロウンカ ツマグロヨコバイ 斑点米カメムシ類	<u>やや多</u> (並) 並(やや少) やや少(並) 並(並) 並(やや少)
ダイズ、 アズキ	アブラムシ類とウ イルス病	並(並)
ナシ	黒斑病 黒星病 ハダニ類	<u>やや多</u> (やや少) <u>やや多</u> (やや少) <u>やや多</u> (やや少)
ブドウ	べと病	<u>やや多</u> (やや多)
カキ	うどんこ病	少(少)
カンキツ	ハダニ類	<u>やや多</u> (やや多)
果樹全般	カメムシ類	並(並)
チャ	炭疽病 チャノコカクモ ンハマキ チャノホソガ	山城 やや少(やや少) 丹波 やや少(並) 丹後 並(並) 山城 やや少(やや少) 丹波 やや少(やや少) 丹後 <u>多</u> (やや多) 山城 <u>多</u> (やや多) 丹波 <u>多</u> (多) 丹後 <u>多</u> (多)

作物名	病虫害名	予想発生量 < 平年比(前年比) >
チャ	カンザワハダニ チャノキイロア ザミウマ チャノミドリヒ メヨコバイ クワシロカイガ ラムシ	山城 並(並) 丹波 <u>やや多</u> (多) 丹後 並(並) 山城 並(並) 丹波 <u>やや多</u> (やや多) 丹後 並(少) 山城 <u>やや多</u> (多) 丹波 やや少(やや少) 丹後 並(やや少) 山城 やや少(少) 丹波 並(並) 丹後 並(やや多)
果菜類	疫病・褐色腐敗病 うどんこ病 アブラムシ類と モザイク病 アザミウマ類 ハモグリバエ類	並(並) <u>やや多</u> (多) 並(やや多) 並(やや多) <u>やや多</u> (多)
ウリ類	べと病 炭疽病	<u>やや多</u> (並) 並(並)
キュウリ	斑点細菌病	並(並)
ネギ	ネギアザミウマと ネギえそ条斑病 ネギハモグリバエ	並(多) やや少(並)
野菜全般	ハダニ類	<u>やや多</u> (並)

※平年とは過去 10 年の平均である。

目次

予報の概要
予報本文
今後注意すべきその他の病虫害等
参考
I 近畿地方の気象の 1 か月予報 ..
II 用語の定義
III 予報本文の見方

1 農作物病虫害情報サービス
2 ホームページ
16 <https://www.pref.kyoto.jp/byogai/>

18
18
19



※QRコードは株式会社デンソー
ウェブの登録商標です

予報本文

イネ

1 葉いもち

予報内容 発生量：平年比やや多い（前年並）

予報の根拠

(1) 山城地域の一部の本田で発生を認めている（平年比多い）（+）。

項目	本年	平年値
発生ほ場率(%)	3.3	1.0
発病株率(%)	1.6	0.1

(2) 各地で、補植用苗に発生を確認している（+）。

(3) 長期持続型箱施用剤の普及率が高まっている（-）。

(4) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

(1) 補植用苗が葉いもちの発生源となるので、放置したままの苗は早急に抜取り処分する。

(2) いもち病の発生は気象に大きく影響されるので、曇雨天が続く場合には注意する。

(3) ほ場の見回りを行い、肥料がムラ効きしているところを中心に、下葉に発病していないかどうか調べる。特に多肥田や山間、山沿いの水田では注意する。

2 紋枯病

予報内容 発生量：平年並（前年比やや少ない）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在、発生を認めていない。

(2) 昨年8月の発生量はやや少ない（-）。

項目	前年8月	平年値
発生ほ場率(%)	33.3	34.0
発病株率(%)	4.0	5.5

(3) 向こう1カ月の気温は平年比高く（+）、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

(1) 分けつ期ごろに水際の葉鞘に発生し、その後水平、上位方向に進展する。

(2) 早植栽培で発生が多く、気温30℃前後で多湿条件が続くと多発する。

(3) 出穂20日前の発病株率が20%以上であれば薬剤散布を行う。散布は発病部である葉鞘によく付着するように散布する。なお、穂いもちとの同時防除を考慮する。

(4) 昨年多発したほ場では、深水管理をしない。

(5) 窒素肥料の多用を避け、過繁茂にならないよう施肥管理に注意する。

3 セジロウンカ

予報内容 発生量：平年比やや少ない（前年並）

予報の根拠

(1) 6月第2半旬現在、予察灯への誘殺を認めていない。

(2) 6月中旬現在、本田での発生を認めていない（平年並）。

項目	本年	平年値
発生ほ場率(%)	0.0	5.0
虫数(頭)	0.0	0.10

※本田20回すくい取り調査。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 梅雨前線の活動が活発化すると多飛来することがあるので注意する。
- (2) 7月中旬以降、ほ場を見回り、株当たり10頭以上の発生を認めた場合は防除する。なお、幼虫は株元に生息しているので、薬剤が株元までかかるよう丁寧に散布する。

