

# 令和3年 園芸施設共済トマト病害虫発生予察調査結果（白根）のお知らせ No.3

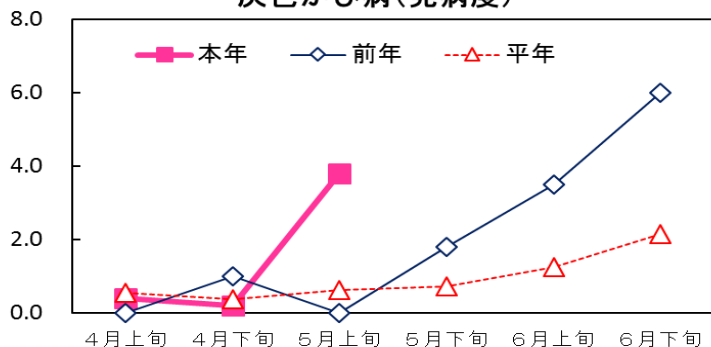
調査日 令和3年5月6日

NOSAI 新潟県、NOASI 新潟、新潟市、JA 新潟みらい  
病害虫防除所、新潟農業普及指導センター

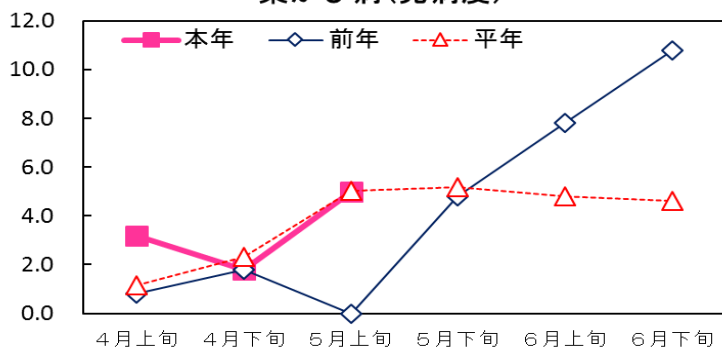
| 病害虫名    | 発病度<br>寄生度 | 過年度比較 |     | 今後の<br>発生動向 | 生育の概況等  |
|---------|------------|-------|-----|-------------|---|
|         |            | 前年値   | 平年比 |             |   |
| 灰色かび病   | 3.8        | 0.0   | 多   | ↗           | 1 調査点数 大玉3点、中玉1点<br><br>2 生育ステージ<br>・2月中旬定植：6～7段目開花<br>2～5段目着果<br>1段目収穫済<br>・3月中旬定植：4～5段目開花<br>1～3段目着果<br><br>※平年比は過去10年の平均との比較 |
| 葉かび病    | 5.0        | 0.0   | 並   | ↗           |   |
| うどんこ病   | 0.0        | 0.0   | 並   | →           |   |
| コナジラミ類  | 0.0        | 0.0   | 並   | →           |   |
| アザミウマ類  | 0.0        | 0.0   | やや少 | →           |   |
| その他病害虫等 |            |       |     |             |   |

## ～灰色かび病が急増中！！～

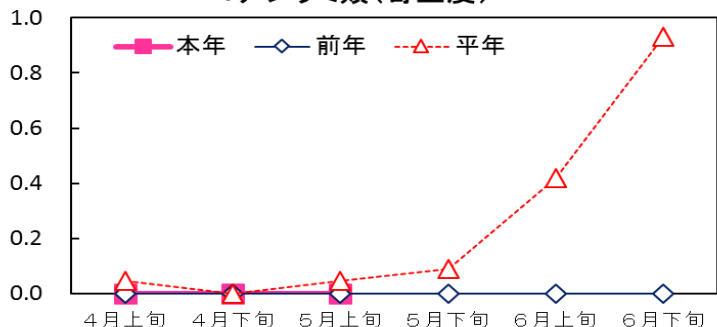
灰色かび病(発病度)



葉かび病(発病度)



コナジラミ類(寄生度)



### 【病害】

- ・灰色かび病や葉かび病が見られます。特に灰色かび病が増加傾向であるため、薬剤防除を実施するとともに、病気にかかったトマトは摘果するようにしましょう。
- ・灰色かび病は、果実に付着した花卉の残りから発病しやすいので、咲き終わった花卉は可能なかぎり取り除くようにしましょう。

### 【害虫】

- ・今回の調査では、害虫の発生は見られませんでした。

### 【今後の管理ポイント】

- ・生育に応じ、下葉かき、わき芽かきを進めましょう。管理は晴天の日に行うようにして下さい。
- ・今後はハウス内に湿気がたまりやすくなり、病気が広がりやすくなります。天候を見ながら換気を行い、ハウス内の湿度を下げるよう心がけてください。

