

各関係機関長 殿

岡山県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について

病虫害発生予報第 4 号を下記のとおり発表したので送付します。

令和 7 年度病虫害発生予報第 4 号

令和 7 年 6 月 26 日
岡 山 県

予 報 概 評

作 物 名	病 害 虫 名	発 生 時 期	発 生 量
水 稻	葉いもち 穂いもち 紋枯病 ヒメトビウンカ 縞葉枯病 ツマグロヨコバイ ニカメイガ セジロウンカ トビイロウンカ カメムシ類	— 並 並 — — — — — 並 —	並 並 並 並 並 やや少 並 少 並 やや多
モ モ	せん孔細菌病 灰星病 モモハモグリガ ナシヒメシンクイ ハダニ類	— — — — —	少 少 並 並 並
ブドウ	晩腐病 べと病 うどんこ病 フタテンヒメヨコバイ チャノコカクモンハマキ	— — — — —	やや少 並 並 並 並
果樹共通	カメムシ類	—	少
キュウリ	べと病 うどんこ病 褐斑病 炭疽病	— — — 並	やや少 やや少 やや多 やや多
キュウリ・ナス	ミナミキイロアザミウマ	—	並
トマト	疫病 葉かび病	やや遅 —	並 並
(アブラナ科野菜) ダイコン	軟腐病 キスジノミハムシ コナガ	並 — —	やや多 やや多 やや多
野菜共通	ハスモンヨトウ アブラムシ類 モザイク病	並 — —	並 並 並
キ ク	白さび病 ハダニ類 アブラムシ類	やや遅 — —	並 やや多 並

1. 普通作物

(水 稲)

(1) 葉いもち

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 6月19、20日の巡回調査によると、葉いもちの発生ほ場率は3.3%で平年(1.6%)並であった。

イ. BLASTAM-メッシュ岡山版(以下、ブラスタム)による葉いもちの感染好適条件が県内で広域に出現したのは、6月10日、11日、15日である。6月23日までのブラスタムの結果は下表のとおりである。感染好適条件が出現後、約1週間頃に初発あるいは病斑数の急激な増加が予想される。

ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発病を抑制する条件である。

防除上の参考事項

ア. 補植用の苗は、伝染源となるので処分する。

イ. 箱処理剤を使用していないほ場では、発生を確認後、速やかに防除を行う。箱処理剤を使用しているほ場で発生を確認した場合、箱処理剤と同系統の薬剤の使用を避ける。

ウ. 現時点で未発生のほ場でも、耐病性の弱い品種(コシヒカリ、あきたこまち、ヒノヒカリ、朝日)は初発後の病勢進展が速いので、早期発見、早期防除に努める。

エ. 本病は、曇雨天日が多い場合に発病が助長されるので今後の気象に注意する。

表 アメダスデータから推測される葉いもちの感染好適条件の出現状況

(BLASTAMメッシュ岡山版)															
地帯区分	北部地帯					中部地帯					南部地帯				
月・日	上長田	千屋	奈義	古町	新見	久世	津山	福渡	和気	高梁	岡山	虫明	倉敷	笠岡	玉野
6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
10	—	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11	—	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	—	●	●	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
15	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	●	●	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

●：感染好適条件 ○及び△：準感染好適条件 —：感染好適条件は現れなかった

(2) 穂いもち (極早生種対象)

予報内容

発生時期 並

発生量 並

予報の根拠

ア. 極早生種の生育は概ね平年並である。

イ. 6月19、20日の巡回調査によると、葉いもちの発生ほ場率は3.3%で平年(1.6%)並であった。

ウ. ブラストムによる県中北部における葉いもちの感染好適条件は、6月10日、11日、15日に比較的広域に出現した。6月23日までのブラスタムの結果は前表のとおりである。

エ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発病を抑制する条件である。

防除上の参考事項

ア. 本病は、曇雨天日が多い場合に発病が助長される。

(3) 紋枯病

予報内容

発生時期 並

発生量 並

予報の根拠

ア. 6月19、20日の巡回調査では、平年同様発生を認めなかった。

イ. イネの茎数は概ね平年並で推移している。

ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発病を助長する条件ではない。

(4) ヒメトビウンカと縞葉枯病

予報内容

ヒメトビウンカ (第2世代幼虫)

発生量 並

縞葉枯病

発生量 並

予報の根拠

ア. 赤磐市の予察灯における6月1～4半旬の誘殺数は2頭で、平年(3.0頭)並であった。

イ. 6月19、20日の巡回調査におけるすくい取り調査(20回振り)による発生ほ場率は40.0%で平年(40.8%)並、1地点あたりの成幼虫発生量は0.9頭で平年(2.1頭)よりやや少なかった。

ウ. 近年の県南部における縞葉枯病の発生は、概ね平年並で推移している。

(5) ツマグロヨコバイ (第2世代幼虫)

