

令和7年5月14日

千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月間の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。予報の根拠の（+）は多発要因、（-）は少発要因であることを示す。また、【 】内の数値は左側が4月下旬～5月上旬の発生予察調査のデータ、右側が平年値（過去10年の平均値）を示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

また、下表の病害虫を防除する場合は、「千葉県総合防除計画」の該当ページ（※）の「総合防除の内容」を参照するとともに、2ページの「2 個々の病害虫に関する防除上の注意事項」も参考とすること。

千葉県総合防除計画（令和6年3月版）



作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠 (4月下旬～5月上旬の発生予察結果及び気象予報等)	※
イネ	いもち病 (葉いもち)	やや多	苗発病度：並【0.00/0.00】 気象予報：気温高（-）降水量多（+）日照時間少（+）	17
	ばか苗病	やや多	苗発病度：やや多【2.03/0.74】（+）	18
	イネミズゾウムシ	並	成虫寄生株率：並【1.82%/2.12%】 4月予察灯誘殺数：並【1.3頭/23.0頭】	19
	イネドロオイムシ	並	成幼虫蛹寄生株率：並【0.18%/0.15%】 雑草地すくい取り捕獲成虫数：少【0.09頭/0.35頭】（-） 気象予報：気温高（-）降水量多（+）	19
	スクミリンゴガイ (ジャンボタニシ)	多	1㎡当たり貝数：多【0.65頭/0.21頭】（+） 被害株率：多【1.59%/0.40%】（+） 気象予報：気温高（+）	19
	ヒメトビウンカ	多	雑草地すくい取り捕獲成幼虫数：やや多【0.04頭/0.01頭】（+） 気象予報：気温高（+）	21
	イネクロカメムシ	やや少	2月畦畔0.25㎡土壌中成虫数：少【0.00頭/0.06頭】（-） 4月予察灯誘殺数：やや少【0.0頭/0.9頭】（-）	-
スイカ	うどんこ病	並	発病葉率：並【0.00%/0.04%】 気象予報：降水量多（-）日照時間少（+）	-
	アブラムシ類	やや多	寄生葉率：やや多【1.20%/0.80%】（+） 気象予報：気温高（+）降水量多（-）	41
	ハダニ類	やや多	寄生葉率：やや多【1.00%/0.56%】（+） 気象予報：気温高（+）降水量多（-）	-

作物名	病虫害名	予想発生量	予報の根拠 (4月下旬～5月上旬の発生予察結果及び気象予報等)	※
ナシ	黒星病	並	発病葉率：多【0.03%/0.00%】（＋） 発病果率：やや少【0.00%/0.20%】（－） 気象予報：降水量多（＋）	24
	アブラムシ類	並	寄生新梢率：並【0.55%/1.06%】 気象予報：気温高（＋）降水量多（－）	24
温州ミカン	そうか病	多	発病葉率：多【2.00%/0.26%】（＋） 気象予報：気温高（＋）降水量多（＋）	26
	ミカンハダニ	やや多	成虫寄生葉率：やや多【13.80%/6.54%】（＋） 気象予報：気温高（＋）降水量多（－）	28
ビワ	灰斑病	やや多	発病葉率：並【1.25%/2.50%】 気象予報：気温高（＋）降水量多（＋）	－
果樹共通	カメムシ類	並	桜樹払い落とし捕獲成虫数：並【0.81頭/0.95頭】 4月予察灯誘殺数：並【2.0頭/6.3頭】 4月フェロモントラップ誘殺数：並【0.88頭/1.38頭】 気象予報：気温高（＋）	28

* 1 予察灯誘殺数：1か月30日当たりの誘殺数

* 2 フェロモントラップ誘殺数：1日当たりの誘殺数

1 防除に関する措置（共通）

- (1) 病虫害は早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。
- (2) 発病株及び罹病部位は、ほ場外へ持ち出し適切に処分する。
- (3) 害虫の薬剤抵抗性の発達や耐性菌の発生を防ぐため、同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
- (4) 病虫害の発生を予防するため、温湿度管理、防虫網の設置、周辺雑草の除草、輪作や緑肥作物の栽培等の耕種的防除及び物理的防除に努める。

2 個々の病虫害に関する防除上の注意事項

- (1) スクミリンゴガイ（イネ）

千葉県 HP、環境農業推進課の「ジャンボタニシ被害防止対策」も参照する。



- (2) うどんこ病（スイカ）

令和6年度病虫害発生予報第1号P3「これから注意を要する病虫害」も参照する。



- (3) 黒星病（ナシ）

令和6年度病虫害発生予報第10号P4「これから注意を要する病虫害」も参照する。

令和7年版農作物病虫害雑草防除指針「(1) なし ア 幸水・豊水・その他赤なしの防除暦」も参照する。



- (4) カメムシ類（果樹共通）

令和7年版農作物病虫害雑草防除指針「(2) 共通防除 ケ 果樹カメムシ類の防除」も参照する。



Ⅱ これから注意を要する病害虫

コナジラミ類・コナジラミ媒介性ウイルス病（野菜・花き）

タバココナジラミ（写真１）及びオンシツコナジラミ（写真２）はウイルス病を媒介し、減収被害をもたらす。タバココナジラミはトマト黄化葉巻病（写真３）、トマト黄化病（写真４）やキュウリ退緑黄化病（写真５）、メロン退緑黄化病（写真６）、スイカ退緑えそ病（写真７）、トルコギキョウ葉巻病（写真８）等の、オンシツコナジラミはトマト黄化病、キュウリ黄化病等の病原ウイルスを媒介する。コナジラミ類が冬春作型の施設内で越冬することで、ウイルスの伝染環は周年で維持される。

