

令和3年度新潟県病害虫発生予察情報・予報第2号
(5月の発生予想)

令和3年4月28日

【作物名】 病害虫名	予報内容 発生量：平年比 発生程度： 発生時期：平年比	予報の根拠
---------------	--------------------------------------	-------

【水稲】

イネドロオイムシ	量：並 時期：並	① 前年の成虫発生量、幼虫被害はともに平年並であった。(±) ② 向こう1か月の気温、降水量ともほぼ平年並と予想されている。(±)
イネミズゾウムシ	量：やや少ない 時期：並	① 前年の成虫発生量は平年比やや少なく、成虫による被害は平年比少なかった。(－) ② 向こう1か月の気温、降水量ともほぼ平年並と予想されている。(±)

【なし】

黒斑病	量：やや少ない 時期：並	① 前年の発生量は平年比やや少なく、越冬菌量も平年比やや少ないと推察される。(－) ② 向こう1か月の気温、降水量ともほぼ平年並と予想されている。(±)
黒星病	量：多い 時期：並	① 前年の発生量は平年比多く、越冬菌量も平年比多いと推察される。(＋) ② 4月下旬の花葉そうの発病は未確認で平年並。(±) ③ 向こう1か月の気温、降水量ともほぼ平年並と予想されている。(±)
<p>【防除上の留意事項】</p> <p>① 花葉そう基部の病斑は葉や果実への伝染源となるため、見つけ次第除去し、園外に持ち出して適切に処分する。</p> <p>② 病落葉からの子のう胞子感染期(4月下旬～5月上旬)は重点防除時期のため、その時期の防除を徹底する。園地周縁部等の薬剤のかかりにくい部分に対しては補正散布を行う。</p> <p>③ 耐性菌の出現を抑制するため、作用機構の同じ薬剤の連用を避け、作用機構の異なる剤をローテーションで使用する。</p>		

【作物名】 病害虫名	予報内容 発生量：平年比 発生程度： 発生時期：平年比	予報の根拠
---------------	--------------------------------------	-------

【なし】つづき

セイヨウナシ 褐色斑点病	量：やや少ない 時期：並	① 前年の発生量は平年比やや少なく、越冬菌量も平年比やや少ないと推察される。（－） ② 主要産地では一次伝染源となる病落葉等の処分が取り組まれた。（－） ③ 向こう1か月の気温、降水量ともほぼ平年並と予想されている。（±）
【防除上の留意事項】 ① 園内をよく観察し、発病葉が認められた場合は速やかに除去し、園外に持ち出して適切に処分する。 ② 開花初期～大袋かけ前（6月5日）は重点防除時期のため、この時期の防除を徹底する。園地周縁部等の薬剤のかかりにくい部分に対しては補正散布を行う。 ③ 耐性菌の出現を抑制するため、作用機構の同じ薬剤の連用を避け、作用機構の異なる剤をローテーションで使用する。		
ナシヒメシンクイ	量：やや多い 時期：並	① 前年のフェロモントラップの総誘殺数は平年比やや多い～多かった。（＋） ② 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並と予想されている。（±）
【防除上の留意事項】 5月上～中旬の第1世代幼虫の防除を徹底する。		
ハマキムシ類	量：並 時期：並	① 前年のフェロモントラップの総誘殺数は平年並～多く、越冬幼虫量も平年並～多いと推察される。（±～＋） ② 4月下旬の花葉そうでの被害は未確認で平年並。（±） ③ 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並と予想されている。（±）
【防除上の留意事項】 園内をよく観察し、花葉そうに被害がみられる園地では5月上旬までに防除を行う。		
アブラムシ類	量：やや少ない 時期：並	① 前年の発生量は平年比やや少ない。（－） ② 向こう1か月の降水量は、ほぼ平年並と予想されている。（±）
クワコナカイガラムシ	量：並 時期：並	① 前年の発生量は平年並。（±） ② 向こう1か月の気温、降水量ともほぼ平年並と予想されている。（±）
【防除上の留意事項】 ① 越冬世代幼虫のふ化時期（50%分散日）は、5月第2～3半旬頃で平年並と推察される。 ② 若齢期ほど防除効果が高いので、防除時期が遅れないよう注意する。		

<p>【作物名】 病害虫名</p>	<p>予報内容 発生量：平年比 発生程度： 発生時期：平年比</p>	<p>予報の根拠</p>
-----------------------	--	--------------

【なし】つづき

<p>ニセナシサビダニ</p>	<p>量：並 時期：並</p>	<p>① 前年の発生量は平年並。(±) ② 向こう1か月の気温、降水量ともほぼ平年並と予想されている。(±)</p>
<p>【防除上の留意事項】</p> <p>① 前年にモザイク症葉の発生がみられた園地では、4月下旬～5月上旬にトルフェンピラド水和剤などの防除効果の高い薬剤を散布する。</p> <p>② 本種は日本なしだけでなく、ルレクチエにも寄生するので、前年にモザイク症葉の発生がみられた園地では、日本なしと同様の防除対応を行う。</p>		

