

注意報

注意報

注意報

注意報

注意報

平成12年7月11日

関係機関長 様

高知県病害虫防除所長

病害虫発生予察情報について

病害虫発生予察注意報第2号を送付します。

平成12年度病害虫発生予察注意報第2号

平成12年7月11日
高知県病害虫防除所

病害虫名 吸穂性カメムシ類

1. 対象作物 早期稲
2. 発生地域 県内全域
3. 発生時期 7月中旬以降
4. 発生程度 高
5. 注意報発令の根拠
 - 1) 極早生品種を中心に行ったすくい取り調査の結果、県東部を除き、発生密度は平年に比べかなり高かった(第1表)。
 - 2) ミナミアオカメムシ、ホソハリカメムシ、クモヘリカメムシ、アカスジカスミガメ等の発生が広範囲に認められ、斑点米の混入による品質低下が懸念される(第2～5表)。
6. 防除対策

県の病害虫防除指針に準じて行う。ナツヒカリを中心にした極早生品種は早急に、コシヒカリについては穂揃い期とその7～10日後に1～2回の薬剤防除を実施する。

第1表 早期稲におけるすくい取り調査結果(捕虫網50回振り)

| 地区 | 本年 | 平年 |
|-----|------|-----|
| 東 部 | 2.5 | 3.1 |
| 中央部 | 5.9 | 3.5 |
| 中西部 | 13.7 | 4.9 |
| 西 部 | 6.9 | 5.1 |

表内の数字は1ほ場当たりの虫数

第2表 県東部におけるすくい取り調査結果

| 場所 | 調査日 | ミミアオカメムシ | | ホリハカメムシ | | クモヘリカメムシ | | | トケシラホシカメムシ | | | その他斑点米カメムシ類 | 合計 |
|-------------|-------|----------|-----|---------|-----|----------|-----|-----|------------|-----|-----|-------------|-----|
| | | 成 | 幼 | 計 | 成 | 幼 | 計 | 成 | 幼 | 計 | 成 | | |
| 室戸市 元 | 3 7/5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 1 | | | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 室戸市 吉良川 | 2 7/5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 3 | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 合 計 | | 2 | 0 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 1ほ場あたりの密度 | | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 |
| 平年(平成8~11年) | | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 1.3 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 3.1 |

第3表 県中央部におけるすくい取り調査結果

| 場所 | 調査日 | ミミアオカメシ | | ホソハラカメシ | | クモヘリカメシ | | トケシラホシカメシ | | その他斑点カメシ類 | 合計 | | | | | |
|-------------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|-------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 成 | 幼 | 計 | 成 | 幼 | 計 | 成 | 幼 | | | 計 | 成 | 幼 | 計 | |
| 夜須町 坪井 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 1 | | 1 | 1 | | 0 | | | 2 | | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 香我美町 岸本 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | ヒヒヲ成1,ヒメカ成1 | 2 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | | | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| 吉川村 吉原 | 1 | | | 0 | 1 | 1 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | | | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | 3 | | 1 | 1 | | 0 | | 0 | | | 1 | | | | | |
| 野市町 富家 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 5 | 7 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | シラホシ成1 | 19 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| 土佐山田町 戸板島 | 1 | | | 0 | 6 | 6 | | 0 | 1 | 1 | シラホシ成1 | 8 | | | | |
| | 2 | 7/5 | | | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| 南国市 日章 | 1 | | | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | | 0 | シラホシ成1 | 7 | | | | |
| | 2 | 7/4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | | 10 | | | | |
| | 3 | | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | | 0 | | 11 | | | | |
| 南国市 前浜 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | フチケ'ヘリ成1 | 1 | | | | |
| | 2 | 7/4 | 2 | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | アカスシ'成1,アカヒケ'成20,ヒヒヲ成7,ヒメカ'成13 | 31 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 南国市 三和 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | 2 | 2 | アカヒケ'成25 | 27 | | | | |
| | 2 | 7/4 | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | アカスシ'成6,アカヒケ'成3,ヒヒヲ成1 | 10 | | | | |
| 南国市 十市 | 1 | | | 0 | 1 | 1 | | 0 | 2 | 2 | | 3 | | | | |
| | 2 | 7/4 | 1 | 1 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | | 2 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 3 | 3 | | 0 | 2 | 2 | | 5 | | | | |
| 南国市 住吉野 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | アカスシ'成18幼4,アカヒケ'成11,シラホシ幼3 | 36 | | | | |
| | 2 | 7/4 | | | 0 | 1 | 1 | | 0 | 0 | アカスシ'成11 | 12 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | フチケ'ヘリ成1 | 2 | | | | |
| 南国市 長岡 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | 2 | 7/4 | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | アカスシ'成6 | 9 | | | | |
| | 3 | | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 10 | 0 | アカスシ'成13幼4,アカヒケ'成1,ヒヒヲ成2 | 38 | | | | |
| 南国市 国府 | 1 | | | 0 | 2 | 2 | 6 | 6 | | 0 | アカスシ'成1 | 9 | | | | |
| | 2 | 7/4 | | | 0 | 0 | | 0 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 0 | | 2 | | | | |
| 南国市 岡豊 | 1 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | アカスシ'成2,シラホシ成1 | 15 | | | | |
| | 2 | 7/4 | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | 0 | | 1 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | アカスシ'成4 | 4 | | | | |
| 南国市 久礼田 | 1 | | | 0 | 9 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 15 | | | | |
| | 2 | 7/5 | | | 0 | 0 | 4 | 4 | | 0 | シラホシ成3 | 7 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| 高知市 一宮 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | 2 | 7/4 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 1 | 1 | | 0 | | 0 | アカスシ'成3,シラホシ成1 | 5 | | | | |
| 高知市 介良 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | 2 | 7/4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 0 | | 4 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 1 | 1 | | 0 | | 0 | アカスシ'成4 | 5 | | | | |
| 高知市 高須 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | 2 | 7/4 | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| 高知市 五台山 | 1 | | | 0 | | 0 | 1 | 1 | | 0 | | 1 | | | | |
| | 2 | 7/4 | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | 0 | | 1 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| 高知市 朝倉 | 1 | | 3 | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | | 3 | | | | |
| | 2 | 7/4 | 4 | 4 | | 0 | 3 | 3 | | 0 | アカヒケ'成16 | 23 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | アカヒケ'成1 | 5 | | | | |
| 日高村 日下 | 1 | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | | | | |
| | 2 | 7/4 | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | ヒヒヲ成1 | 11 | | | | |
| 合計 | | | 30 | 14 | 44 | 50 | 1 | 51 | 52 | 5 | 57 | 21 | 2 | 23 | 181 | 356 |
| 1ほ場あたりの密度 | | | 0.5 | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 0.0 | 0.9 | 0.9 | 0.1 | 1.0 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 3.0 | 5.9 |
| 平年(平成8~11年) | | | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 1.4 | 0.0 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 3.5 |

第4表 県中西部におけるすくい取り調査結果

| 場所 | 調査日 | ミミアオカメシ | | ホソハリカメシ | | クモハリカメシ | | トケシラホシカメシ | | その他斑点米カメシ類 | 合計 | | | | | |
|-------------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|------------|--|-------------------------------|-----|-----|-----|------|
| | | 成 | 幼 | 計 | 成 | 幼 | 計 | 成 | 幼 | | | 計 | | | | |
| 春野町 弘岡上 | 1 | | 0 | 2 | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | | 0 | 9 | 9 | | 0 | 2 | 2 | アカヒメハリ成1 | 12 | | | | |
| | 3 | | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | | 0 | | 9 | | | | |
| 春野町 森山 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 3 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 3 | 3 | 5 | 5 | | 0 | | 8 | | | | |
| 春野町 西分 | 1 | | 2 | 2 | 3 | 3 | | 0 | 2 | 2 | | 7 | | | | |
| | 2 | 7/5 | | 9 | 9 | | 0 | 3 | 3 | 0 | アカヒメハリ成1, シラホシ成1 | 14 | | | | |
| | 3 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 6 | | | | |
| 春野町 諸木 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 0 | 3 | 3 | フチケハリ成1, ヒメワ成1 | 7 | | | | |
| | 2 | 7/5 | | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | |
| 土佐市 高岡 | 1 | | 0 | 12 | 12 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | フチケハリ成1 | 16 | | | | |
| | 2 | 7/5 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 1 | | | | |
| 越知町 柴尾 | 1 | | 0 | | 0 | 4 | 2 | 6 | 1 | 1 | アカヒメハリ成1 | 8 | | | | |
| | 2 | 7/5 | | 0 | | 0 | 33 | 33 | 1 | 1 | アカヒメハリ成3, アカスシ成8 | 45 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | 0 | 0 | | 1 | | | | |
| 須崎市 立目 | 1 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | シラホシ成6 | 6 | | | | |
| | 2 | 7/3 | | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | アカヒメハリ成1 | 2 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| 須崎市 中島 | 1 | | 11 | 11 | 3 | 3 | 56 | 56 | | 0 | ミナミソナカ成33, アカスシ成3 | 106 | | | | |
| | 2 | 7/5 | | 1 | 1 | | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | シラホシ成1 | 7 | | | |
| | 3 | | | 2 | 2 | | 0 | | 0 | 0 | | 2 | | | | |
| 須崎市 安和 | 1 | | 0 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | ヒメワ成1 | 9 | | | | |
| | 2 | 7/6 | | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | | 6 | | | | |
| | 3 | | | 0 | 8 | 8 | 10 | 28 | 38 | 1 | アカスシ成5, アカヒケ成1, シラホシ成1, アカヒメハリ成1, ヒメワ成2, ヒメワ成3 | 60 | | | | |
| 中土佐町 小草 | 1 | | 0 | 29 | 2 | 31 | 10 | 2 | 12 | 1 | 1 | アカヒケ成3, シラホシ成4, アカヒメハリ成1, ミナミ | 53 | | | |
| | 2 | 7/3 | | 0 | 4 | 4 | | | 0 | | 0 | | 4 | | | |
| | 3 | | | 0 | 20 | 20 | 21 | 1 | 22 | 3 | 3 | アカスシ成3, シラホシ成5, アカヒメハリ成1, ミナミ | 55 | | | |
| 窪川町 興津 | 1 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | 2 | 7/5 | | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | |
| 合計 | | | 27 | 1 | 28 | 109 | 2 | 111 | 153 | 34 | 187 | 31 | 0 | 31 | 95 | 452 |
| 1ほ場あたりの密度 | | | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 3.3 | 0.1 | 3.4 | 4.6 | 1.0 | 5.7 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 2.9 | 13.7 |
| 平年(平成8~11年) | | | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 2.4 | 0.0 | 2.5 | 1.5 | 0.1 | 1.6 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.2 | 4.9 |

