関係各位

京都府病害虫防除所長(公印省略)

病害虫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。

病害虫発生予報第6号(8月)

予報の概要

		I
作物名	病害虫名	予想発生量
		〈平年比((前年比)〉
	いもち病(穂いもち)	やや少 (やや少)
	紋枯病	並 (やや多)
	セジロウンカ	多 (多)
イネ	トビイロウンカ	やや多 (やや多)
	ツマグロヨコバイ	やや多 (多)
	斑点米カメムシ類	多 (多)
	コブノメイガ	やや多 (やや多)
	吸実性カメムシ類	やや多 (並)
黒大豆	サヤムシガ類	並 (やや多)
	ハスモンヨトウ	並 (やや少)
	ハダニ類	並 (並)
アズキ	ハスモンヨトウ	並 (やや少)
	ハダニ類	並 (並)
ナシ	黒斑病	やや多 (並)
	ハダニ類	並 (やや多)
ブドウ	べと病	やや少 (やや少)
カキ	炭疽病	並 (並)
	うどんこ病	やや少 (並)
カンキツ	ハダニ類	並 (並)
果樹全般	カメムシ類	多 (多)
	炭疽病	山城:少(少)
		丹波:並(やや多)
		丹後: やや多 (多)
チャ	もち病	山城:並(並)
		丹波:並(並)
		丹後:並(並)
-		

作物名	病害虫名	予想発生量
		<平年比((前年比)>
	チャノコカクモンハマキ	山城:やや多(並)
		丹波:並(やや少)
		丹後: やや多 (やや多)
	チャノホソガ	山城:やや少(やや少)
		丹波:やや少(少)
		丹後:並(並)
チャ	カンザワハダニ	山城:やや少(やや少)
		丹波:並(やや少)
		丹後: やや多 (やや多)
	チャノミドリヒメヨコッイ	山城: やや多 (多)
		丹波:並(やや多)
		丹後: やや多 (やや多)
	チャノキイロアザミウマ	山城:並(やや多)
		丹波:やや少(並)
		丹後:やや少(やや少)
	うどんこ病	やや少 (並)
果菜類	ハモグリバエ類	並 (やや多)
	アザミウマ類	並(やや多)
	べと病	やや少 (やや少)
キュウリ	褐斑病	並 (並)
	炭疽病	やや少 (やや少)
	斑点細菌病	並 (並)
	ネギアザミウマ	やや少 (並)
ネギ	ネギハモグリバエ	並 (やや多)
	シロイチモジョトウ	やや多 (やや多)
野菜全般	ハダニ類	やや多 (並)
	ハスモンヨトウ	並 (並)

※平年とは過去10年の平均である。

農作物病害虫情報サービス

ホームページ

https://www.pref.kyoto.jp/byogai/



23

24

予報本文

イネ

いもち病(穂いもち)

発生量:平年比やや少ない(前年比やや少ない) 予報内容

予報の根拠

7月中旬現在、葉いもちの発生量は山城では平年並、南丹、中丹及び丹後では平年比やや少なく、全体では平年比やや少ない(-)。 (1)

	項目	本年	平年値
山城	発生ほ場率(%)	16.7	28.3
	発病株率(%)	2.7	5.3
	発病度	0.7	1.9
南丹	発生ほ場率(%)	37.5	31.1
	発病株率(%)	4.0	13.2
	発病度	1.0	3.6
中丹	発生ほ場率(%)	16.7	25.0
	発病株率(%)	0.0	6.5
	発病度	0.0	1.9
丹後	発生ほ場率(%)	0.0	10.0
	発病株率(%)	0.0	2.1
	発病度	0.0	0.5
京都府	発生ほ場率(%)	13.8	22.3
	発病株率(%)	1.6	7.0
	発病度	0.4	2.0

- (2) いもち病発生予察システム(BLASTAM)では、6月下旬から広範囲で感染好適条件あるいは感染準好適条件を記録した。最近では、7月15日には美山と園部で、7月16日には間人、宮津及び舞鶴で感染好適条件を記録した(+)。(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)上位葉へ進展した葉いもちの病斑は、穂いもちの重要な伝染源となる。 (2)穂ばらみから出穂後約3週間に、日照時間が少なく多雨多湿であると発生が多
- コシヒカリなど発病しやすい品種や、すでに葉いもちが多発している田、山間 部などでは特に注意し、防除適期に薬剤防除を実施する。
- (4) 粒剤は種類により施用時期が決まっているので、適期に施用する。 (5) カメムシとの同時防除剤を使用する場合は、出穂直前から穂揃期に散布する。

紋枯病 2

予報内容 発生量:平年並(前年比やや多い)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。

	項目	本年	平年値
山城	発生ほ場率(%)	0.0	5.0
	発病株率(%)	0.0	0.3
	発病度	0.0	0.1
南丹	発生ほ場率(%)	0.0	2.2
	発病株率(%)	0.0	0.1
	発病度	0.0	0.1
中丹	発生ほ場率(%)	0.0	5.0
	発病株率(%)	0.0	0.4
	発病度	0.0	0.1
丹後	発生ほ場率(%)	0.0	1.1
	発病株率(%)	0.0	0.0
	発病度	0.0	0.0
京都府	発生ほ場率(%)	0.0	3.0
	発病株率(%)	0.0	0.2
	発病度	0.0	0.1

(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ほぼ平年並と 予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 分げ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:平年比多い(前年比多い)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、本田見取り調査での発生量は平年比多く、本田すくい取り調査でも平年比多い発生(+)。

	本年	平年値
発生ほ場率(%)	86.2	46.7
虫数(頭)	27.1	4.0

※本田25株見取り調査。

	本年	平年値
発生ほ場率(%)	56.7	21.3
虫数(頭)	4.9	0.6

※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)海外からの飛来害虫である。
- (2)成幼虫とも吸汁加害するので、株当り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 トビイロウンカ