4 ツマグロヨコバイ

予報内容 発生量：平年並（前年並）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在、本田で発生を認めていない（平年並）。

項目	本年	平年値
発生ほ場率(%)	0.0	3.0
虫数(頭)	0.0	0.6

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 直接吸汁加害する他、萎縮病等を媒介する。

5 斑点米カメムシ類

予報内容 発生量：平年並（前年比やや少ない）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在、本田で発生を認めず（平年比少ない）（－）、畦畔雑草での発生量は平年並。

	項目	本年	平年値
本田	発生ほ場率(%)	0.0	6.8
	虫数(頭)	0.0	0.2
畦畔	発生ほ場率(%)	46.7	45.5
	虫数(頭)	2.2	3.9

※20回すくい取り調査。

- (2) アカヒゲホソミドリカスミカメの予察灯（60W）への誘殺数は、亀岡で平年比多く（＋）、京丹後で平年並、京田辺では誘殺を認めなかった（平年並）。

場所	本年	平年値
京田辺市	0	4.2
亀岡市	25	3.4
京丹後市	3	4.2

※5月第3半旬～6月第2半旬までの合計誘殺虫数(頭)。

- (3) アカスジカスミカメの予察灯（60w）への誘殺数は、京田辺で平年並、亀岡及び京丹後で平年比やや少ない（－）。

場所	本年	平年値
京田辺市	0	0.8
亀岡市	5	8.0
京丹後市	5	13.0

※5月第3半旬～6月第2半旬までの合計誘殺虫数(頭)。

- (4) 向こう1カ月の気温は平年比高いと予想されている（＋）。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 稲穂を吸汁加害し、斑点米の原因となるカメムシ類には多くの種類がいるが、特に、カスミカメムシ類による被害が増加している。
- (2) 水田周辺のイネ科雑草の穂を餌にして増殖し、本田へ侵入するので、草刈りを行い、イネ科雑草の出穂を防ぐ。
- (3) 草刈りは出穂2～3週間前と出穂直前の2回行うと効果的である。1回で済ませる場合は、出穂10日前までに行う。なお、草刈り時期が遅れると逆効果になるので注意する。
- (4) 穂揃期と傾穂期の防除（共同、一斉）が有効である。
- (5) これまでに山城地域と丹波地域の一部でミナミアオカメムシの発生を確認し

ている。本種は、他の斑点米カメムシ類に比べて体が大きく吸汁量が多いため、少数でも被害が大きくなるので注意する。

※今後注意すべきその他の病害虫等は p 16 を参照

ダイズ、アズキ

1 アブラムシ類及びウイルス病

予報内容 発生量：平年並（前年並）

予報の根拠

(1) 6月第3半旬現在、アブラムシ類の黄色水盤での誘殺数は平年並。

項目	本年	平年値
黄色水盤誘殺数(頭)	55.0	96.4

*誘殺数(頭)：5月第4半旬～6月第3半旬の合計値

(2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) ほ場周辺のマメ科雑草を除去する。
- (2) ウイルス病はアブラムシ類が伝搬するので、発生初期の防除に留意する。
- (3) 種子塗布剤、粒剤の使用も有効である。

※今後注意すべきその他の病害虫等は p 16 を参照

果樹

1 ナシ 黒斑病

予報内容 発生量：平年比やや多い（前年比やや少ない）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在、発生量は平年比やや多い（+）。

項目	本年	平年値
発病葉率(%)	13.0	3.2
発生ほ場率(%)	100.0	61.7

(2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 葉が繁茂する梅雨期は、本病感染の最盛期であり、降雨が続くと被害が多くなる。薬剤防除を徹底する。

2 ナシ 黒星病

予報内容 発生量：平年比やや多い（前年比やや少ない）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在、発生量は平年比やや多い（+）。

項目	本年	平年値
発病葉率(%)	8.8	3.5
発生ほ場率(%)	60.0	40.0

(2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

(1) 降雨が続く、涼しい年に発生が多くなる。

3 ブドウ ペト病

予報内容 発生量：平年比やや多い（前年比やや多い）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在、発生量は平年比やや多い(+).

項目	本年	平年値
発病葉率(%)	1.2	0.8
発生ほ場率(%)	33.3	20.0

(2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 雨が多く、気温が低めに経過すると多発しやすい。
- (2) ハウス栽培では、過繁茂を避け通風をよくする。

4 カキ うどんこ病

予報内容 発生量：平年比少ない（前年比少ない）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在、発生量は平年比少ない(-).

項目	本年	平年値
発病葉率(%)	5.0	24.0
発生ほ場率(%)	66.7	100.0

(2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 夏季の高温時には病勢が治まるが、冷夏の年は分生子の飛散が続き、発病が続く。

5 ナシ、カンキツ ハダニ類

予報内容 発生量：ナシ 平年比やや多い（前年比やや少ない）
カンキツ 平年比やや多い（前年比やや多い）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在、ナシでは発生を認めず(平年並)、カンキツでは平年比やや多い発生であった(+).