予報内容

発生量 やや少

予報の根拠

ア. 赤磐市の予察灯における第1世代の初誘殺は6月1半旬で平年(6月1半旬)並、6月1～4半旬の飛来数は6頭で、平年(58.0頭)より少なかった。

イ. 6月19、20日の巡回調査における見取り・払い落とし調査による発生ほ場率は2.6%で平年(3.9%)よりやや低かった。

ウ. 6月19、20日の巡回調査におけるすくい取り調査(20回振り)では、1地点あたりの成幼虫の発生量は0.2頭で平年(0.4頭)よりやや少なかった。

エ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、本虫の増殖を助長する条件である。

防除上の参考事項

ア. ツマグロヨコバイが媒介する萎縮病は、近年巡回調査において発生を認めていない。

(6) ニカメイガ (第1世代幼虫)

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 赤磐市のフェロモントラップにおいて6月4半旬までに平年同様誘殺を認めていない。

(7) セジロウンカ

予報内容

発生量 少

予報の根拠

ア. 6月19、20日の巡回調査における見取り・払い落とし調査での発生ほ場率は1.3%で、平年(2.1%)よりやや低かった。

イ. 6月19、20日の巡回調査におけるすくい取り調査(20回振り)では、1地点あたり成虫発生量は0.1頭で平年(0.5頭)より少なかった。

ウ. 赤磐市の予察灯における6月1～4半旬の誘殺数は0頭で、平年(7.0頭)より少なかった。

エ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、本虫の増殖を助長する条件である。

(8) トビイロウンカ

予報内容

発生時期 並

発生量 並

予報の根拠

ア. 赤磐市及び真庭市の予察灯において平年同様6月4半旬までに飛来を認めていない。

イ. 6月19、20日の巡回調査において発生を認めなかった。

(9) カメムシ類 (アカスジカスミカメ)

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 赤磐市の予察灯における6月1～4半旬の誘殺数は57頭で平年(56.7頭)並であった。

イ. 6月19、20日の県北部イネ科牧草地のすくい取り調査(20回振り)では、アカスジカスミカメの発生量は1地点当たり38.5頭で平年(30.4頭)よりやや多かった。

ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、本虫の増殖を助長する条件である。

防除上の参考事項

ア. イネ科植物の穂は餌であり、産卵場所でもあるため、水田周辺のイネ科植物は除去する。ただし、穂の付いたイネ科植物をイネの出穂2週間前から出穂後3週間の間に除去すると、カメムシを水田に追いやることになるので避ける。

2 果 樹

(モ モ)

(1) せん孔細菌病

予報内容

発生量 少

予報の根拠

- ア. 6月24日の巡回調査によると、発生ほ場率は3.6%で平年(34.3%)より低かった。
- イ. 6月19日発表の1か月予報によると、降水量は平年より少ないとされており、発病を抑制する条件である。

防除上の参考事項

- ア. 次作における伝染源量を減少させるために収穫後の防除を徹底する。

(2) 灰星病

予報内容

発生量 少

予報の根拠

- ア. 県予察ほ場における6月23日の幼果の発病果率は0%で、平年(11.3%)より低かった。
- イ. 4月中旬の巡回調査では花腐れの発生ほ場率は平年より低く、6月24日の巡回調査の幼果での発生は認められなかった。
- ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、降水量は平年より少ないとされており、発病を抑制する条件である。

(3) モモハモグリガ(第3世代幼虫)

予報内容

発生量 並

予報の根拠

- ア. 赤磐市のフェロモントラップにおける6月1～4半旬の誘殺数は1頭で、平年(0.5頭)並であった。
- イ. 6月24日の県南部巡回調査では発生を認めず、発生ほ場率は平年(0.3%)並であった。
- ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、本虫の増殖を助長する条件である。

(4) ナシヒメシンクイ(第3世代幼虫)

予報内容

発生量 並

予報の根拠

- ア. 赤磐市のフェロモントラップにおける6月1～4半旬の誘殺数は9頭で、平年(10.6頭)並であった。
- イ. 6月24日の県南部巡回調査における新梢被害発生ほ場率は3.6%で、平年(17.6%)より低かった。
- ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、本虫の増殖を助長する条件である。

(5) ハダニ類

予報内容

発生量 並

予報の根拠

- ア. 6月24日の県南部巡回調査における発生ほ場率は17.9%で、平年(18.5%)並であった。
- イ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、本虫の増殖を助長する条件である。

防除上の参考事項

- ア. ハダニ類の発生はシロツメクサ等マメ科の下草が繁茂するほ場で多く、ハダニ類が樹上に移動する除草後の発生状況に注意する。
- イ. ハダニ類の発生が多いほ場では、サビダニの発生も多い。

(ブドウ)

(1) 晩腐病

予報内容

発生量 やや少

予報の根拠

ア. 6月中旬以降の降水量は平年より少なく推移していることから、幼果の感染は平年より少ないと考えられる。

イ. 6月19日発表の1か月予報によると、降水量は平年より少ないとされており、発病を抑制する条件である。

防除上の参考事項

ア. ベノミル剤（ベンレート水和剤）及びアゾキシストロビン剤（アミスター10フロアブル、ストロビードライフロアブル）に対して感受性が低下した菌株が本県各地で確認されている。

(2) ベと病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 県予察ほ場における初発生の確認日は6月23日で平年よりやや遅かった。

イ. 6月24日の巡回調査によると、発生ほ場率は72%で平年（51.8%）よりやや高かったが、発生程度はいずれも低かった。

ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発病を抑制する条件となる。

防除上の参考事項

ア. 梅雨時期の連続降雨により急に病勢が進展する可能性がある。

イ. ブドウベと病に登録のあるストロビルリン系殺菌剤（アゾキシストロビン剤（アミスター10フロアブル）、クレソキシムメチル剤（ストロビードライフロアブル）、ファモキサドン剤（ホライズンドライフロアブルの一成分））に対する耐性菌が本県の一部で確認されている。本系統の殺菌剤の使用は1作期1回とし、他系統の殺菌剤と組み合わせて使用する。

(3) うどんこ病

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 6月24日の巡回調査によると、発生ほ場率は0%で平年（10.9%）より低かった。

イ. 6月19日発表の1か月予報によると、降水量は平年より少ないとされており、発病をやや助長する条件となる。

(4) フタテンヒメヨコバイ（第2世代幼虫）

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 6月24日の県南部巡回調査において発生を認めず、平年（0.7%）並であった。

イ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、本虫の増殖を助長する条件である。

(5) チャノコカクモンハマキ（第2世代幼虫）

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 赤磐市のフェロモントラップにおける6月1～4半旬の誘殺数は5頭で、平年（7.8頭）並であった。

- イ. 6月24日の県南部巡回調査では同年同様発生を認めなかった。
ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、降水量は同年より少ないとされており、本虫の増殖を助長する条件である。

(果樹共通)

(1) カメムシ類 (チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ)

予報内容

発生量 少

予報の根拠

- ア. 赤磐市の予察灯における4月～6月4半旬のチャバネアオカメムシの誘殺数は17頭で同年(115.0頭)より少なく、ツヤアオカメムシの誘殺数は2頭で同年(148.0頭)より少なかった。
イ. 赤磐市のフェロモントラップにおける4月～6月4半旬のチャバネアオカメムシの誘殺数は、46頭で同年(391.7頭)より少なかった。
ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は同年より高く、降水量は同年より少ないとされており、本虫の増殖を助長する条件である。

3. 野 菜

(キュウリ)

(1) ベと病

予報内容

発生量 やや少

予報の根拠

- ア. 県予察ほ場(5月1日定植)では発生を認めず、発病葉率は同年(5.4%)よりやや低かった。
イ. 6月23、24日の巡回調査によると、発生ほ場率は25.0%で同年(39.1%)並であった。
ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は同年より高く、降水量は同年より少ないとされており、発病をやや抑制する条件となる。

(2) うどんこ病

予報内容

発生量 やや少

予報の根拠

- ア. 県予察ほ場(5月1日定植)において、発病葉率は8.9%で同年(19.2%)より低かった。
イ. 6月23、24日の巡回調査によると、発生ほ場率は41.7%で同年(62.5%)よりやや低かった。
ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は同年より高く、降水量は同年より少ないとされており、発病を助長する条件ではない。

(3) 褐斑病

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

- ア. 県予察ほ場(5月1日定植)では発生を認めず、発病葉率は同年(0.7%)並であった。
イ. 6月23、24日の巡回調査によると、発生ほ場率は16.7%で同年(19.2%)並であった。
ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は同年より高く、降水量は同年より少ないとされており、発生をやや助長する条件となる。

(4) 炭疽病

予報内容

発生時期 並
発生量 やや多
予報の根拠

- ア. 県予察ほ場（５月１日定植）では発生を認めず、発病葉率は平年（０％）並であった。
イ. ６月 23、24 日の巡回調査によると、発生ほ場率は 25.0％で平年（6.3％）より高かった。
ウ. ６月 19 日発表の 1 か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発生を助長する条件ではない。

（キュウリ、ナス）

（１）ミナミキイロアザミウマ

予報内容
発生量 並
予報の根拠

- ア. ６月 23、24 日の巡回調査によると、露地、施設栽培のナス及びキュウリでの発生量は平年並であった。
イ. ６月 19 日発表の 1 か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発生を助長する条件である。