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) 7月17日現在、予察灯(60W)への誘殺を認めていない(平年並)。
- (2) 7月中旬の巡回調査では、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	0.0
虫数(頭)	0.0	0.0

※本田25株見取り調査。

(3)日本植物防疫協会の海外飛来性害虫飛来予測システム※によると、本年は本府 への飛来に適した気象条件が6月以降10回出現しています(+)。

月	飛来予測日
6月	23日、24日、25日、28日、31日
7月	2日、4日、5日、11日、19日

海外飛来性害虫 飛来予測システム(日本植物防疫協会)による

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1)海外からの飛来害虫であり、**今後発表される病害虫発生予察情報に注意する**。 (2)多発すると坪枯れ等の被害を起こす。
- (3)株当たり5頭以上もしくは短翅虫を10株当たり2頭以上認めた場合は、直ちに防除する。この場合、薬剤が株元に十分かかるよう散布する。

ツマグロヨコバイ 5

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)7月中旬現在の発生量は、本田見取り調査では平年並、本田すくい取り調査で は平年比やや多い発生(+)。

項目	本年	平年値
発生ほ場率(%)	24.1	26.0
虫数(頭)	0.9	1.5

※本田25株見取り調査。

項目	本年	平年値
発生ほ場率(%)	16.7	13.3
虫数(頭)	0.8	0.6

[※]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) 穂ばらみ期から出穂期に高密度であると吸汁による被害が生じる。また、排泄 物により、すす病が発生する。

斑点米カメムシ類 6

予報内容 発生量:平年比多い(前年比多い)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、本田での発生量は平年比やや多く(+)、畦畔雑草では平年並。

	項目	本年	平年値
本田	発生ほ場率(%)	23.3	17.3
	虫数(頭)	1.2	0.4
畦畔	発生ほ場率(%)	50.0	52.7
	虫数(頭)	5.8	8.3

^{※20}回すくい取り調査。

(2) アカスジカスミカメの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市で平年並、亀 岡市で平年比やや多く(+)、京丹後市で平年比やや少ない(-)。全体では、 平年並。

場所	本年	平年値
京田辺市	2	6.0
亀岡市	138	70.4
京丹後市	37	83.3

※6月第1半旬~7月第3半旬までの合計誘殺虫数(頭)。

(4) 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、京田辺市で平年比少なく(-)、亀岡市で平年比やや多く(+)、京丹後市で平年比少ない

_ ` , 0		
場所	本年	平年値
京田辺市	5	20.6
亀岡市	39	34.2
京丹後市	8	36.9

※6月第1半旬~7月第3半旬までの合計誘殺虫数(頭)。

(5) ミナミアオカメムシの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市で平年比多く (+)、亀岡市で平年比やや多く(+)、京丹後市では誘殺を認めていない(平 年並)。予察灯(BL)への誘殺数は、京田辺市で平年比やや多く(+)、亀岡 市で平年比多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。

_60W		
場所	本年	平年値
京田辺市	9	2.2
亀岡市	4	1.4
京丹後市	0	0.0

※6月第1半旬~7月第3半旬までの合計誘殺虫数(頭)。

BL		
場所	本年	平年値
京田辺市	19	6.8
亀岡市	10	0.1
京丹後市	0	0.0

※6月第1半旬~7月第3半旬までの合計誘殺虫数(頭)。

(6) イネカメムシの予察灯(60W)への誘殺数は、京田辺市及び京丹後市で平年 比多く、亀岡市で平年比やや多い(+)。

60W		
場所	本年	平年値
京田辺市	10	0.1
亀岡市	19	5.5
京丹後市	2	0.0

※6月第1半旬~7月第3半旬までの合計誘殺虫数(頭)。

(7)向こう1か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) 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。
- (2) 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、刈取り時期が遅れると逆効果になるので注意する。
- (3)薬剤防除を行う場合、粉剤や液剤では穂揃期と傾穂期の2回防除(共同、一斉)が有効である。また、粒剤では種類により施用時期が決まっているので、適期に施用する。
- (4) 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。
- (5)近年、イネカメムシの発生量が増加している。他の斑点米カメムシ類と異なり、出穂期に水稲の籾の基部を吸汁して不稔籾を生じさせ、穂が充実せず直立する。そのため、イネカメムシが多発している場合は、穂揃い期以降ではなく出穂期から防除することが重要である。また、穂揃期以降に加害されると籾の基部が変色した斑点米を生じ、等級格下げの原因となる。

詳細は、令和6年7月24日付け「病害虫発生予察注意報第2号」 https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/chuui2024_02.pdfを 参照のこと。

フ コブノメイガ

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) 7月中旬現在、巡回調査では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	11.0
食害葉率(%)	0.00	0.02

※本田25株見取り調査。

(2) 7月中旬に地域の一部で発生を認めていると普及センターから報告があった (+)。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1)海外からの飛来害虫である。
- (2) 晩植・多肥田やこれらの水口付近、生育の遅いイネに集中飛来するので注意する。
- ※今後注意すべきその他の病害虫等はp20を参照

黒大豆

1 吸実性カメムシ類

予報内容 発生量:平年比やや多い(前年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、巡回調査において発生を認めていない(平年並)。

項目	本年	平年値
寄生株率(%)	0.0	0.1
虫数(頭/25株)	0.0	0.01

(2) 7月第3半旬現在、予察灯(60W)への誘殺数は、アオクサカメムシは、京田辺市及び京丹後市で誘殺を認めず(平年並)、亀岡市で平年比多い(+)。イチモンジカメムシは、京田辺市で平年比やや多く、亀岡市で平年並、京丹後市で平年比多い(+)。ミナミアオカメムシは、京田辺市で平年比多く、亀岡市で平年比やや多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。