作物	項目	本年	平年値
ナシ	寄生葉率(%)	0.0	1.3
	発生ほ場率(%)	0.0	20.1
カンキツ	寄生葉率(%)	6.0	12.1
	発生ほ場率(%)	66.7	66.7

(2) 向こう1カ月の気温は平年比高く(+), 降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 梅雨明け以降、急激に増加するので注意する。
- (2) 年間世代数が多く、薬剤抵抗性がつきやすいので、同一系統の薬剤を連用しない。

- (3) 合成ピレスロイド系薬剤を連用すると、多発する場合がありますので注意する。

6 果樹全般 カメムシ類（チャバネアオカメムシ、クサギカメムシ等）

予報内容 発生量：平年並（前年並）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在、ナシで発生を認めていない（平年並）。

項目	本年	平年値
被害果率（%）	0.0	0.3
被害ほ場率（%）	0.0	9.0

- (2) チャバネアオカメムシの予察灯（BL）での誘殺数は、京田辺市で平年並、亀岡市で平年比やや少ない（-）。

場所	本年	平年値
京田辺市	0	16.1
亀岡市	1	8.3
京丹後市	0	21.3

※誘殺数：5月第3半旬～6月第2半旬の合計値
京丹後市の5月第3半旬及び第4半旬は欠測

- (3) チャバネアオカメムシのフェロモントラップでの誘殺数は、京田辺市で平年比やや少なく（-）、亀岡市でやや多く（+）、京丹後市で平年並。

場所	本年	平年値
京田辺市	0.0	3.2
亀岡市	49.9	33.1
京丹後市	1.6	2.9

※誘殺数：5月第3半旬～6月第2半旬の合計値

- (4) クサギカメムシの予察灯（BL）への誘殺は、京田辺市及び亀岡市で認めていない（平年並）。

場所	本年	平年値
京田辺市	0	0.2
亀岡市	0	0.0
京丹後市	0	1.1

※誘殺数：5月第3半旬～6月第2半旬の合計値
京丹後市の5月第3半旬及び第4半旬は欠測

- (5) ツヤアオカメムシの予察灯（BL）への誘殺は、京田辺市及び亀岡市で誘殺を認めていない（平年並）。

場所	本年	平年値
京田辺市	0	5.9
亀岡市	0	1.1
京丹後市	0	2.5

※誘殺数：5月第3半旬～6月第2半旬の合計値
京丹後市の5月第3半旬及び第4半旬は欠測

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 園外から飛来し局地的に発生するので、特に山林などの隣接園では注意する。
(2) ナシ、モモなどの無袋栽培やカキ、カンキツでは被害が多くなる。

場 所	項 目	本 年	平 年 (例年) 値
宇治市	誘殺数 (頭)	57.1	800.3
綾部市	誘殺数 (頭)	186.2	282.1
京丹後市	誘殺数 (頭)	13.4	(5.7)

※誘殺数 (頭) : 5月第3半旬~6月第2半旬計

(3) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 通常、本虫の宇治市での誘殺盛期は、5月上~中旬、6月中旬~7月上旬、7月下旬~8月中旬、9月中旬~10月上旬の4回世代を繰り返す。
- (2) ふ化した幼虫は成長すると、葉を綴って食害するようになり、薬剤がかかりにくくなるので、ふ化直後の若齢幼虫期の防除が効果的である。
- (3) ジアミド系及びIGR剤などの薬剤の効果が低下している地域があるので、これらの薬剤の効果が低いと感じられる場合は、同系統薬剤の連用を避ける。

3 チャノホソガ

予報内容 発生量 : 山城 平年比多い (前年比やや多い)
 丹波 例年比多い (前年比多い)
 丹後 例年比多い (前年比多い)

次世代幼虫ふ化期 :

山城 7月第3半旬~7月第4半旬 (平年比やや早い)
 丹波 7月第3半旬~7月第4半旬
 丹後 6月第6半旬~7月第1半旬

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在の発生量は山城で平年比多く (+)、丹波で例年比多く (+)、丹後で例年並。

地 域	項 目	本 年	平 年 (例年) 値
山城	寄生芽率 (%)	6.7	2.1
	巻葉数 (㎡当たり)	0.7	0.1
	発生ほ場率 (%)	30.8	19.7
丹波	寄生芽率 (%)	100.0	(24.6)
	巻葉数 (㎡当たり)	12.0	0.5
	発生ほ場率 (%)	75.0	44.2
丹後	寄生芽率 (%)	10.7	(21.7)
	巻葉数 (㎡当たり)	0.3	0.4
	発生ほ場率 (%)	66.7	42.5

- (2) フェロモントラップへの誘殺数は、宇治市は平年比やや多く (+)、綾部市は平年並、京丹後市は例年比多い (+)。

場 所	項 目	本 年	平 年 (例年) 値
宇治市	誘殺数 (頭)	1700.9	1184.4
綾部市	誘殺数 (頭)	1066.5	1138.0
京丹後市	誘殺数 (頭)	3578.7	(668.1)

