

20高虫防第50号
平成20年8月26日

関係機関長 様

高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について
病虫害発生予察注意報第1号を送付します。

平成20年度病虫害発生予察注意報第1号

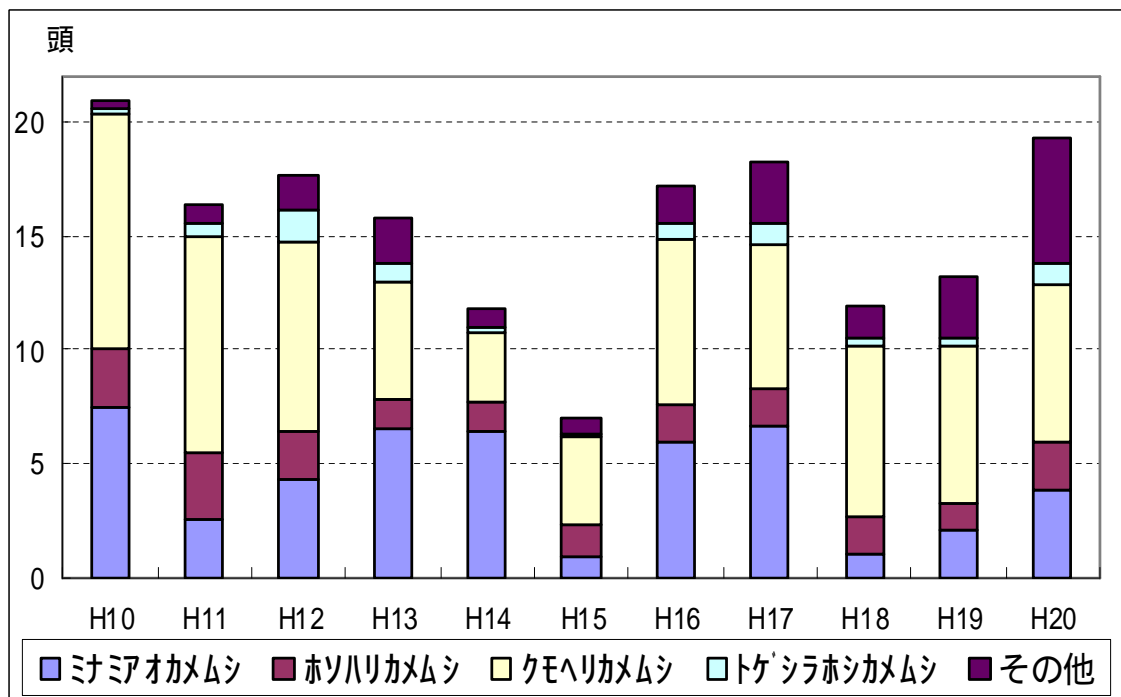
平成20年8月26日
高知県病虫害防除所

病虫害名 斑点米カメムシ類

1. 対象作物 水稻(普通期稲)
2. 発生地域 県内全域
3. 発生時期 8月下旬以降
4. 発生程度 高
5. 注意報発令の根拠
 - 1) 普通期稲のすくい取り調査(8月5半旬)では、クモヘリカメムシ、ホソハリカメムシ、ミナミアオカメムシ等の斑点米カメムシ類の発生が広範囲に見られ、1ほ場当たりの密度も平年より高くなっている。
 - 2) 特に、県中西部と西部においては、斑点米カメムシ類の1ほ場当たりの密度が平年を大きく上回っており、斑点米の増加が懸念される。
 - 3) 県東部、中央部では、1ほ場当たりの密度は平年に比べて高くないものの、県内78カ所の調査ほ場における斑点米カメムシ類の発生ほ場割合が96.2%(平年82.7%)と高く、広範囲に発生が見られている。
 - 4) 今後1ヶ月の気象予報が、高温・少雨傾向と予想されている。
6. 防除対策
 - 1) 防除薬剤は、県の病虫害防除指針に従う。
 - 2) 防除適期は、出穂10日後及びその5～7日後で、薬剤の使用時期(収穫前日数)に注意して薬剤を選定する。
 - 3) 防除にあたっては、農薬安全使用の遵守および周辺農作物などへの飛散防止対策の徹底に努める。

表：1ほ場当たりの斑点米カメムシ類捕獲頭数（捕虫網50回振り）と発生ほ場率

| | | ミアアカメシ | ホソハラカメシ | クモヘリカメシ | トゲシラホシカメシ | その他 | 合計 | 発生ほ場率 |
|------|----|--------|---------|---------|-----------|------|------|--------|
| 東 部 | 本年 | 2.5 | 1.7 | 3.3 | 0.0 | 3.0 | 10.5 | 90.0% |
| | 平年 | 4.1 | 1.7 | 4.0 | 0.3 | 0.2 | 10.2 | 81.6% |
| 中央部 | 本年 | 7.8 | 2.5 | 5.5 | 1.0 | 0.5 | 17.3 | 100.0% |
| | 平年 | 7.4 | 2.7 | 8.1 | 0.9 | 1.1 | 20.2 | 82.1% |
| 中西部 | 本年 | 1.4 | 1.5 | 7.7 | 1.4 | 5.8 | 17.8 | 93.8% |
| | 平年 | 2.9 | 1.4 | 6.1 | 0.6 | 1.5 | 12.4 | 83.0% |
| 西 部 | 本年 | 0.9 | 3.8 | 13.3 | 0.1 | 25.1 | 43.2 | 100.0% |
| | 平年 | 1.7 | 0.7 | 11.4 | 0.2 | 4.3 | 18.3 | 85.0% |
| 県内全域 | 本年 | 3.8 | 2.1 | 6.9 | 1.0 | 5.5 | 19.3 | 96.2% |
| | 平年 | 4.4 | 1.8 | 6.8 | 0.6 | 1.5 | 15.0 | 82.7% |