種類	場所	項目	本年	平年値
	京田辺市		0	0. 3
アオクサカメムシ	亀岡市	誘殺数(頭)	2	0.3
	京丹後市		0	0. 1
	京田辺市		2	0. 6
イチモンジカメムシ	亀岡市	誘殺数(頭)	2	2. 0
	京丹後市		13	0. 4
	京田辺市		9	2. 1
ミナミアオカメムシ	亀岡市	誘殺数(頭)	4	1.3
	京丹後市		0	0.0

*誘殺数(頭):6月第4半旬~7月第3半旬の合計値

(3) 7月第3半旬現在、予察灯(BL)への誘殺数は、イチモンジカメムシは、京田辺市で平年並、亀岡市で平年比やや多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。ミナミアオカメムシは、京田辺市でやや多く、亀岡市で平年比多く(+)、京丹後市で誘殺を認めていない(平年並)。

	場所	項目	本年	平年値
	京田辺市	誘殺数 (頭)	2	2. 5
イチモンジカメムシ	亀岡市	誘殺数 (頭)	4	1.5
	京丹後市	誘殺数 (頭)	0	0. 9
	京田辺市	誘殺数 (頭)	18	6. 2
ミナミアオカメムシ	亀岡市	誘殺数(頭)	10	0. 1
	京丹後市	誘殺数 (頭)	0	0. 0

*誘殺数(頭):6月第4半旬~7月第3半旬の合計値

(4) 7月第3半旬現在、イチモンジカメムシのフェロモントラップへの誘殺数は亀岡市で例年比多い(+)。

場所	項目	本年	例年值
亀岡市	誘殺数(頭)	11. 7	3. 5

- *誘殺数(頭):6月第4半旬~7月第3半旬の合計値
- (5) 7月第3半旬現在、ホソヘリカメムシのフェロモントラップへの誘殺数は、京田辺市で例年並、亀岡市で平年比多く、京丹後市で例年比多い(+)。

場所	項目	本年	平年値(例年値)
京田辺市	誘殺数(頭)	23. 4	(24. 1)
亀岡市	誘殺数(頭)	64. 4	13. 5
京丹後市	誘殺数(頭)	212. 0	(28. 3)

- *誘殺数(頭):6月第4半旬~7月第3半旬の合計値
- (6) 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) 吸実性カメムシ類には、ミナミアオカメムシ、アオクサカメムシ、イチモンジカメムシ、ホソヘリカメムシ、ブチヒゲカメムシ等がいる。
- (2) クズやレンゲ等の雑草が自生する場所は好適な発生地となりやすく、このよう な場所が周辺にあるほ場は被害を受けやすい。
- (3) 開花期直前から着莢期に成虫が飛来し、吸汁や産卵をする。成虫は好適な餌がある場所を求めて移動するが、幼虫はそのまま滞在し、黄熟期まで加害し続けるため、薬剤散布は着莢期から10日間隔で2~3回実施する。

2 サヤムシガ類

予報内容 発生量:平年並(前年比やや多い)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生量は平年比やや少ない(-)。

項目	本年	平年値
寄生株率(%)	1.5	2.6
寄生数(虫数/25株)	0.4	0.7
· 被害株率(%)	3.5	8.1
被害数(箇所数/25株)	0.9	2.7

(2)向こう1か月の気温は平均比高く(+)、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) 年3~4回発生する。ダイズでは、7月下旬~8月中旬に第2世代幼虫が新芽を、8月下旬~9月に第3世代幼虫が莢を加害する。第2世代の被害が大きい。

3 ハスモンヨトウ

予報内容 発生量:平年並(前年比やや少ない)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。

項目	本年	平年値
寄生株率(%)	0.0	0.1
虫数(頭/25株)	0.0	0.01
白変葉数(箇所数/10a)	0.0	0.06

(2) 7月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市、亀岡市及び京 丹後市で平年比やや少ない(-)。

場所	項目	本年	平年値
京田辺市	誘殺数 (頭)	76. 7	121. 1
亀岡市	誘殺数 (頭)	81.0	169. 0
京丹後市	誘殺数 (頭)	59. 1	175. 9

^{*}誘殺数(頭):7月第4半旬~8月第3半旬の合計値

(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) 発生は10月下旬頃まで続く。発生量は9月上中旬に最も多くなる。
- (2)成虫は葉裏に数百個の卵を塊状に産みつける。卵塊は綿毛状のもので覆われ、卵粒は見えにくくなっている。ふ化した幼虫は若齢期(1~2齢)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て見えることから白変葉と呼ばれ、発生初期の目安となる。
- (3)齢が進んだ幼虫は周囲に分散し、かつ、薬剤の効力が著しく低下するので、ほ場を見回り白変葉の早期発見に努め、幼虫分散前の白変葉を取り除くとともに、薬剤散布を行い、初期防除に努める。

4 ハダニ類

予報内容 発生量:平年並(前年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生を認めていない(平年比やや少(-))。

項目	本年	平年値
寄生株率(%)	0.0	0.5
虫数(頭/25株)	0.0	0.5

^{*} 虫数は1株1小葉を計数

(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) 晴天で高温乾燥が続くと多発しやすくなる。特に7~8月の発生が多い。
- (2) 増殖が速く、高密度になってからでは防除効果が劣るので、初期防除に努める。

アズキ

1 ハスモンヨトウ

黒大豆の項参照。なお、**ダイズに比べ白変葉が見つけにくいので注意する。**

2 ハダニ類

黒大豆の項参照。

※ 今後注意すべきその他の病害虫等は p 21 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(前年並)

予報の根拠

(1) 7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(%)	10.8	7.7
発生ほ場率(%)	100.0	80.3

(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)収穫期に降雨が多い年は、袋掛けした果実でも、袋の口から雨水とともに分生子が流れ込み、発病することがある。
- (2) 夏から秋にかけての葉での発生は、枝病斑や短果枝の病芽の発生を招き、翌年の感染源になる。落葉した発病葉も翌年の感染源になるので、防除を徹底する。 特に、若い葉や枝のある徒長枝が発病しやすいので、薬剤散布は棚上の徒長枝に も薬液が掛かるように丁寧に行う。

2 ブドウ べと病

予報内容 発生量:平年比やや少ない(前年比やや少ない)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生量は平年比やや少ない(-)。

項目	本年	平年値
発病葉率(%)	0.3	3.3
発生ほ場率(%)	16.7	41.7

(2)向こう1か月の気温は平年比高く(一)、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)本病の発生適温は22~25℃である。雨が多く、気温が低めに経過する冷夏の年は多発しやすい。

3 カキ 炭疽病

予報内容 発生量:平年並(前年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生を認めていない(平年並)。

項目	本年	平年値	
発病果率(%)	0.0	0.0	
発生ほ場率(%)	0.0	0.0	

(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) カキノヘタムシガ、ハマキムシなどの食害部から発病することが多いので害虫 防除を徹底する。

4 カキ うどんこ病

予報内容 発生量:平年比やや少ない(前年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生量は平年比やや少ない(-)。

項目	本年	平年値
発病葉率(%)	10.7	28.8
発生ほ場率(%)	100.0	100.0

(2)向こう1か月の気温は平年比高く(一)、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) 本病の発生適温は 15~25℃である。 8 月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。
- (2) 8月下旬頃から発病した葉の裏側には、白い菌叢が見られる。

5 果樹全般 カメムシ類

予報内容 発生量:平年比多い(前年比多い)

予報の根拠

(1)7月中旬現在、ナシ及びカキで被害果率は平年比多い(+)。

作物	項目	本年	平年値
ナシ	被害果率(%)	10.0	0.0
カキ		1. 3	0. 2

(2) 7月第3旬現在、予察灯(BL)へのチャバネアオカメムシの誘殺数は京田辺市、 亀岡市及び京丹後市で平年比多い(+)。

_			
	場所	本年	平年値
Ī	京田辺市	509	116. 9
	亀岡市	204	11.8
	京丹後市	1024	70. 1

※誘殺数:6月第4半旬~7月第3半旬の合計値

(3) 7月第3旬現在、フェロモントラップへのチャバネアオカメムシの誘殺数は京田辺市、亀岡市及び京丹後市で平年比多い(+)。

場所	本年	平年值
京田辺市	301.6	36. 7
亀岡市	955. 1	92. 4
京丹後市	56. 4	13. 3

※誘殺数:6月第4半旬~7月第3半旬の合計値

(4) 7月第3半旬現在、予察灯(BL)へのクサギカメムシの誘殺数は京田辺市、亀岡市及び京丹後市で平年比多い(+)。

場所	本年	平年値
京田辺市	19	3. 6
亀岡市	14	1.3
京丹後市	328	5. 6

※誘殺数:6月第4半旬~7月第3半旬の合計値

(5) 7月第3半旬現在、予察灯(BL)へのツヤアオカメムシの誘殺数は京田辺市、亀 岡市及び京丹後市で平年比多い(+)。

場所	本年	平年値
京田辺市	45	6.8
亀岡市	7	1.3
京丹後市	95	15. 9

※誘殺数:6月第4半旬~7月第3半旬の合計値

(6) 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) カキの被害は 7 月中旬以降に発生することが多い。 8 月中下旬までに加害され た果実の多くは落果する。
- (2) カメムシ類は局地的に発生し被害をもたらすこともあるので、園内外の成虫発 生状況をこまめに観察し、発生を認めたら早めに防除すること。特に、山林等の 隣接園では注意が必要となる。
- (3)収穫期が近い果樹は、他の病害虫防除も含めて、農薬の使用にあたっては使用 基準(特に収穫前日数)を厳守する。
- (4) 合成ピレスロイド剤の連用は、ハダニ類やカイガラムシ類が多発する恐れがあ るので避ける。

詳細は、令和6年7月24日付け「病害虫発生予察注意報第3号」 https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/chuui2024_03.pdf を参照のこと。

ナシ・カンキツ ハダニ類

平年並 (前年比やや多い) 発生量:ナシ 予報内容

カンキツ 平年並 (前年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生量はナシ及びカンキツで平年比やや少ない(-)。

作物	項目	本年	平年値
ナ シ	寄生葉率(%)	0.3	5.8
, ,	発生ほ場率(%)	10.0	33.6
カンキツ	寄生葉率(%)	0.7	16.6
カンヤウ 	発生ほ場率(%)	33.3	60.0

(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) 晴天が続くと多発しやすいので、園をよく見回り、発生を認めた場合には薬剤 散布を行う。
- (2)年間世代数が多く、薬剤抵抗性がつきやすいので、同一系統の薬剤は連用しな V10

チャ

1 炭疽病

予報内容 発生量:山城 平年比少ない (前年比少ない)

> 丹 波 平年並 (前年比やや多い)

丹 後 平年比やや多い(前年比多い)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在の発生量は、山城で発生を認めておらず(平年比少ない(-))、 丹波で平年並、丹後では平年比やや多い(+)。

地域	項目	本年	平年値
 山城	発病葉数(㎡当たり)	0.0	0.8
	発生ほ場率 (%)	0.0	23. 9
丹波	発病葉数(㎡当たり)	15. 5	6.8
	発生ほ場率 (%)	66. 7	59. 3
	発病葉数(㎡当たり)	4. 8	1. 3
开 饭	発生ほ場率 (%)	50. 0	36. 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) 伝染源は、摘採されずに残った前茶期の病葉である。
- (2) 本病が感染するのは新葉に限られ、新芽伸育期に降雨が続くと発生が多くなる。
- (3) 防除適期は、夏秋茶芽の第1~2葉展葉期である。

2 もち病

予報内容 発生量:山城 平年並(前年並)

丹波 平年並 (前年並) 丹後 平年並 (前年並)

予報の根拠

(1)7月中旬現在、山城、丹波及び丹後で発生を認めておらず(平年並)。

地域	項目	本年	平年値
山城	発病葉数(㎡当たり)	0.0	1.8
	発生ほ場率 (%)	0. 0	5. 2
丹波	発病葉数(㎡当たり)	0.0	0. 0
开放	発生ほ場率(%)	0. 0	0. 0
	発病葉数(㎡当たり)	0.0	0. 1
力伎	発生ほ場率(%)	0. 0	3. 3

(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)病斑上に形成された担子胞子が風雨で飛散し、新芽に感染する。
- (2) 山間地で発生が多い。
- (3) 防除適期は、新芽伸育期である。

3 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 (前年並)

丹波 平年並(前年比やや少ない)

丹後 平年比やや多い(前年比やや多い)

発生時期:次世代幼虫ふ化期

山城 8月第1半旬~8月3半旬(平年比やや早い)

丹波8月第2半旬~8月4半旬(平年並)丹後8月第1半旬~8月3半旬(平年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生量は山城及び丹後で平年比やや多く (+)、丹波では平年 並。

地域	項目	本年	平年値
	綴葉数(㎡当たり)	1. 5	0. 5
山城	幼虫・蛹数(㎡当たり)	0.6	0. 2
	発生ほ場率(%)	62. 5	12. 5
	綴葉数(㎡当たり)	1.0	3.8
丹波	幼虫・蛹数(㎡当たり)	0.8	1. 7
	発生ほ場率(%)	33. 3	40.8
	綴葉数(㎡当たり)	0. 5	0. 7
丹後	幼虫・蛹数(㎡当たり)	0.0	0. 3
	発生ほ場率(%)	25. 0	8. 3

(2) フェロモントラップへの誘殺数は宇治市及び綾部市で平年比やや少なく (一)、京丹後市では平年比やや多い(+)。

場所	項目	本年	平年値
宇治市	誘殺数(頭)	142. 5	273. 2
綾部市	誘殺数(頭)	227. 5	486. 4
京丹後市	誘殺数(頭)	92. 6	55. 3

※誘殺数(頭):6月第4半旬~7月第3半旬計

(3) フェロモントラップへの誘殺盛期は宇治市で平年比やや早く、綾部市及び京丹 後市で平年並。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 通常、年4回世代を繰り返し、第2世代成虫が7月下旬~8月上中旬に発生し 産卵する。
- (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。

4 チャノホソガ

予報内容 発生量:山城 平年比やや少ない (前年比やや少ない)

> 平年比やや少ない(前年比少ない) 丹 波

丹 後 平年並 (前年並)

発生時期:次世代幼虫ふ化期

8月第3半旬~8月第4半旬(平年比やや早い) 山城

丹 波 8月第5半旬~9月第1半旬(平年比遅い) 丹後 8月第6半旬~9月第2半旬(平年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、幼虫の発生量は山城、丹波及び丹後で平年並。

地域	項目	本年	平年値
	寄生芽率(%)	1. 3	1. 5
山城	巻葉数(㎡当たり)	0.0	0.4
	発生ほ場率(%)	12. 5	22. 1
	寄生芽率(%)	0. 3	3. 7
丹波	巻葉数(㎡当たり)	0.0	0.3
	発生ほ場率(%)	16. 7	29. 4
	寄生芽率(%)	1.0	10. 0
丹後	巻葉数(㎡当たり)	1. 5	1.8
	発生ほ場率(%)	50. 0	62. 5

(2) フェロモントラップへの誘殺数は宇治市及び綾部市で平年比少なく(-)、京 丹後市では平年並。

場所	項目	本年	平年値
宇治市	誘殺数 (頭)	411.2	1042.8
綾部市	誘殺数(頭)	609.9	2291.4
京丹後市	誘殺数 (頭)	766.0	1299.2

※誘殺数(頭):6月第4半旬~7月第3半旬計

(3) フェロモントラップへの誘殺盛期は宇治市で平年比やや早く、綾部市で平年比 遅く、京丹後市では平年並。

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。 (3) 弧状仕立て園の防除適期は、夏秋茶芽の第2葉開葉期である。

カンザワハダニ 5

予報内容 発生量:山城 平年比やや少ない (前年比やや少ない)

> 丹波 平年並 (前年比やや少ない)

丹後 平年比やや多い (前年比やや多い)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生量は山城で平年比少なく (一)、丹波で平年並、丹後では 平年比やや多い(+)。

地域	項目	本年	平年値
	寄生芽率(%)	0. 3	2. 2
山城	寄生虫数(100葉当たり)	0. 5	4. 3
	発生ほ場率(%)	13. 6	35. 7
	寄生芽率(%)	0. 7	1. 2
丹波	寄生虫数(100葉当たり)	1.0	2. 8
	発生ほ場率(%)	16. 7	27. 3
	寄生芽率(%)	2. 5	1. 3
丹後	寄生虫数(100葉当たり)	18. 0	5. 4
	発生ほ場率(%)	25. 0	31. 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

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) **晴天が続くと多発しやすい**ので注意する。
- (2)℃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。

チャノミドリヒメヨコバイ

発生量:山城 予報内容 平年比やや多い(前年比多い)

> 平年並 (前年比やや多い) 丹波

平年比やや多い (前年比やや多い) 丹後

予報の根拠

7月中旬現在、発生量は山城及び丹後で平年比やや多く(+)、丹波では平 (1)年並。

地域	項目	本年	平年値
 山城	寄生・被害芽率(%)	10.8	6. 6
	発生ほ場率 (%)	81. 3	55. 7
丹波	寄生·被害芽率(%)	3. 3	6. 4
	発生ほ場率 (%)	66. 7	49. 0
 丹後	寄生・被害芽率(%)	36. 0	5. 7
开 接	発生ほ場率(%)	100. 0	58. 3