※誘殺数 (頭) : 5月第3半旬~6月第2半旬計

- (3) フェロモントラップへの誘殺盛期は、宇治市は平年比やや早い。
- (4) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 通常、5回世代を繰り返す。
- (2) 卵は3~7日でふ化し、新芽を加害する。

詳細は令和5年6月21日付け「防除所ニュース第3号」を参照のこと。

https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/news2023_03.pdf

4 カンザワハダニ

予報内容 発生量：山城 平年並（前年並）
丹波 平年比やや多い（前年比多い）
丹後 平年並（前年並）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在の発生量は山城で平年比やや少なく（－）、丹波で平年並、丹後で平年比やや少ない（－）。

地域	項目	本年	平年値
山城	寄生葉率 (%)	4.0	9.6
	寄生虫数(100葉当たり)	53.3	56.9
	発生ほ場率 (%)	9.1	61.6
丹波	寄生葉率 (%)	7.0	5.6
	寄生虫数(100葉当たり)	26.3	31.0
	発生ほ場率 (%)	66.7	46.7
丹後	寄生葉率 (%)	2.0	6.7
	寄生虫数(100葉当たり)	2.5	32.0
	発生ほ場率 (%)	75.0	57.5

(2) 向こう1か月の気温は平年比高く（＋）、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 繁殖力は10～30℃の範囲で高温の時ほど高いが、降雨により増殖が抑制される。
- (2) 通常、葉の裏側に生息するので、薬剤は葉裏にかかるよう丁寧に散布する。
- (3) 園をよく見回り、発生が多い園では二番茶摘採後に防除を徹底する。

5 チャノキイロアザミウマ

予報内容 発生量：山城 平年並（前年並）
丹波 例年比やや多い（前年比やや多い）
丹後 例年並（前年比少ない）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在の発生量は、山城で平年比やや少なく（－）、丹波で例年比やや多く（＋）、丹後で例年比やや少ない（－）。

地域	項目	本年	平年値
山城	寄生・被害芽率 (%)	5.2	12.0
	発生ほ場率 (%)	40.0	72.4
丹波	寄生・被害芽率 (%)	18.0	(10.0)
	発生ほ場率 (%)	100.0	(81.3)
丹後	寄生・被害芽率 (%)	8.0	(29.7)
	発生ほ場率 (%)	100.0	(91.7)

(2) 向こう1か月の気温は平年比高く（＋）、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 主に二番茶期以降に増加し、夏秋芽を吸汁加害する。
- (2) 多雨により発生は減少するが、生息密度が高いと多少の雨では影響が小さい。
- (3) 防除適期は、新芽伸育期である。

- (4) 発生の多い園では、三番茶芽の萌芽期と第1葉開葉期の2回散布の効果が高い。
- (5) ネオニコチノイド系、ピレスロイド系などの薬剤に対する効果が低下している地域があるので、同系統薬剤の連用を避ける。

6 チャノミドリヒメヨコバイ

予報内容 発生量：山城 平年比やや多い（前年比多い）
 丹波 例年比やや少ない（前年比やや少ない）
 丹後 例年並（前年比やや少ない）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在の発生量は、山城で平年比やや多く（+）、丹波で例年比やや少なく（-）、丹後で例年並。

地 域	項 目	本 年	平年値
山城	寄生・被害芽率（%）	2.0	2.4
	発生ほ場率（%）	85.7	41.8
丹波	寄生・被害芽率（%）	2.0	(7.8)
	発生ほ場率（%）	100.0	(83.3)
丹後	寄生・被害芽率（%）	1.0	(1.1)
	発生ほ場率（%）	50.0	(48.6)

- (2) 向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 二番茶期以降、発生が多くなる。
- (2) 防除適期は、新芽伸育期である。
- (3) ネオニコチノイド系、有機リン系などの薬剤に対する効果が低下している地域があるので、同系統薬剤の連用を避ける。

7 クワシロカイガラムシ

予報内容 発生量：山城 平年比やや少ない（前年比少ない）
 丹波 平年並（前年並）
 丹後 平年並（前年比やや多い）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在の発生量は山城で平年比やや少なく（-）、丹波で平年並、丹後で平年並。

地 域	項 目	本 年	平年値
山城	寄生株率（%）	8.6	17.7
	発生ほ場率（%）	54.5	60.2
丹波	寄生株率（%）	35.0	35.5
	発生ほ場率（%）	50.0	78.3
丹後	寄生株率（%）	32.5	30.8
	発生ほ場率（%）	50.0	75.0

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 年間3回（一部山間部では2回）発生する。
- (2) 園を見回り発生の多い園では注意する。
- (3) 第1世代の発生が多かった園では特に注意し、幼虫ふ化期の防除に留意する。世代が進むほど幼虫ふ化時期がばらつき、ふ化期間が長くなるため、第2世代の防除は2回散布の効果が高い。
- (4) 薬剤散布は株内部の枝に十分かかるように行う。

※今後注意すべきその他の病虫害等はp17を参照

野菜

1 果菜類 疫病・褐色腐敗病

予報内容 発生量：平年並（前年並）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在、ナスで褐色腐敗病の発生を認めていない（平年並）。

項目	本年	平年値
発病株率（%）	0.0	0.0

(2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 病原菌は水媒伝染するので、ほ場の排水に努める。特に、降雨時の地表水を速やかに排水する。
- (2) マルチを行い、泥によるはね上げ伝染を防ぐ。また、溝に落ちて浸水したと思われる蔓は摘除して、ほ場外へ持ち出し処分する。

2 果菜類 うどんこ病

予報内容 発生量：平年比やや多い（前年比多い）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在の発生量は、トマトで平年比やや多く（+）、キュウリで平年比多く（+）、ナスで発生を認めていない（平年並）。

作物	項目	本年	平年値
トマト	発病程度	3.4	5.8
キュウリ	発病株率（%）	4.0	0.8
ナス	発病株率（%）	0.0	0.0

(2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 初発生時期が早いと多発し、被害が大きくなる。
- (2) 施設栽培で発生しやすく、高温乾燥が続くと発生が多くなる。
- (3) トウガラシ類では、ハダニ類による被害と判別が難しいので、被害葉を十分に観察する。
- (4) 菌糸が組織内で増殖するので、薬液が十分付着するよう丁寧に散布する。

3 ウリ類 ベと病

予報内容 発生量：平年比やや多い（前年並）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在、キュウリでの発生量は平年比やや多い（+）。

項目	本年	平年値
発病葉率（%）	21.3	7.4
発生ほ場率（%）	100.0	35.8

(2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 気温20～25℃で、曇雨天が続くと発生しやすい。

(2) 肥切れしたり草勢が衰えると発生が多くなるので、肥培管理に注意する。

4 ウリ類 炭疽病

予報内容 発生量：平年並（前年並）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在、キュウリで発生を認めていない（平年並）。
- (2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 気温22～24℃で降雨が続くと伝染、まん延しやすい。発病後の防除は効果が劣るので、予防、早期防除に重点を置く。
- (2) 種子伝染するほか、罹病株の残さ、資材等が伝染源となる。
- (3) 窒素肥料の多用は発病を助長するので注意する。
- (4) 夏秋作に発生しやすいので注意する。

5 キュウリ 斑点細菌病

予報内容 発生量：平年並（前年並）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在、キュウリで発生を認めていない（平年並）。

項目	本年	平年値
発病葉率（%）	0.0	5.2
発生ほ場率（%）	0.0	10.0

- (2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 降雨等により病原細菌が飛散し、葉及び果実の気孔や傷口等から侵入し発病するが多い。
- (2) 曇雨天が続くと急速にまん延するので、気象の変化に注意する。
- (3) 多湿が発病を助長するので、施設では換気を十分に行う。
- (4) 発生してからでは防除が困難となるので、予防防除に努める。

6 野菜全般 ハダニ類（チャノホコリダニを含む）

予報内容 発生量：平年比やや多い（前年並）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在の発生量は、キュウリで平年並、ナスで平年比多い（+）。

作物	項目	本年	平年値
キュウリ	寄生虫数（頭/葉）	0.01	0.08
	寄生葉率（%）	1.3	2.6
ナス	寄生虫数（頭/葉）	7.67	0.05
	寄生葉率（%）	12.1	1.2

- (2) 向こう1カ月の気温は平年比高く（+）、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 主に葉裏に生息し、乾燥条件で発生しやすい。
- (2) 梅雨明け後急激に増殖するので、梅雨明け後の防除が大切である。
- (3) ハウス栽培では天候に関わらず発生しやすい。
- (4) ハウス内及びほ場周辺の除草を徹底する。

7 果菜類 アブラムシ類とモザイク病

予報内容 発生量：平年並（前年比やや多い）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在、アブラムシ類の発生量は、トマトで平年比やや多く（＋）、キュウリで認めず（平年並）、ナスでは平年比やや少ない（－）。

作物	項目	本年	平年値
ト マ ト	寄生株率 (%)	0.8	1.0
	寄生虫数 (頭/葉)	0.00	0.02
キュウリ	寄生葉率 (%)	0.0	1.1
	寄生虫数 (頭/葉)	0.01	0.32
ナ ス	寄生葉率 (%)	0.4	13.6

- (2) 6月中旬現在、キュウリでモザイク病の発生を認めていない（平年並）。

項目	本年	平年値
発病株率 (%)	0.0	0.6

- (3) 6月第3半旬現在、アブラムシ類の黄色水盤での誘殺数は平年並。

項目	本年	平年値
黄色水盤誘殺数 (頭)	55.0	96.4

*誘殺数 (頭)：5月第4半旬～6月第3半旬の合計値

- (4) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) アブラムシ類には直接吸汁加害するだけでなく、モザイク病を媒介するものもいる。
(2) 通常、無翅虫で集団加害するが、密度が高まると有翅虫が現れて分散・飛来し、発生が拡大する。
(3) キュウリの急性萎凋症の発生の多いところでは、アブラムシ類の飛来に特に注意する。

8 果菜類 アザミウマ類

予報内容 発生量：平年並（前年比やや多い）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在の発生量は、トマトの寄生花率は例年並で白ぶくれ症果は発生を認めず（例年比少）（－）、キュウリでは発生を認めず（平年比少）（－）、ナスでは平年比やや多い（＋）。

作物	項目	本年	平年値 (例年値)
ト マ ト	寄生花率 (%)	7.4	(9.3)
	白ぶくれ果率 (%)	0.0	(4.2)
キュウリ	寄生虫数 (頭/葉)	0.00	3.95
	寄生葉率 (%)	0.0	50.0
ナ ス	寄生虫数 (頭/葉)	0.07	0.13
	寄生葉率 (%)	4.3	5.0

- (2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) アザミウマ類には直接加害するだけでなく、ミカンキイロアザミウマやネギアザミウマ等ウイルス病を媒介する種もいる。
- (2) ハウスや雨よけ栽培では、高温乾燥が続くと特に多発しやすいので注意する。
- (3) ハウス内及びほ場周辺の除草を徹底する。

9 ネギ ネギアザミウマとえそ条斑病

予報内容 発生量：平年並（前年比多い）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在、ネギアザミウマの発生量は小株で平年並、大株で例年比やや少ない（－）。

株の種類*	項目	本年	平年値（例年値）
小株	被害株率（％）	88.6	90.4
	発生ほ場率（％）	100.0	100.0
大株	被害株率（％）	74.3	(91.8)
	発生ほ場率（％）	100.0	(100.0)

*小株：葉長40cm未満、大株：葉長40cm以上

- (2) 6月中旬現在、えそ条斑病の発生量は小株で例年比やや少なく（－）、大株で例年比やや多い（＋）。

株の種類*	項目	本年	平年値（例年値）
小株	発病株率（％）	5.1	30.9
	発病度	1.3	8.5
大株	発病株率（％）	49.1	(36.7)
	発病度	13.3	(8.8)

*小株：葉長40cm未満、大株：葉長40cm以上

- (3) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) ネギアザミウマは、年間10世代以上くり返し、葉の表層を食害し、かすり状の食害痕を残す。ネギでは葉鞘分岐部や葉折れの内側に多く寄生する。
- (2) 本種はアイリス黄斑ウイルス（Iris yellow spot virus：IYSV）による病害でネギえそ条斑病を媒介する。
- (3) 薬剤散布の他、赤色系防虫ネットやUVカットフィルムによる物理的防除が効果的である。
- (4) 被害葉及び収穫残さが本虫の発生源となるので、残さは一箇所にとめて積み上げ、表面をビニルで被覆する等適切に処分する。
- (5) 殺虫剤散布後は効果を十分に確認し、感受性の低下が疑われる場合は系統の異なる薬剤をローテーション散布する。

詳細は下記の資料を参照。

技術資料「ネギアザミウマに対する薬剤殺虫効果（2021年）」

<https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/negiazamiumakanjyusei2021.pdf>

技術資料「ネギえそ条斑病防除マニュアル」

https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/negi_iysv-manual_20200124-forhp.pdf

技術資料「ネギ栽培における赤色系防虫ネット技術マニュアル」

https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/negi_redcolor-net_manual.pdf

10 果菜類 ハモグリバエ類

予報内容 発生量： 平年比やや多い（前年比多い）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在の発生量は、トマトで平年比やや多く（+）、キュウリで発生を認めず（平年並）、ナスで平年並。

作物	項目	本年	平年値
ト マ ト	被害葉率 (%)	1.2	2.9
	発生ほ場率 (%)	20.0	18.0
キュウリ	被害葉率 (%)	0.0	1.2
	発生ほ場率 (%)	0.0	29.2
ナ ス	被害葉率 (%)	0.1	0.9
	発生ほ場率 (%)	14.3	28.1

- (2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 苗からの持ち込みを防ぎ、罹病株の残さは土中に埋めて処分する。施設栽培では、開口部に0.8mm目合いの防虫ネットを張る。
(2) 黄色粘着ロールをハウス周囲及び開口部に展張する。
(3) 発生を認めたら被害葉を取り除き、発生初期の防除に留意する。
(4) 施設マルチ栽培では、マルチ上に落ちた蛹を掃き集めて処分する。

11 ネギ ネギハモグリバエ

予報内容 発生量： 平年比やや少ない（前年並）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在の発生量は、小株で平年並、大株で例年比やや少ない（-）。

株の種類*	項目	本年	平年値(例年値)
小株	被害株率 (%)	1.7	17.3
	発生ほ場率 (%)	28.6	55.0
大株	被害株率 (%)	0.6	(6.1)
	発生ほ場率 (%)	14.3	(21.4)

*小株：葉長40cm未満、大株：葉長40cm以上

- (2) 向こう1カ月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 幼虫が葉肉部分を加害し、白い筋状の食害痕を残す。
(2) 産卵から羽化までの発育所要日数は20℃で約36日、25℃で約23日程度である。
(3) 被害葉及び収穫残さが発生源となるので、残さは一箇所にとめて積み上げ、表面をビニルで被覆する等適切に処分する。
(4) 1葉あたり1～数匹の幼虫が加害するバイオタイプA（従来系統）とは異なり、10匹以上の幼虫で集中的に加害し、葉を白化させるバイオタイプB（別系統）の発生を確認しているので注意する。

詳細は平成31年3月13日付け「発生予察特殊報第1号」を参照。

https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/tokusyu201803_1.pdf

※今後注意すべきその他の病虫害等はp17を参照

今後注意すべきその他の病害虫等

発生量等を予想していない病害虫について、発生生態及び注意すべき事項を掲載しています。

イネ

1 トビイロウンカ、コブノメイガ

6月第2半旬現在、トビイロウンカ及びコブノメイガの予察灯での誘殺を認めていない。いずれも海外飛来害虫であるため、今後梅雨前線が北上したり、活動が活発化すると多飛来することがあるので、予察情報に十分注意する。

2 白葉枯病

- (1) 暴風雨などが予想される時は深水にするなど、極力葉の損傷を少なくするよう努める。
- (2) 本病は穂ばらみ期から目立つようになり、7～9月頃に感染のピークを迎える。高温多湿の環境で多発する傾向があり、梅雨時の長雨や台風による暴風雨をきっかけに感染が一気に広がる恐れがあるので注意が必要である。

3 イチモンジセセリ（イネツトムシ）

6月中旬現在、丹後地域で発生を認めている。晩植田や窒素過多の田で発生が多くなる。防除時期は7月下旬～8月上旬の幼虫ふ化期である。

4 フタオビコヤガ（イネアオムシ）

- (1) 6月中旬現在、丹後地域で発生を認めている。山間・山沿い地域や集落周辺など、風通しの悪い水田で多発しやすく、曇雨天が多い年に発生しやすい。
- (2) 出穂前後に発生する世代の加害が多いと被害が出る場合がある。幼虫が4、5齢に成長すると摂食量が増加するため、被害が急激に拡大するので注意する。

5 イネクロカメムシ

- (1) 常発地では注意する。
- (2) 6月中旬から7月上旬が越冬成虫の水田への移動の最盛期であり、この時期の薬剤防除が最も有効である。ほ場をよく観察し、3株に1頭以上の発生（幼虫を含む）を認めたら防除を実施する。

ダイズ、アズキ

1 ハスモンヨトウ

- (1) 卵塊は綿毛状のもので覆われ、ふ化した幼虫は若齢期を集団で過ごし、葉の表皮を残して裏側を食害する。食害された葉は白く透け見えることから「白変葉」と呼ばれ、発生初期の目安となる。
- (2) 齢が進んだ幼虫は周囲に分散し、かつ、薬剤の効果が著しく低下する。

2 白絹病

- (1) 本病は酸性土壌で発生しやすいため、作付前に石灰を施用し、土壌酸度を矯正する。
- (2) 未熟な有機物の施用は、本病の発生を助長する。生ワラや緑肥作物等をすき込んだ場合は、十分に腐熟してから、は種または移植を行う。
- (3) 土壌中に残存した菌核が第一次伝染源となるので、連作を避ける。
- (4) 菌核は3～4か月湛水すると死滅するので、水稻を含む輪作が有効である。

チャ

1 ツマグロアオカスミカメ

薬剤散布は萌芽期及び一葉期に行う。多発園では2回防除を行う。

2 チャトゲコナジラミ

本種の農薬による防除適期は若齢幼虫期である。成虫発生期の散布では密度抑制効果が不十分であるため、成虫の飛翔が落ちついた頃を見計らって薬剤散布を行う。

野菜

1 褐斑病（キュウリ）

発生すると被害が大きいため、夏秋キュウリでは注意し、下葉の摘葉、摘心等の予防に努める。

2 タバコガ類

幼虫が果実に食入すると薬剤がかかりにくくなるので、早期発見に努め、食入前及び若齢期の防除に努める。

3 ハスモンヨトウ

「ダイズ、アズキ」の項を参照のこと

参 考

I 近畿地方 1 か月予報（6月17日から7月16日までの天候見通し）

令和5年6月15日
大阪管区気象台発表

<予想される向こう1か月の天候>

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

向こう1か月の気温は、暖かい空気に覆われやすいため高いでしょう。特に、期間の前半は、かなり高くなる可能性があります。週別の気温は、1週目は高い確率60%です。2週目は高い確率60%です。3～4週目は平年並または高い確率ともに40%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率（%）>

	低い(少ない)	平年並	高い(多い)
気 温	10	30	60
降 水 量	40	30	30
日 照 時 間	30	30	40

病虫害防除所では上記の天候の1か月予報の表現を「向こう1か月の気温は平年比高く、降水量及び日照時間は平年並と予想されている。」としました。

II 用語の定義

1 半旬のとり方

第1半旬 第2半旬 第3半旬 第4半旬 第5半旬 第6半旬
各月の 1～5日 6～10日 11～15日 16～20日 21～25日 26～最終日

2 発生量 — — — 病虫害の発生程度と広がり両面を加味したものをいう。

3 平年値 — — — 原則として過去10か年の平均とする。
データが10年に満たない場合（5～9年）は例年値とする。

4 平年値との比較

1) 時期

平年並	平年値を中心として前後2日以内
やや早い	平年値より3～5日早い
やや遅い	平年値より3～5日遅い
早い	平年値より6日以上早い
遅い	平年値より6日以上遅い

2) 量（発生量、発生面積等）

平年並	平年値並の発生で10年間に4回は発生する程度の普通の量
やや多い	「平年並」より発生が多く、10年間に2回程度の頻度で発生する量
やや少ない	「平年並」より発生が少なく、10年間に2回程度の頻度で発生する量
多い	「やや多い」より多く、10年間に1回程度しか発生しない量
少ない	「やや少ない」より少なく、10年間に1回程度しか発生しない量

Ⅲ 予報本文の見方

1 チャノコカクモンハマキ

予報内容 発生量：山城 平年比やや多い（前年比やや多い）
丹波 平年並（前年並）
丹後 例年並（前年並）

- ・「予報内容」は、今後の病虫害発生状況や発生時期の予測を平年比で示しています。
- ・平年比の見方は、「Ⅱ 用語の定義、4 平年値との比較」を参照してください。
- ・（ ）内の前年比は予想月の前年の発生量（時期）との比較です。
- ・必要に応じて地域別に示します。

予報の根拠

- （1）前年10月の発生量は、山城、丹波、丹後で平年並の発生。
- （2）4月中旬現在、山城で平年比多く（+）、丹波、丹後で発生を認めていない（平年（例年）並）。

地域	項目	4月の調査結果	4月 平年値
山城	綴葉数(/㎡)	3.0	0.1
	幼虫数(/㎡)	0.5	0.0
	発生ほ場率(%)	22.7	3.7
丹波	綴葉数(/㎡)	0.0	0.5
	幼虫数(/㎡)	0.0	0.0
	発生ほ場率(%)	0.0	11.7
丹後	綴葉数(/㎡)	0.0	0.0
	幼虫数(/㎡)	0.0	0.0
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0

- ・「予報の根拠」として直近の巡回調査のデータの中で主だったものを示しています。平年値も記載しているので、防除等の目安としてください。

- （3）4月中旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は、宇治で平年比少ない（-）。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- （1）幼虫で越冬し、春に羽化した成虫が発生源となるので、前年秋に多発した園では注意する。
- （2）通常、第1回目のふ化期は5月末～6月始めで、4回世代を繰り返す。
- （3）ふ化した幼虫は成長すると、葉を綴って食害するようになり、薬剤がかかりにくくなるので、ふ化直後の若齢幼虫期の防除が効果的である。

- ・「予報の根拠」は、巡回調査の結果、天候、フェロモントラップや予察灯への誘殺状況、指導機関からの情報等、「予報内容」で示した発生量や発生時期の予測の根拠となった事項を記載しています。
- ・文中の（-）、（+）は、予測される発生量に影響を及ぼすと考えられるもので、（-）の場合発生が少なくなると考えられる要因、（+）は発生量が多くなると考えられる要因を示しています。

- ・「発生生態及び防除上注意すべき事項」は、当該病虫害の生態、薬剤防除や耕種的防除方法の留意事項、要防除水準等を示しています。

※病虫害防除については、病虫害防除所・最寄りの農業改良普及センター又は農協にご相談ください。

詳しい農薬情報は、農林水産省ホームページの「農薬コーナー」の「農薬情報」をご覧ください。

ホームページアドレス http://www.maff.go.jp/j/nouyaku/n_info/index.html

農業改良普及センター 電話番号一覧		
・京都乙訓	農業改良普及センター	075-315-2906
・山城北	農業改良普及センター	0774-62-8686
・山城南	農業改良普及センター	0774-72-0237
・南丹	農業改良普及センター	0771-62-0665
・中丹東	農業改良普及センター	0773-42-2255
・中丹西	農業改良普及センター	0773-22-4901
・丹後	農業改良普及センター	0772-62-4308

京都府病虫害防除所

〒621-0806 京都府亀岡市余部町和久成9

TEL 0771-23-9512

FAX 0771-23-6539

－農薬の使用にあたっては使用基準を遵守すること－