

令和2年 畑作・野菜 病害虫発生情報 第4号

作物名：にんにく（5月中旬）

5月11～13日に実施した巡回調査の結果をお知らせします。
春腐病が平年より多く、その他の病害虫は平年並から少ない状況です。

1. 春腐病（発生量 多い）

津軽地域、県南地域ともに、発生地点率、発病株率、発病度は平年より高く、中発生のほ場も認められた。

なお、発生が多く認められるほ場では、4月17日付け病害虫防除指導情報第3号を参考に防除する。

巡回調査における春腐病の発生状況

| 調査時期 | 地域 | 年次 | 調査地点数 | 発生程度別地点率（%） | | | | 発生地点率（%） | 平均 | |
|------|------|----|-------|-------------|---|-----|------|----------|---------|------|
| | | | | 甚 | 多 | 中 | 少 | | 発病株率（%） | 発病度 |
| 5月中旬 | 津軽地域 | 本年 | 15 | 0 | 0 | 6.7 | 93.3 | 100 | 9.2 | 3.03 |
| | | 前年 | 16 | 0 | 0 | 0 | 56.3 | 56.3 | 4.9 | 1.58 |
| | | 平年 | 15 | 0 | 0 | 0 | 48.2 | 48.2 | 2.3 | 0.78 |
| | 県南地域 | 本年 | 48 | 0 | 0 | 0 | 52.1 | 52.1 | 2.3 | 0.64 |
| | | 前年 | 50 | 0 | 0 | 0 | 42.0 | 42.0 | 0.6 | 0.23 |
| | | 平年 | 47 | 0 | 0 | 0.2 | 38.3 | 38.5 | 1.1 | 0.38 |
| | 県計 | 本年 | 63 | 0 | 0 | 1.6 | 61.9 | 63.5 | 4.0 | 1.21 |
| | | 前年 | 66 | 0 | 0 | 0 | 45.5 | 45.5 | 1.6 | 0.56 |
| | | 平年 | 62 | 0 | 0 | 0.2 | 40.1 | 40.2 | 1.3 | 0.47 |

注) 発生程度：甚 発病度31以上、多 同21～30、中 同11～20、少 同1～10

2. さび病（発生量 平年並）

津軽地域、県南地域ともに、発生地点率は平年よりやや高かったが、発病株率、発病度は平年並であった。

巡回調査におけるさび病の発生状況

| 調査時期 | 地域 | 年次 | 調査地点数 | 発生程度別地点率（%） | | | | 発生地点率（%） | 平均 | |
|------|------|----|-------|-------------|-----|------|------|----------|---------|------|
| | | | | 甚 | 多 | 中 | 少 | | 発病株率（%） | 発病度 |
| 5月中旬 | 津軽地域 | 本年 | 15 | 0 | 0 | 13.3 | 66.7 | 80.0 | 30.4 | 9.01 |
| | | 前年 | 16 | 0 | 0 | 0 | 93.8 | 93.8 | 22.6 | 5.51 |
| | | 平年 | 15 | 0 | 0 | 9.0 | 63.2 | 72.2 | 26.9 | 7.87 |
| | 県南地域 | 本年 | 48 | 0 | 0 | 0 | 45.8 | 45.8 | 7.4 | 1.87 |
| | | 前年 | 50 | 0 | 0 | 0 | 48.0 | 48.0 | 7.6 | 1.70 |
| | | 平年 | 47 | 0 | 0 | 0.8 | 37.2 | 38.1 | 6.9 | 1.74 |
| | 県計 | 本年 | 63 | 0 | 0 | 3.2 | 50.8 | 54.0 | 12.9 | 3.58 |
| | | 前年 | 66 | 0 | 0 | 0 | 59.1 | 59.1 | 11.2 | 2.62 |
| | | 平年 | 62 | 0 | 0.1 | 2.7 | 43.5 | 46.4 | 11.7 | 3.22 |

注) 発生程度：甚 発病度71以上、多 同51～70、中 同31～50、少 同1～30

3. 斑点性病害（発生量 葉枯病：少ない、黄斑病：少ない）

津軽地域、県南地域ともに、葉枯病、黄斑病の発生は確認されなかった。

巡回調査における葉枯病の発生状況

| 調査時期 | 地域 | 年次 | 調査地点数 | 発生程度別地点率（％） | | | | 発生地点率（％） | 平均 | |
|------|------|----|-------|-------------|---|---|-----|----------|---------|------|
| | | | | 甚 | 多 | 中 | 少 | | 発病株率（％） | 発病度 |
| 5月中旬 | 津軽地域 | 本年 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前年 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平年 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 1.3 | 0.0 | 0.01 |
| | 県南地域 | 本年 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前年 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平年 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | 0.00 |
| | 県計 | 本年 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前年 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平年 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0.7 | 0.0 | 0.00 |

注）発生程度：甚 発病度71以上、多 同51～70、中 同21～50、少 同1～20

巡回調査における黄斑病の発生状況

| 調査時期 | 地域 | 年次 | 調査地点数 | 発生程度別地点率（％） | | | | 発生地点率（％） | 平均 | |
|------|------|----|-------|-------------|---|---|-----|----------|---------|------|
| | | | | 甚 | 多 | 中 | 少 | | 発病株率（％） | 発病度 |
| 5月中旬 | 津軽地域 | 本年 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前年 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平年 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 1.3 | 0.0 | 0.01 |
| | 県南地域 | 本年 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前年 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平年 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | 0.00 |
| | 県計 | 本年 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前年 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平年 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0.7 | 0.0 | 0.00 |

注）発生程度：甚 発病度71以上、多 同51～70、中 同21～50、少 同1～20

4. ネギコガ（発生量 やや少ない）

津軽地域では確認されなかったが、県南地域で第一世代幼虫による食害が一部で確認された。

巡回調査におけるネギコガ食害の発生状況

| 調査時期 | 地域 | 年次 | 調査地点数 | 発生程度別地点率（％） | | | | 発生地点率（％） | 平均 | |
|------|------|----|-------|-------------|---|---|-----|----------|---------|------|
| | | | | 甚 | 多 | 中 | 少 | | 食害株率（％） | 食害度 |
| 5月中旬 | 津軽地域 | 本年 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 前年 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平年 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 県南地域 | 本年 | 48 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 2.1 | 0.02 | 0.00 |
| | | 前年 | 50 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 2.0 | 0.02 | 0.01 |
| | | 平年 | 47 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 1.9 | 0.05 | 0.02 |
| | 県計 | 本年 | 63 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 1.6 | 0.01 | 0.00 |
| | | 前年 | 66 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.5 | 0.02 | 0.00 |
| | | 平年 | 62 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 1.1 | 0.03 | 0.01 |

注）発生程度：甚 発病度61以上、多 同41～60、中 同21～40、少 同1～20

《この情報に関する問い合わせ先》

青森県病害虫防除所 TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900
 〒030-0113 青森市第二問屋町4-11-6 担当：主幹 山本晋玄
 技師 佐藤香緒里