第5表 県西部におけるすくい取り調査結果

| 場所 | 調査日 | ミミアオカメシ | | ホソハリカメシ | | クモヘリカメシ | | トケシラホシカメシ | | その他斑点米カメシ類 | 合計 | | | | | |
|-------------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|---------------------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|
| | | 成 | 幼 | 計 | 成 | 幼 | 計 | 成 | 幼 | | | 計 | | | | |
| 中村市 国見 | 1 | | 0 | 4 | 4 | 7 | 3 | 10 | 0 | アカスシ成4,シラホシ成2,アカヒケ成1,クロアシホソナカ成1 | 5 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 0 | 4 | 4 | | | 0 | 0 | アカスシ成1 | | | | | | |
| 中村市 安並 | 1 | | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | アカスシ成1,アカヒケ成1 | 2 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | 0 | | | | | | | |
| 宿毛市 山奈 | 1 | | 3 | 3 | | 2 | 2 | | 0 | アカスシ成1,アカヒケ成2 | 8 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | アカスシ成1,アカヒケ成6,シラホシ成1,ナカ | | | | | | |
| 宿毛市 小筑紫 | 1 | | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 0 | 2 | 2 | | | 0 | 0 | | | | | | | |
| 土佐清水市 下の加江 | 1 | | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | | 0 | | 4 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 0 | 4 | 4 | | | 0 | 0 | アカスシ成1 | | | | | | |
| 土佐清水市 益野 | 1 | | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | |
| 佐賀町 中角 | 1 | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | | 0 | シラホシ成1,クロアシホソナカ成1 | 7 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 0 | 7 | 7 | | | 0 | 0 | シラホシ成1,オオトケシラホシ成2,フチケ成1 | | | | | | |
| 大方町 伊田 | 1 | | 0 | 20 | 1 | 21 | 3 | 3 | | シラホシ成1 | 25 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 0 | 8 | 2 | 10 | 4 | 1 | 5 | 3 | | 3 | シラホシ成1,クロアシホソナカ成1 | | | |
| 大月町 才角 | 1 | | 0 | 2 | 2 | | | 0 | 0 | アカスシ成1 | 3 | | | | | |
| | 2 | 7/5 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | |
| 合 計 | | | 3 | 0 | 3 | 57 | 3 | 60 | 20 | 4 | 24 | 3 | 0 | 3 | 34 | 124 |
| 1ほ場あたりの密度 | | | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 3.2 | 0.2 | 3.3 | 1.1 | 0.2 | 1.3 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 1.9 | 6.9 |
| 平年(平成8~11年) | | | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 2.5 | 0.0 | 2.5 | 1.3 | 0.0 | 1.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 5.1 |