冬春作型の施設内で増殖、越冬したウイルス保毒個体が気温の上昇により、野外へ拡散することで、夏秋作型の施設等でのウイルス病の伝染源となる。そのため、栽培終了後の密閉処理等、冬春作型の施設からコナジラミ類を出さない対策が重要である。



写真１ タバココナジラミ成虫



写真２ オンシツコナジラミ成虫



写真３ トマト黄化葉巻病



写真４ トマト黄化病



写真５ キュウリ退緑黄化病

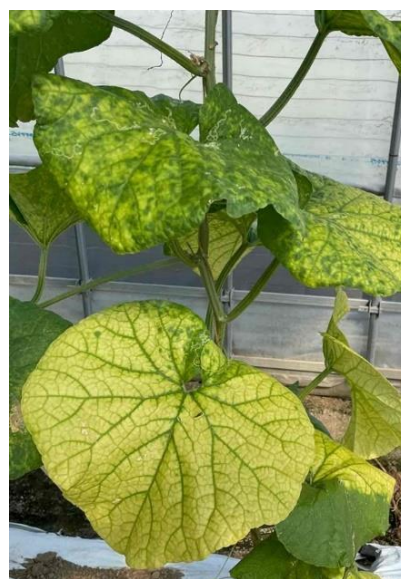


写真６ メロン退緑黄化病



写真7 スイカ退緑えそ病



写真8 トルコギキョウ葉巻病

＜防除方法＞

夏秋作型の施設栽培に向けて、冬春作型の施設からコナジラミ類を①出さない・つながらない・夏秋作型の施設に②入れない・③増やさない対策が重要である。

また、令和7年版農作物病虫害雑草防除指針（2）共通病虫害の防除 イ コナジラミ類が媒介するウイルス（TYLCV、ToCV、CCYV、BPYV）による病害の防除も参照する。



1 冬春作型の施設から出さない・つながらない対策

- （1）防虫ネットやフィルムが破損していないか点検し、必要に応じて補修する。
- （2）栽培終了後は、雑草も含めて施設内のすべての植物を抜いた状態で施設を密閉し、完全に枯死させてコナジラミ類を死滅させる。

2 夏秋作型の施設に入れない対策

- （1）施設内外の雑草及び野良生えは、コナジラミ類の増殖源となり、また病原ウイルスの伝染源となるので、除去する。
- （2）育苗期から防除に努めるほか、ハウスから苗を運ぶ際には、移動中にコナジラミ類が寄生しないよう、運搬車等の荷台を防虫ネットや幌等で覆う。
- （3）コナジラミ類の施設への侵入を防止するため、天窓や側窓等の開口部に防虫ネット（0.4mm目以下）を張り、出入口を二重構造にする。
- （4）施設への入退時は、コナジラミ類が衣服に付着していないか注意する。

3 増やさない対策

- （1）黄色粘着板を施設内に設置し、成虫を捕殺するとともに、発生初期に薬剤防除する。
- （2）施設内のウイルス病発病株は、病原ウイルスの伝染源となるので、見つけ次第抜き取る。
抜き取った株は放置せずに、ビニール袋等で密閉し、枯死させてから処分する。
- （3）コナジラミ類の発生がみられる施設では、継続した防除を行う。