【次回予察は 5月18日です】

# 令和3年 園芸施設共済きゅうり病害虫発生予察調査結果（白根）のお知らせ No.3

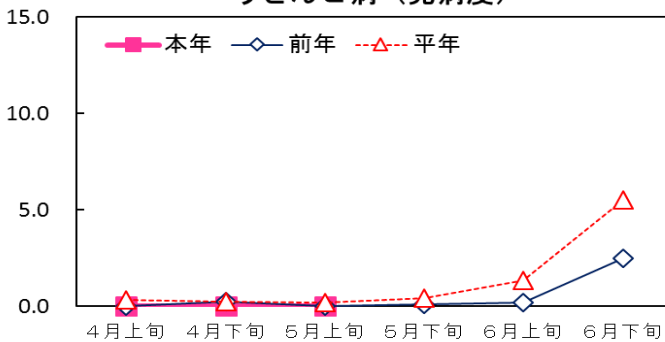
調査日 令和3年5月6日

NOSAI 新潟県、NOSAI 新潟、新潟市、JA 新潟みらい  
病害虫防除所、新潟農業普及指導センター

| 病害虫名    | 発病度<br>寄生度 | 過年度比較 |     | 今後の<br>発生動向 | 生育の概況等  |
|---------|------------|-------|-----|-------------|---|
|         |            | 前年値   | 平年比 |             |   |
| 褐斑病     | 0.4        | 0.0   | やや多 | ↗           | 1 調査点数、8点<br>2 生育ステージ<br>・2月中旬定植：子づる中段収穫中<br>・3月上旬定植：子づる中段収穫始め<br><br>※平年比は過去10年の平均との比較 |
| うどんこ病   | 0.0        | 0.0   | 並   | →           |   |
| ハダニ類    | 0.0        | 0.0   | やや少 | →           |   |
| アザミウマ類  | 4.9        | 0.0   | やや少 | ↗           |   |
| アブラムシ類  | 0.0        | 0.0   | やや少 | →           |   |
| その他病害虫等 | べと病が1株で発生  |       |     |             |   |

## ～ 褐斑病、うどんこ病、アザミウマ類に注意！ ～

うどんこ病（発病度）



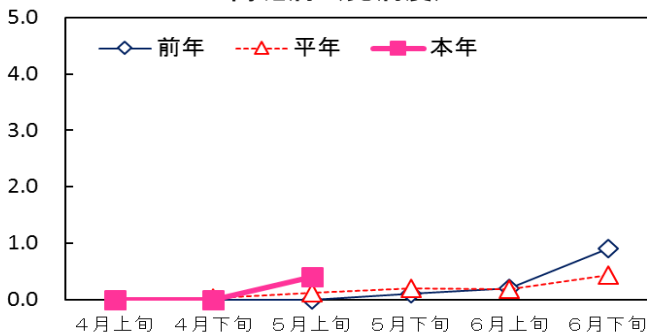
### 【病害】

- 今回の調査で、**褐斑病**が見られました。今後はうどんこ病とともに多くなると予想されるから、事前に予防を行うことが必要です。

### 【害虫】

- アザミウマ類（スリップス）が花や葉に寄生しています。アザミウマ類は大量発生すると抑えられなくなるので、早めに防除し被害を抑えるようにしましょう

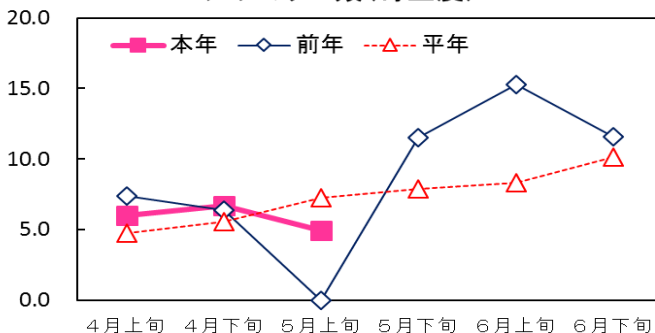
褐斑病（発病度）



### 【今後の管理ポイント】

- 一部を除き、全体的に草勢が弱い傾向です。下葉かきを一度に大量に行うと、曲がり等の生理障害が増えるので、下葉かきは最低限にしましょう。
- 今後はハウス内の温度・湿度が高くなります。病害虫が出やすくなるので、事前に防除を行うとともに換気を行っておきましょう。換気を行う際は、害虫の飛来に注意して下さい。

アザミウマ類（寄生度）



【次回予察は 5月18日です】