(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) 主に新梢を加害し、新芽の被害症状は黄化、萎縮、葉先の褐変、黒変等であ
- (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。

チャノキイロアザミウマ

平年並 (前年比やや多い) 予報内容 発生量:山城

> 丹波 平年比やや少ない(前年並)

丹後 平年比やや少ない(前年比やや少ない)

予報の根拠

(1)7月中旬現在、発生量は山城で平年並、丹波及び丹後では平年比やや少ない (-) $_{\circ}$

地域	項目	本年	平年値
山城	寄生・被害芽率(%)	15. 1	26. 6
山坝	発生ほ場率(%)	93. 8	93. 6
————— 丹波	寄生・被害芽率(%)	1. 3	6. 5
力波	発生ほ場率(%)	50. 0	56. 5
可丝	寄生・被害芽率(%)	16. 0	17. 3
丹後	発生ほ場率(%)	75. 0	80.0

(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) 主に二番茶以後に増加し、夏秋茶芽を吸汁加害する。 (2) 多雨により発生は減少するが、生息密度が高い場合は注意する
- (3)発生の多い園では、夏秋茶芽の萌芽期と第1葉開葉期に2回防除を行うと効果 が高い。
- (4) 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。

※ 今後注意すべきその他の病害虫等はp21を参照

野菜

うどんこ病 果菜類

予報内容 発生量:平年比やや少ない(前年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在の発生量は、キュウリでは平年並、ナスでは発生を認めていない (平年比少(一))。

作物	項 目	本 年	平年値
キュウリ	発病株率(%)	0.8	4.6
ナ ス	発病株率(%)	0.0	5.0

(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) 気温20℃前後、比較的低い湿度で多発する。
- (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) 窒素肥料の過用を避け、茎葉が繁茂し過ぎないようにする。
- (4) トウガラシ類では、ハダニ類による被害との判別が難しいので、被害葉を十分 に観察する。
- (5) 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。

2 キュウリ べと病

予報内容 発生量:平年比やや少ない(前年比やや少ない)

予報の根拠

(1)7月中旬現在、発生量は平年並。

項目	本 年	平年値
発病葉率(%)	18.0	19.0
発病株率(%)	22.4	29.8

(2) 向こう 1 か月の気温は平年比高く (一)、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。

3 キュウリ 褐斑病

予報内容 発生量:平年並(前年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、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	5.1
発病株率(%)	0.0	6.5

(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) 発病適温は25~30℃で、高温多湿条件下で多発する。
- (2) 一度発生したほ場では、毎年発生がみられることが多い。
- (3) 施設栽培では換気を十分に行い、かん水も過多にならないようにし、高温多湿に注意する。
- (4) 窒素質肥料の過多は耐病性を低下させ、一方、肥料切れや成り疲れによる草勢 の衰えは発病を助長するので、適正な肥培管理に努める。
- (5)被害葉上の胞子は乾燥状態では相当長く生存するので、被害葉は土中深く埋めるか焼却処分する。

4 キュウリ 炭疽病

予報内容

発生量:平年比やや少ない(前年比やや少ない)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生量は平年並。

項目	本 年	平年値
発病葉率(%)	0.8	2.7
発病株率(%)	3.2	6.1

(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) 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、被害作物の残さ、資材等が伝染源となる。
- (3) 窒素質肥料の多用は発病を助長するので注意する。

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) 7月中旬現在、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	7.0
発病株率(%)	0.0	8.6

(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)降雨等により病原細菌が飛散し、果実及び葉の気孔等から入って発病する場合 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) 7月中旬現在の発生量は、キュウリでは平年並、ナスでは平年比やや多い (+)。

作物	項目	本 年	平年値
キュウリ	寄生虫数(頭/葉)	0.02	0.29
キュワリ	寄生葉率(%)	1.2	5.6
—	寄生虫数(頭/葉)	1.29	0.99
ナス	寄生葉率(%)	13.6	6.1

(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ほぼ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)薬剤が葉裏や生長点にかかるよう丁寧に散布する。
- (3)薬剤に対する抵抗性が生じやすいので注意する。
- (4) 雨よけ栽培では発生しやすいので十分注意し、発生初期の防除を行う。
- (5) ハウス内及びほ場周辺の除草を徹底する。

7 果菜類 ハモグリバエ類

予報内容 発生量:平年並(前年比やや多い)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、キュウリ及びナスでの発生量は平年並。

作物	項目	本 年	平年値
+ bu	被害株率(%)	1.6	6.5
キュウリ	発生ほ場率(%)	20.0	36.7
ナス	被害株率(%)	1.4	2.1
	発生ほ場率(%)	28.6	16.6

(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) トマトハモグリバエは、8月以降多発する傾向がある。
- (2) 苗からの持ち込みを防ぎ、被害植物の残さは土中に埋めて処分する。施設栽培では、開口部に 0.8 mm 目合いの防虫ネットを張る。
- (3) 黄色粘着ロールをハウス周囲及び開口部に展張する。
- (4)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。

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) 7月中旬現在の発生量は、キュウリでは発生を認めず(平年比やや少(-))、 ナスの葉では平年比やや多く(+)、花では平年並。

作物	項目	本 年	平年値
キュウリ	寄生虫数(頭/葉)	0.000	0.609
+1·/·	寄生葉率(%)	0.0	13.8
	寄生虫数(頭/葉)	0.05	0.04
ナス -	寄生葉率(%)	3.3	2.3
, , –	寄生虫数(頭/花)	0.24	0.48
	寄生花率(%)	16.5	21.8

(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) 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