Ⅲ 参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稻：4月中旬～5月上旬、スイカ：5月上旬、果樹：4月下旬、果樹カメムシ類：5月上旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
イネ (県内全域)	いもち病	苗の発病度	0.00	0.00	0.00	
	もみ枯細菌病	苗の発病度	0.54	0.24	0.00	
	苗立枯病	苗の発病度	1.22	0.40	1.33	
	ばか苗病	苗の発病度	2.03	0.74	0.85	
	イネミズゾウムシ	成虫寄生株率(%)	1.82	2.12	2.29	
		雑草地すくい取り成虫数	0.30	0.50	0.27	
	イネゾウムシ	成虫寄生株率(%)	0.12	0.09	0.17	
		被害株率(%)	1.47	0.47	1.77	
	イネドロオイムシ	成幼虫蛹寄生株率(%)	0.18	0.15	0.29	
		雑草地すくい取り成虫数	0.09	0.35	0.13	
	スクミリンゴガイ	1㎡当たり個体数	0.65	0.21	0.18	
		被害株率(%)	1.59	0.40	1.14	
スイカ (山武・印旛)	つる枯病	発病葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
	うどんこ病	発病株率(%)	0.00	0.08	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	1.20	0.80	1.80	
	ハダニ類	成虫寄生葉率(%)	1.00	0.56	0.60	
ナシ (県内全域)	黒星病	発病葉率(%)	0.03	0.00	0.00	
		発病果率(%)	0.00	0.20	0.15	
	赤星病	発病葉率(%)	0.00	0.02	0.00	
	ハマキムシ類	被害葉率(%)	0.00	0.04	0.06	
	ハダニ類	成虫寄生葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率(%)	0.55	1.06	0.45	
温州ミカン (安房)	そうか病	発病葉率(%)	2.00	0.26	1.60	
	かいよう病	発病葉率(%)	0.00	0.10	0.00	
	ミカンハダニ	成虫寄生葉率(%)	13.80	6.54	8.40	
	ミカンハモグリガ	幼虫寄生葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
ビワ (安房)	灰斑病	発病葉率(%)	1.25	2.50	4.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
	カミキリムシ類	被害穴数	0.00	0.18	0.00	
果樹共通	果樹カメムシ類(安房)	桜樹払い落とし虫数	0.81	0.95	1.10	頭/網

トラップ月間誘殺数(4月) * 種類別の単位の違いに注意

種類	病害虫名	トラップ設置場所	誘殺数(*)			備考
			本年値	平年値	前年値	
水稻予察灯	イネミズゾウムシ	千葉	4.0	49.8	20.0	頭/30日
		香取	0.0	3.2	10.0	
		安房	0.0	22.6	38.0	
	イネクロカメムシ	千葉	0.0	2.8	9.0	
		香取	0.0	0.0	0.0	
		安房	0.0	0.2	0.0	
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	安房	2.0	1.1	4.0	頭/30日
	クサギカメムシ	〃	0.0	2.3	20.0	
	ツヤアオカメムシ	〃	0.0	2.9	6.0	
性フェロモン	コナガ	海匝	4.05	2.95	2.55	頭/日
	ハスモンヨトウ	県内全域	1.56	0.90	1.64	
	シロイチモジヨトウ	安房	0.12	0.02	0.11	
	オオタバコガ	県内全域	0.54	0.44	0.70	
	タバコガ	県内全域	0.01	0.02	0.01	
	ナシヒメシンクイ	印旛	3.84	1.86	6.74	
	モモシンクイガ	印旛	0.00	0.00	0.00	
	チャハマキ	印旛	1.60	1.16	1.33	
	チャノコカクモンハマキ	印旛	1.99	1.02	2.64	
チャバネアオカメムシ 集合フェロモン	チャバネアオカメムシ	県内全域	0.81	1.11	4.89	頭/日
	ツヤアオカメムシ	〃	0.04	0.19	0.94	
	クサギカメムシ	〃	0.03	0.09	0.28	
	マルボシヒラタヤドリバエ(天敵)	〃	0.10	0.39	0.42	

○気象予報

5月8日気象庁発表

関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

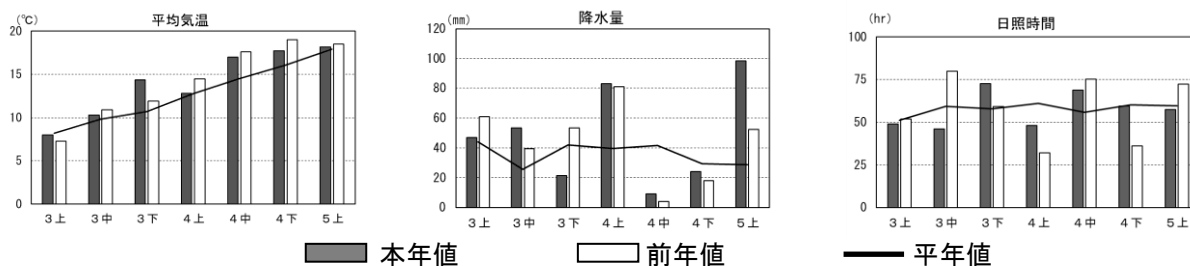
向こう1か月間の各気象要素の平年値

(5月10日～6月9日)

要 素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気 温	10	20	70
降 水 量	20	30	50
日照時間	50	30	20

要 素	千葉	銚子	館山
気 温 (°C)	19.8	18.2	19.4
降 水 量 (mm)	130.8	143.2	165.8
日照時間 (hr)	174.3	187.3	180.8

出典：気象庁ホームページ



農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています（記載例 農林水産省登録第〇〇〇号）。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を散布したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は6月13日です。
なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。
- ・ 県内で栽培される主要な農作物に発生する病害虫や雑草を
防除するための指針が千葉県 HP で公開されています。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/annou/shokubo/bojoshishin.html>
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>



問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町 180 番地 1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp