

各関係機関 御中

石川県農林総合研究センター所長
(公 印 省 略)

病害虫発生予察情報について

令和元年度病害虫発生予報第2号を下記のとおり送付します。

連絡先	石川県農林総合研究センター 農業試験場 総合研究部 病害虫防除室 電 話 076-257-6972 (直通) F A X 076-257-9140 E-mail kisk0301@pref.ishikawa.lg.jp
-----	---

病害虫発生予報第2号

(予報期間：5月下旬～6月中旬)

予 報 内 容

水 稻

葉いもちの発生は**やや少**と予想される。本田に放置された補植苗は伝染源となるので、直ちに除去する。箱施薬していない場合は6月中旬に予防粒剤を散布する。発生を認めた場合は初期の防除を徹底する。

斑点米カメムシ類の雑草地における発生は**多**と予想される。今後急激な増加も考えられることから、生息場所となる農道、畦畔、休耕田及び遊休地等の雑草地の除草を徹底する。

大 豆

茎疫病の発生は**並**と予想される。発芽直後の過湿条件は発生を助長するので、排水対策を徹底する。

ネキリムシ類の発生は**多**と予想される。は種時の防除を徹底する。

果 樹

ナシ黒星病の発生は**少**と予想される。降雨前後の薬剤防除を徹底する。

ハマキムシ類の発生は**多**と予想される。発生初期の防除を徹底する。

アブラムシ類、ハダニ類の発生は**やや多**と予想される。抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。

アザミウマ類、シンクイムシ類の発生は**やや多**と予想される。発生初期の防除を徹底する。

カメムシ類の発生は**やや多**と予想される。発生を認めた場合は直ちに防除する。

野菜・花き

スイカつる枯病の発生は**やや多**と予想される。トンネル除去時、および発病初期の防除を徹底する。圃場排水に努める。

ネキリムシ類の発生は**多**と予想される。は種時又は定植時の防除を徹底する。

アブラムシ類の発生は**多**と予想される。抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。

アザミウマ類、コナジラミ類、ハダニ類、ハモグリバエ類、コナガの発生は**やや多**と予想される。抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。

オオタバコガの発生は**やや多**と予想される。発生初期の防除を徹底する。施設栽培では、開口部に寒冷紗等を設置して成虫の侵入を防止する。

※病害虫の防除に当たっては、最新の農薬使用基準を確認し、遵守する。

気象予報

1か月予報 (令和元年5月16日付け 新潟地方気象台)

予報期間 5月18日～6月17日

[確率予報]

気温	低い	10%	、	平年並	30%	、	高い	60%
降水量	少ない	30%	、	平年並	40%	、	多い	30%
日照時間	少ない	20%	、	平年並	40%	、	多い	40%

[概要]

暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高く、期間のはじめはかなり高くなる見込みです。

・ 5月18日(土)～5月24日(金)

低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

・ 5月25日(土)～5月31日(金)

低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わりますが、高気圧に覆われやすく、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。

・ 6月1日(土)～6月14日(金)

低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

注 1) 発生量は平年比。
2) (+) は病害虫の発生に好適な要因、(-) は不適要因、
(±) は好適・不適に関与しない要因を示す

1 水稻の病害虫

葉いもち

- 発生時期 本田初発期は7月1半旬
発生量 やや少
予報の根拠 (1) 苗いもちの発生は確認されていない(±)
(2) 気温は高い(-)
(3) 降水量は平年並(±)
防除上の注意事項 (1) 本田に放置された補植苗は伝染源となるので、直ちに除去する。
(2) 箱施薬していない場合は6月中旬に予防粒剤を散布する。
(3) 発生を認めた場合は初期の防除を徹底する。
(4) 平年の初発は7月2日。

イネドロオイムシ

- 発生時期 幼虫発生盛期は6月中旬
発生量 並
予報の根拠 (1) 現在の発生はやや少(-)
(2) 気温は高い(+)
(3) 降水量は平年並(±)
防除上の注意事項 (1) 箱施薬していない圃場では6月上旬に1株当たり1卵塊以上認められる場合に、直ちに防除する。

斑点米カメムシ類

- 発生時期 幼虫発生盛期は6月下旬
発生量 雑草地での発生は多
予報の根拠 (1) 雑草地での発生はやや多(+)
(2) 気温は高い(+)
(3) 前年の発生はやや多(+)
防除上の注意事項 (1) 今後急激な増加も考えられることから、斑点米カメムシ類の生息場所となる農道、畦畔、休耕田及び遊休地等の雑草地の除草を徹底する。

2 大豆の病害虫

茎疫病

- 発生時期 6月上旬以降
発生量 並
予報の根拠 (1) 降水量は平年並(±)
防除上の注意事項 (1) 発芽直後の過湿条件は発生を助長するので、排水対策を徹底する。

ネキリムシ類（カブラヤガ・タマナヤガ）

発生時期	連続発生
発生量	多
予報の根拠	(1) カブラヤガのフェロモントラップ誘殺数は多（+） (2) 気温は高い（+）
防除上の注意事項	(1) は種時の防除を徹底する。

3 果樹の病害虫

ナシ黒斑病

発生時期	急増期は6月下旬以降
発生量	やや少
予報の根拠	(1) 現在の発生は少（-） (2) 気温は高い（+） (3) 降水量は平年並（±）
防除上の注意事項	(1) ポリオキシシンおよびジカルボキシイミド剤は耐性菌が県内に広く分布しているため、散布回数はそれぞれ年1回にとどめる。

ナシ黒星病

発生時期	5月中旬以降
発生量	少
予報の根拠	(1) 現在の発生はやや少（-） (2) 気温は高い（-） (3) 降水量は平年並（±）
防除上の注意事項	(1) 降雨前後の薬剤防除を徹底する。

リンゴ斑点落葉病

発生時期	急増期は6月下旬以降
発生量	やや少
予報の根拠	(1) 現在の発生は少（-） (2) 気温は高い（+） (3) 降水量は平年並（±）
防除上の注意事項	(1) 耐性菌の出現を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。

ブドウべと病

発生時期	急増期は6月下旬以降
発生量	少
予報の根拠	(1) 現在の発生はやや少（-） (2) 気温は高い（-） (3) 降水量は平年並（±）
防除上の注意事項	(1) 大粒種（ヨーロッパ系統）の発病に注意し、発生初期の防除を徹底する。

ブドウ灰色かび病

発生時期	連続発生
発生量	少
予報の根拠	(1) 現在の発生はやや少 (－) (2) 気温は高い (－) (3) 降水量は平年並 (±)
防除上の注意事項	(1) 耐性菌の出現を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。 (2) 施設では換気に努め、過湿をさける。

カキ灰色かび病

発生時期	連続発生
発生量	少
予報の根拠	(1) 現在の発生は少 (－) (2) 気温は高い (－) (3) 降水量は平年並 (±)。
防除上の注意事項	(1) 耐性菌の出現を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。

カキ炭疽病

発生時期	急増期は6月中旬以降
発生量	やや少
予報の根拠	(1) 現在の発生はやや少 (－) (2) 去年の発生は多 (+) (3) 気温は高い (－) (4) 降水量は平年並 (±)
防除上の注意事項	(1) 感染しやすい徒長枝および不定芽を除去する。 (2) 降雨前後の薬剤防除を徹底する。

アブラムシ類

発生時期	連続発生
発生量	やや多
予報の根拠	(1) 現在の発生は並 (±) (2) 気温は高い (+)
防除上の注意事項	(1) 抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。

ハダニ類

発生時期	6月中旬以降
発生量	やや多
予報の根拠	(1) 現在の発生は並 (±) (2) 気温は高い (+) (3) 降水量は平年並 (±)
防除上の注意事項	(1) 抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。 (2) 発生源となる下草を刈り取った後、防除する。

アザミウマ類

発生時期	連続発生
発生量	やや多

- 予報の根拠 (1) 現在の発生は並 (±)
(2) 気温は高い (+)
- 防除上の注意事項 (1) 発生初期の防除を徹底する。

ハマキムシ類

- 発生時期 連続発生
- 発生量 多
- 予報の根拠 (1) 現在の発生はやや多 (+)
(2) チャノコカクモンハマキの誘殺数は多 (+)
(3) 気温は高い (+)
- 防除上の注意事項 (1) 発生初期の防除を徹底する。

カメムシ類 (おもにクサギカメムシ)

- 発生時期 連続発生
- 発生量 やや多
- 予報の根拠 (1) 現在の発生は並～やや多 (+)
(2) 予察灯の誘殺数は並 (±)
(3) 気温は高い (+)
- 防除上の注意事項 (1) 発生を認めた場合は直ちに防除する。

シンクイムシ類

- 発生時期 連続発生
- 発生量 やや多
- 予報の根拠 (1) 現在の発生は並 (±)
(2) 気温は高い (+)
- 防除上の注意事項 (1) 発生初期の防除を徹底する。
(2) 被害を受けた新梢は直ちに摘除し、土中深くに埋設する。

4 野菜・花きの病害虫

灰色かび病

- 発生時期 連続発生
- 発生量 少
- 予報の根拠 (1) 現在の発生はやや少 (-)
(2) 気温は高い (-)
- 防除上の注意事項 (1) 施設内の換気に努め、過湿をさける。
(2) 耐性菌の出現を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。

トマト葉かび病

- 発生時期 連続発生
- 発生量 少
- 予報の根拠 (1) 現在の発生はやや少 (-)
(2) 気温は高い (-)
- 防除上の注意事項 (1) 施設内の換気に努め、過湿をさける。

スイカつる枯病

- 発生時期 急増期は6月6半旬以降
発生量 やや多
予報の根拠 (1) 現在の発生は未確認 (±)
(2) 気温は高い (+)
(3) 降水量は平年並 (±)
- 防除上の注意事項 (1) トンネル除去時、および発病初期の防除を徹底する。
(2) 圃場排水に努める。

スイカ炭疽病

- 発生時期 急増期は6月下旬以降
発生量 やや少
予報の根拠 (1) 現在の発生は未確認 (±)
(2) 気温は高い (-)
(3) 降水量は平年並 (±)
- 防除上の注意事項 (1) トンネル除去時、および発病初期の防除を徹底する。
(2) 圃場排水に努める。

スイカ褐斑細菌病

- 発生時期 連続発生
発生量 並
予報の根拠 (1) 現在の発生は未確認 (-)
(2) 気温は高い (+)
- 防除上の注意事項 (1) 大雨は本病の感染を助長するので、圃場排水に努める。
(2) 発病初期の防除を徹底する。

ネギさび病

- 発生時期 連続発生
発生量 少
予報の根拠 (1) 現在の発生は少 (-)
(2) 気温は高い (-)
(2) 降水量は平年並 (±)
- 防除上の注意事項 (1) 被害枯死葉は、直ちに圃場外へ搬出する。

ネギべと病

- 発生時期 連続発生
発生量 並
予報の根拠 (1) 現在の発生はやや多 (+)
(2) 気温は高い (-)
(3) 降水量は平年並 (±)
- 防除上の注意事項 (1) 発生初期の防除を徹底する。

キク白さび病

- 発生時期 連続発生

発生量	やや少
予報の根拠	(1) 現在の発生はやや少 (－) (2) 降水量は平年並 (±)
防除上の注意事項	(1) 摘芯後、側枝伸長前の防除を徹底する。
アブラムシ類	
発生時期	連続発生
発生量	多
予報の根拠	(1) 現在の発生はやや多 (±) (2) 気温は高い (+)
防除上の注意事項	(1) 抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。
コナジラミ類	
発生時期	連続発生
発生量	やや多
予報の根拠	(1) 現在の発生は並 (±) (2) 気温は高い (+)
防除上の注意事項	(1) 抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。
アザミウマ類	
発生時期	連続発生
発生量	やや多
予報の根拠	(1) 現在の発生は並 (±) (2) 気温は高い (+)
防除上の注意事項	(1) 抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。
ハダニ類	
発生時期	連続発生
発生量	やや多
予報の根拠	(1) 現在の発生は並 (±) (2) 気温は高い (+) (3) 降水量は平年並 (±)
防除上の注意事項	(1) 抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。
ハモグリバエ類	
発生時期	連続発生
発生量	やや多
予報の根拠	(1) 現在の発生は並 (±) (2) 気温は高い (+)
防除上の注意事項	(1) 抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。
ネキリムシ類 (カブラヤガ・タマナヤガ)	
発生時期	連続発生
発生量	多
予報の根拠	(1) カブラヤガのフェロモントラップ誘殺数は多 (+) (2) 気温は高い (+)

防除上の注意事項

- (1) は種時又は定植時の防除を徹底する。
- (2) ほ場およびほ場周辺の除草をこまめに行う。

オオタバコガ

発生時期

連続発生

発生量

やや多

予報の根拠

- (1) フェロモントラップ誘殺数は並（±）
- (2) 気温は高い（+）

防除上の注意事項

- (1) 施設栽培では、開口部に寒冷紗等を設置して成虫の侵入を防止する。
- (2) 発生初期の防除を徹底する。

コナガ（アブラナ科）

発生時期

連続発生

発生量

やや多

予報の根拠

- (1) フェロモントラップ誘殺数は並（±）
- (2) 気温は高い（+）

防除上の注意事項

- (1) 抵抗性の発達を防止するため、同一系統の薬剤を連用しない。