予報内容 発生量:平年比やや少ない(前年並)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在の発生量は小株で平年比やや少なく、大株で例年比少ない (-)。

株の種類*	項目	本年	平年値(例年値)
小株	被害株率(%)	48. 7	69. 5
	発生ほ場率(%)	100.0	96. 1
大株	被害株率(%)	48. 0	(78. 5)
	発生ほ場率(%)	80.0	(100.0)

*小株:葉長40cm未満、大株:葉長40cm以上

(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) 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、ネギえそ条斑病の原因となるアイリス黄斑ウイルス (Iris yellow spot virus: IYSV)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、残さは一箇所にまとめて積み上げ、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 ネギ ネギハモグリバエ

予報内容 発生量:平年並(前年比やや多い)

予報の根拠

(1) 7月中旬現在、発生量は小株では平年並、大株で例年並。

株の種類*	項目	本年	平年値(例年値)
小株	被害株率(%)	1. 3	11.0
	発生ほ場率(%)	33. 3	30. 8
大株	被害株率(%)	0.8	(9.3)
	発生ほ場率(%)	20.0	(39. 5)

*小株:葉長40cm未満、大株:葉長40cm以上

(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) 幼虫が葉肉部分を加害し、白い筋状の食害痕を残す。
- (2)被害葉及び収穫残さが発生源となるので、残さは一箇所にまとめて積み上げ、 表面をビニルで被覆する等適切に処分する。
- (3) 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

11 ネギ シロイチモジョトウ

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) 7月中旬現在の発生量は、小株で平年比やや多く、大株で例年比やや多い (+)。

株の種類*	項目	本年	平年値(例年値)
	幼虫数(頭/株)	0.040	0.015
小株	寄生株率(%)	2.7	1.5
	発生ほ場率(%)	16.7	18.2
	幼虫数(頭/株)	0.008	(0.015)
大株	寄生株率(%)	8.0	(1.1)
	発生ほ場率(%)	40.0	(16.7)

*小株:葉長40cm未満、大株:葉長40cm以上。

(2) 7月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で例年並、亀岡市及び京丹後市で例年比少ない(-)。

場 所	本 年	例年值
京田辺市	36.6	(30.3)
亀 岡 市	15.9	(43.9)
京丹後市	24.0	(39.0)

※ 誘殺数(頭)は6月第4半旬~7月第3半旬の合計値 例年値 京田辺市:平成29~令和5年の平均値 亀岡市及び京丹後市:平成30~令和5年の平均値

(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) 本種は齢が進むと、薬剤の効力が低下するので、ほ場をこまめに観察して早期 発見に努め、若齢期の防除を徹底する。
- (2)被害葉及び収穫残さが本種の発生源となるので、残さは一箇所にまとめて積み上げ、表面をビニルで被覆する等適切に処分する。
- (3) 本種は寄主範囲が広く、ネギ以外に豆類、野菜類、花き類を加害するので注意する。

詳細は下記の資料を参照。

令和 4 年 7 月 2 7 日付け「病害虫発生予察注意報第 4 号」。

https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/chuui2022 04.pdf

技術資料「シロイチモジョトウに対する薬剤殺虫効果(2022年))」。

https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/shiroichimojiyotou2022.pdf

12 野菜全般 ハスモンヨトウ

予報内容 発生量:平年並(前年並)

予報の根拠

(1) 7月第3半旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は京田辺市、亀岡市及び、京丹後市で平年比やや少ない(-)。

場所	本 年	平年值
京田辺市	76.7	121.1
亀 岡 市	81.0	169.0
京丹後市	59.1	175.9

※ 誘殺数(頭)は6月第4半旬~7月第3半旬の合計値

(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

黒大豆の項参照。

※ 今後注意すべきその他の病害虫等は p 21 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 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)窒素肥料の多用を避けるほか、露や濡れ葉状態の時にはほ場に入らないなど

注意する。

2 ニカメイガ(ニカメイチュウ)

- (1)4月第1半旬~7月第3半旬までのフェロモントラップ誘殺数では、京田辺市で例年並、亀岡市で例年比やや多く、京丹後市では例年比多かった。
- (2)年2世代発生し、第1世代幼虫の発蛾最盛期は6月上~中旬、第2世代幼虫は8月中旬である。被害の主体は第2世代幼虫であるため、多発時には防除する。
- (3) もちや茎の太い品種の作付け田では発生しやすくなる。
- (4)野菜・チャ・イチジク等の栽培で稲わらを使用する地域では、発生しやすいので注意する。

3 イネアオムシ (フタオビコヤガ)

- (1) 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、また、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。

アズキ

1 アズキノメイガ、マメノメイガ、サヤムシガ類、オオタバコガ

発生すると被害が大きく、莢に食入すると防除が難しいので、開花始めから7~10日間隔で少なくとも2回は防除を行う。

モモ・ウメ

1 クビアカツヤカミキリ

サクラ、ウメ、モモ、等、主にバラ科の樹木を加害する侵入害虫で、京都府では令和6年7月に初めて確認された。現在生産園地での発生を確認していないが、今後生産園地への侵入が懸念される。

詳細は「侵入害虫クビアカツヤカミキリが府内で初確認されました!」

<u>https://www.pref.kyoto.jp/nosan/documents/r60723_kubiaka_nosan.pdf</u>を参照のこと。

チャ

1 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 キュウリ退緑黄化病、キュウリ黄化病、CABYV

いずれもウイルスによる病害で、退緑黄化病及び黄化病では葉に退緑及び黄化症状を示して減収し、CABYV(和名未定)では中位葉の半分程度に退緑及び黄化症状が発生して減収する。いずれもキュウリ以外のウリ科作物でも発生する。媒介は、退緑黄化病ではタバココナジラミにより、黄化病ではオンシツコナジラミによる。CABYVの媒介虫は不明であるが、海外ではアブラムシ類とされている。