（トマト）

（１）疫病

予報内容
発生時期 やや遅
発生量 並
予報の根拠

- ア. ６月 23、24 日の巡回調査によると、県南部の促成栽培、露地栽培及び県北部の雨除け栽培では発生を認めず、発生ほ場率は平年（6.8％）並であった。
イ. ６月 19 日発表の 1 か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発病を助長する条件ではない。

（２）葉かび病

予報内容
発生量 並
予報の根拠

- ア. ６月 23、24 日の巡回調査によると、県南部の促成栽培、露地栽培及び県北部の雨除け栽培での発生ほ場率は 8.3％で、平年（18.2％）よりやや低かった。
イ. ６月 19 日発表の 1 か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発病を助長する条件ではない。

防除上の参考事項

- ア. 本病の初発生時期（雨除け栽培トマトでは 6 月下旬～7 月上旬）と病勢進展時期（7 月下旬～8 月上旬）に効果の高い殺菌剤を予防散布する防除体系は、葉かび病の防除に有効である。
イ. 一部地域で Cf-9 を持つ抵抗性品種を侵すレースが確認されているので、発生を認めた場合には速やかに防除対策をとる（平成 22 年度植物防疫情報第 4 号参照）。
ウ. 本県では、トマト葉かび病に類似した病徴を示すトマトすすかび病の発生が認められている。肉眼での判別は困難であるが、顕微鏡下で観察すれば、トマトすすかび病菌の分生子が細長い形状であることから葉かび病とは容易に区別できる（平成 18 年度病害虫発生予察特殊報第 2 号参照）。

（アブラナ科野菜）

（ダイコン）

（１）軟腐病

予報内容

発生時期 並

発生量 やや多

予報の根拠

ア. 6月23、24日の巡回調査における発生ほ場率は20.0%で、平年(4.2%)よりやや高かった。

イ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発病を助長する条件である。

(2) キスジノミハムシ

予報内容

発生量 やや多

予報の根拠

ア. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発生を助長する条件である。

(3) コナガ

予報内容

発生量 やや多

予報の根拠

ア. 6月1～4半旬の県予察ほ場(赤磐市)におけるフェロモントラップへの誘殺数は46頭で、平年(23.5頭)よりやや多かった。

イ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発生を助長する条件である。

(野菜共通)

(1) ハスモンヨトウ

予報内容

発生時期 並

発生量 並

予報の根拠

ア. 6月1～4半旬の県予察ほ場(赤磐市)のフェロモントラップの誘殺数は66頭で、平年(112.1頭)よりやや少なかった。

イ. 6月23、24日の巡回調査によると、ナス、トマト、キュウリでの発生は認められず、発生ほ場率は平年(0%)並であった。

ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発生を助長する条件である。

(2) アブラムシ類とアブラムシ伝搬性のモザイク病

予報内容

発生量 アブラムシ類 並

モザイク病 並

予報の根拠

ア. 6月1～4半旬の県予察ほ場(赤磐市)の黄色水盤への飛来数は281頭で、平年(275.3頭)並であった。

イ. 県予察ほ場(赤磐市)における6月下旬のキュウリでのアブラムシ類の発生量は平年並であった。モザイク病は、平年同様発生を認めなかった。

ウ. 6月23、24日の巡回調査では、アブラムシ類の発生量はキュウリ、トマトともにやや少なかった。モザイク病の発生ほ場率は、トマトでは0.0%(平年13.3%)とやや低かったが、キュウリでは25.0%(平年11.5%)で平年より高かった。

エ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、本虫の発生を助長する条件である。

防除上の参考事項

ア. モザイク病の発病株は伝染源になるので早めに除去し、アブラムシ類の防除を

行う。

4. 花 き

(キ ク)

(1) 白さび病

予報内容

発生時期 やや遅

発生量 並

予報の根拠

ア. 6月23、24日の巡回調査では発生を認めず、発生ほ場率は平年(4.4%)並であった。

イ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発病を助長する条件ではない。

(2) ハダニ類

予報内容

発生量 **やや多**

予報の根拠

ア. 6月23、24日の巡回調査によると発生ほ場率は50.0%で平年(13.3%)よりやや高かった。

イ. 6月19日発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少ないとされており、発生を助長する条件である。

(3) アブラムシ類

予報内容

発生量 並

予報の根拠

ア. 6月1～4半旬の県予察ほ場(赤磐市)の黄色水盤への飛来数は281頭で、平年(275.3頭)並であった。

イ. 6月23、24日の巡回調査によると発生ほ場率は12.5%で、平年(9.9%)並であった。

ウ. 6月19日発表の1か月予報によると、降水量は平年より少ないとされており、発生を助長する条件である。

この情報は、岡山県病虫害防除所ホームページでも公開しています。アドレスは、
<http://www.pref.okayama.jp/soshiki/239/> です。