【もも】

<p>せん孔細菌病</p>	<p>量：多い 時期：並</p>	<p>① 前年秋期の発生量は平年比多く、越冬菌量も多いと推察される。(＋) ② 向こう1か月の気温、降水量ともほぼ平年並と予想されている。(±)</p>
<p>【防除上の留意事項】</p> <p>① 一次伝染源である春型枝病斑の切除を行う。春型枝病斑は落花期頃から生じるので園内をよく観察する。</p> <p>② 病原菌は葉や果実の自然開口部（気孔等）や傷口から侵入するので、風当たりの強い園地では防風ネット等の防風対策を徹底する。</p> <p>③ 薬剤防除は多発生してからは効果が劣るため、早めの予防散布を心がける。重点防除時期は4月中旬～6月中旬である。</p>		
<p>モモハモグリガ</p>	<p>量：少～やや少ない 時期：並</p>	<p>① 前年のフェロモントラップの総誘殺数は平年比少～やや少なく、越冬成虫量も平年比少～やや少ないと推察される。(－) ② 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並と予想されている。(±)</p>
<p>【防除上の留意事項】</p> <p>5月上旬～6月下旬の第1～2世代幼虫の防除を徹底する。</p>		

【冬春トマト（施設）】

灰色かび病	量：やや少ない 程度：少発生 (果実発病度 1～20)	① 4月下旬の果実発病は少発生で平年比やや少ない。(－) ② 向こう1か月の気温、降水量ともにほぼ平年並と予想されている。(±)
コナジラミ類	量：並 程度：少発生 (寄生株率 1～25%)	① 4月下旬の発生量は少発生で平年並。(±) ② 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並と予想されている。(±)
アザミウマ類	量：やや少ない 程度：少発生 (寄生花率 1～10%)	① 4月下旬の花への寄生や被害果(白ぶくれ症果)は未確認で、平年比やや少ない。(－) ② 向こう1か月の気温はほぼ平年並と予想されている。(±)

【冬春いちご（施設）】

うどんこ病	量：やや少ない 程度：少発生 (発病果率 1～5%)	① 4月下旬の果実発病は少発生で平年比やや少ない。(－) ② 向こう1か月の気温、降水量ともにほぼ平年並と予想されている。(±)
灰色かび病	量：やや少ない 程度：少発生 (発病果率 1～5%)	① 4月下旬の果実発病は少発生で平年比やや少ない。(－) ② 向こう1か月の気温、降水量ともにほぼ平年並と予想されている。(±)
アブラムシ類	量：並 程度：少発生 (寄生株率 1～25%)	① 4月下旬の発生は未確認で平年並。(±) ② 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並と予想されている。(±)
コナジラミ類	量：やや少ない 程度：少発生 (寄生葉率 1～25%)	① 4月下旬の発生は少発生で平年比やや少ない。(－) ② 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並と予想されている。(±)
アザミウマ類	量：並 程度：少発生 (寄生花率 1～2%、 被害果率 1～5%)	① 4月下旬の被害は未確認で発生は並。(±) ② 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並と予想されている。(±)
ハダニ類	量：やや少ない 程度：少発生 (1葉当たり 寄生虫数 1～2、 寄生株率 1～40%)	① 4月下旬の寄生は未確認で発生は平年比やや少ない。(－) ② 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並と予想されている。(±)

【アブラナ科野菜】

コナガ	量：並	① 4月下旬までのフェロモントラップ総誘殺数は平年並。(±) ② 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並と予想されている。(±)
-----	-----	--

～ 防除上の注意事項は、最新の「新潟県農作物病害虫雑草防除指針」を参照してください ～

注1：①「予報内容」の発生量は、予想される発生量が、新潟県における平年の発生量に比べて多
いか少ないかを、少、やや少、並、やや多、多の5段階で表記しています。

②発生程度は、予想される発生量が、国の調査実施基準等で定められている、無発生、少発
生、中発生、多発生、甚発生のいずれに該当するかを表記しています。

注2：「予報の根拠」の、（+）は発生量を増加させる要因、（-）は発生量を減少させる要因、
（±）はどちらともいえない要因を示しています。

～ 農薬は適正に使用しましょう ～

- 農薬の準備・使用にあたっては、必ず最新の農薬登録情報を確認しましょう。
- 使用に際しては、ラベルに記載の使用基準や注意事項をよく読み、使用者が責任を持って使
きましょう。
- 農薬の飛散防止に努めましょう。周辺作物や住宅及びミツバチ等への危害防止のため、周辺の
生産者や住民、養蜂業者に事前に防除計画を通知するなどの対策をとりましょう。
- 農薬の使用後は防除日誌や作業日誌等の記帳に努めましょう。
- 水田で湛水して農薬を散布する場合は、処理後7日間の止水を厳守し、落水しないようにしま
しょう。

新潟県病害虫防除所業務課

電 話：0258-35-0867

F A X：0258-35-7445

<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/bojo/>

【参考】北陸地方 1か月予報（4月24日から5月23日までの天候見通し）

（新潟地方気象台：令和3年4月22日発表）

＜予想される向こう1か月の天候＞

向こう1か月の天候は、低気圧と高気圧が交互に通過するため、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。

向こう1か月の気温は、平年並の確率40%です。

週別の気温は、1週目は、平年並の確率50%です。

2週目は、平年並または低い確率ともに40%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	30	40	30
降 水 量	40	30	30
日照時間	30	30	40

＜気温経過の各階級の確率（%）＞

	低い	平年並	高い
1週目（4月24日～4月30日）	30	50	20
2週目（5月1日～5月7日）	40	40	20
3～4週目（5月8日～5月21日）	20	40	40