詳細は下記の特殊報を参照。

キュウリ退緑黄化病:令和5年12月26日付け「発生予察特殊報第2号」。https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/tokusyu2023_02.pdf キュウリ黄化病:令和6年4月24日付け「発生予察特殊報第2号」。https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/tokusyu2024_02.pdf CABYV:令和6年2月1日付け「発生予察特殊報第1号」。https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/tokusyu2024_01.pdf

2 サツマイモ基腐病

最近府内で確認された病害で、本ぽでは地際部が黒くなり、塊根はなり首から 腐敗し、降雨等により周辺の株に広がっていく。本病の発生を確認したら、罹病 株の抜き取りと、薬剤防除が必要である。

詳細は令和6年5月24日付け「発生予察特殊報第3号 」を参照。 https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/tokusyu2024_03.pdf

3 トマト黄化葉巻病及びトマト黄化病

トマト黄化葉巻病は、黄化葉巻ウイルス(TYLCV: Tomato Yellow Leaf Curl Virus)の感染により引き起こされる病気で、症状は、先端部の葉が内側に巻く、葉縁が黄化、株の萎縮等で、タバココナジラミによって媒介される。トマト黄化病は、葉の一部の葉脈間が退緑及び黄化し、生理障害の苦土(マグネシウム)欠乏の症状に類似し、タバココナジラミ及びオンシツコナジラミによって媒介される。

詳細は令和3年8月6日付け「発生予察特殊報第1号 」を参照。 https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/tokusyu2021_01.pdf

4 タバココナジラミ

タバココナジラミは世界中に分布し、多くのバイオタイプが存在する。中でもバイオタイプQは薬剤感受性が低く難防除害虫であるので、防虫ネットや黄色粘着板及び農薬等を組み合わせた「総合的害虫管理」が有効となる。

詳細は令和6年4月2日付け「防除所ニュース第3号 」を参照。 https://www.pref.kyoto.jp/byogai/documents/news2024_01.pdf

5 タバコガ類 (オオタバコガ、タバコガ)

これらの害虫は発生が多くなると、大きな被害になるので注意する。特にナス、トマト等の果実に食入すると薬剤が効きにくくなるので、早期発見に努め、食入前の防除に留意する。

6 カメムシ類(トマト、ナス、トウガラシ、インゲン、エダマメ等)

周囲に雑草地やダイズなどカメムシ類の発生しやすいほ場があると、被害を受けやすいので、早期発見に努める。

山城地域と丹波地域の一部で発生を認めているミナミアオカメムシは、京田辺市及び亀岡市の予察灯で平年比多い誘殺を認めている。本種は水稲の斑点米の原因になるとともに、果菜類も加害するので注意する。

参考

I 近畿地方1か月予報 (7月20日から8月19日までの天候見通し)

令和6年7月18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。

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。

週別の気温は、 1 ~ 2 週目は高い確率が 8 0 %です。 3 ~ 4 週目は高い確率が 5 0 %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 降 水 量	1 0 4 0	1 0 3 0	8 0 3 0
日照時間	3 0	3 0	4 0

病害虫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---病害虫の発生程度と広がりの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

T / 11 791	
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

「予報本文」の見方をチャノコカクモンハマキを例に示します。

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、今後の病害虫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

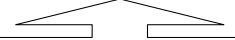
- (1)前年10月の発生量は、山城、丹波、丹後で平年並の発生。
- (2) 4月中旬現在、山城で平年比多く(+)、丹波、丹後で発生を認めていない(平年(例年)並)。

項目	4月の調査結果	4月 平年値
綴葉数(/m²)	3. 0	0.1
幼虫数(/m²)	0.5	0.0
発生ほ場率(%)	22.7	3. 7
綴葉数(/m²)	0.0	0.5
幼虫数(/m²)	0.0	0.0
発生ほ場率(%)	0.0	11.7
綴葉数(/m²)	0.0	0.0
幼虫数(/m²)	0.0	0.0
発生ほ場率(%)	0.0	0.0
	綴葉数 (/㎡) 幼虫数 (/㎡) 発生ほ場率 (%) 綴葉数 (/㎡) 幼虫数 (/㎡) 発生ほ場率 (%) 綴葉数 (/㎡) 幼虫数 (/㎡)	綴葉数 (/㎡) 3.0 幼虫数 (/㎡) 0.5 発生ほ場率 (%) 22.7 綴葉数 (/㎡) 0.0 幼虫数 (/㎡) 0.0 発生ほ場率 (%) 0.0 綴葉数 (/㎡) 0.0 幼虫数 (/㎡) 0.0

- •「予報の根拠」とした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、当該病害虫の生態、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。

※病害虫防除については、病害虫防除所・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 $0\ 7\ 5\ -\ 3\ 1\ 5\ -\ 2\ 9\ 0\ 6$ 農業改良普及センター $0\ 7\ 7\ 4\ -\ 6\ 2\ -\ 8\ 6\ 8\ 6$ 山 城 北 農業改良普及センター $0\ 7\ 7\ 4\ -\ 7\ 2\ -\ 0\ 2\ 3\ 7$ 山城南 農業改良普及センター $0\ 7\ 7\ 1\ -\ 6\ 2\ -\ 0\ 6\ 6\ 5$ 南 丹 $0\ 7\ 7\ 3\ -\ 4\ 2\ -\ 2\ 2\ 5\ 5$ 農業改良普及センター • 中 丹 東 農業改良普及センター $0\ 7\ 7\ 3\ -\ 2\ 2\ -\ 4\ 9\ 0\ 1$ • 中 丹 西 農業改良普及センター $0\ 7\ 7\ 2\ -\ 6\ 2\ -\ 4\ 3\ 0\ 8$ • 丹

京都府病害虫防除所

〒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-