図：1ほ場当たりの種類別捕獲頭数の推移（50回振り、県内全域）

普通期稲におけるカメムシ類のすくい取り調査（50回振り）

始：出穂始、出：出穂期、揃：穂揃期、乳：乳熟期、糊：糊熟期、黄：黄熟期

| 調査場所 | 調査 月日 | 生育 時期 | 平成20年度 | | | | | 合計 | 平成19年度 | | 平成18年度 | | 平成17年度 | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | | ミナミアカムシ | オハリアカムシ | ケモヘリアカムシ | シラホシカメムシ | その他 | | 調査日 | 合計 | 調査日 | 合計 | 調査日 | 合計 |
| | | | 成 幼 計 | 成 幼 計 | 成 幼 計 | 成 幼 計 | | | () | | () | | () | |
| 奈半利町 奈半利 | 1 | 8/18 | 1 3 4 | 5 5 | 0 0 | 0 0 | シラホシ幼3 | 12 | 8/21 | 揃 3 | 8/23 | 揃 13 | 8/22 | 揃 1 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 田野町 田野 | 1 | 8/18 | 2 2 | 0 0 | 2 2 | 0 0 | | 4 | 8/21 | 揃 3 | 8/24 | 始 8 | 8/22 | 糊 14 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 安田町 東島 | 1 | 8/18 | 0 0 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | | 1 | 8/21 | 揃 0 | 8/24 | 揃 2 | 8/22 | 揃 0 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 安芸市 川北 | 1 | 8/18 | 2 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | | 2 | 8/21 | 揃 0 | 8/24 | 揃 6 | 8/23 | 出 6 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 芸西村 和食 | 1 | 8/18 | 13 13 | 3 3 | 28 28 | 0 0 | アカスジ成21 | 65 | 8/21 | 揃 23 | 8/24 | 揃 20 | 8/23 | 出 84 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 香南市(旧香我美町) 山北 | 1 | 8/19 | 55 55 | 8 8 | 3 3 | 0 0 | | 66 | 8/20 | 揃 4 | 8/23 | 出 24 | 8/22 | 出 17 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 香南市(旧香北町) 美良布 | 1 | 8/19 | 4 4 | 1 2 | 3 4 | 2 6 | 1 1 | 14 | 8/20 | 揃 15 | 8/22 | 揃 1 | 8/22 | 揃 20 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 香南市(旧野市町) 佐古 | 1 | 8/19 | 4 4 | 5 5 | 7 7 | 0 0 | | 16 | 8/20 | 揃 31 | 8/22 | 揃 10 | 8/22 | 揃 35 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 香南市(旧土佐山田町) 杉田 | 1 | 8/19 | 1 1 | 5 5 | 0 0 | 0 0 | | 6 | 8/20 | 揃 8 | 8/22 | 揃 32 | 8/22 | 揃 18 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 香南市(旧土佐山田町) 繁藤 | 1 | 8/19 | 1 1 | 2 2 | 4 3 | 7 0 | | 10 | 8/21 | 揃 0 | 8/23 | 出 21 | 8/22 | 揃 16 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 大豊町 大田口 | 1 | 8/20 | 0 0 | 3 3 | 9 10 | 4 4 | | 17 | 8/21 | 揃 1 | 8/22 | 出 12 | 8/22 | 揃 19 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 本山町 下津野 | 1 | 8/20 | 0 0 | 1 1 | 9 2 | 11 2 | | 14 | 8/21 | 揃 5 | 8/22 | 出 12 | 8/22 | 揃 48 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 南国市 久礼田 | 1 | 8/19 | 2 2 | 1 1 | 8 8 | 0 0 | | 11 | 8/21 | 始 1 | 8/22 | 出 10 | 8/22 | 揃 42 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 土佐町 田井 | 1 | 8/20 | 0 0 | 1 1 | 5 1 | 6 1 | | 9 | 8/21 | 出 0 | 8/22 | 出 5 | 8/22 | 揃 10 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 土佐町 相川 | 1 | 8/20 | 0 0 | 0 0 | 3 3 | 3 3 | アオクサ成1 | 7 | 8/21 | 出 1 | 8/22 | 出 0 | 8/22 | 揃 21 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| いの町 出来地 | 1 | 8/20 | 0 0 | 0 0 | 2 2 | 0 0 | アカスジ成3 | 5 | 8/21 | 揃 0 | 8/22 | 出 1 | 8/22 | 揃 5 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 高知市 朝倉 | 1 | 8/20 | 8 23 31 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | イネカメ成1 | 32 | 8/22 | 揃 1 | 8/21 | 糊 26 | 8/22 | 糊 32 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| いの町 鹿敷 | 1 | 8/20 | 1 1 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | アカスジ成3 | 5 | 8/20 | 始 0 | 8/23 | 出 11 | 8/22 | 揃 21 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 日高村 日下 | 1 | 8/19 | 4 4 | 9 9 | 1 1 | 3 3 | | 17 | 8/20 | 揃 66 | 8/23 | 出 1 | 8/22 | 揃 11 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 佐川町 斗賀野 | 1 | 8/20 | 3 3 | 0 0 | 7 7 | 0 0 | アカスジ成2 | 12 | 8/21 | 始 0 | 8/23 | 揃 5 | 8/23 | 揃 22 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 佐川町 尾川 | 1 | 8/20 | 0 0 | 0 0 | 9 9 | 1 1 | アカスジ成8 | 19 | 8/21 | 始 0 | 8/23 | 揃 5 | 8/23 | 揃 4 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 佐川町 荷碓 | 1 | 8/20 | 1 1 | 0 0 | 2 2 | 0 0 | アカスジ成2 | 5 | 8/21 | 揃 16 | 8/23 | 揃 11 | 8/23 | 揃 10 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 佐川町 黒岩 | 1 | 8/20 | 2 2 | 3 3 | 16 16 | 10 11 | シラホシ成1、アカスジ成17、イネカメ幼 | 51 | 8/21 | 揃 23 | 8/23 | 揃 98 | 8/23 | 揃 68 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 佐川町 瑞応口 | 1 | 8/20 | 0 0 | 0 0 | 10 10 | 0 0 | アカスジ成1 | 10 | 8/21 | 始 4 | 8/23 | 揃 5 | 8/23 | 揃 0 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 越知町 柴尾 | 1 | 8/20 | 0 0 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | | 1 | 8/21 | 揃 14 | 8/23 | 揃 50 | 8/23 | 揃 6 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 須崎市 吾桑 | 1 | 8/19 | 0 0 | 4 4 | 18 18 | 1 1 | | 23 | 8/23 | 乳 46 | 8/21 | 乳 13 | 8/21 | 乳 69 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 須崎市 上分 | 1 | 8/11 | 0 0 | 3 3 | 27 28 | 2 2 | | 36 | 8/23 | 乳 4 | 8/21 | 乳 5 | 8/21 | 乳 6 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 津野町(旧葉山村) 姫野々 | 1 | 8/11 | 1 1 | 0 0 | 17 17 | 0 0 | | 18 | 8/23 | 乳 0 | 8/21 | 糊 0 | 8/21 | 糊 3 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 中土佐町 久礼 | 1 | 8/19 | 5 5 | 2 2 | 3 3 | 0 0 | | 10 | 8/23 | 乳 6 | 8/21 | 糊 1 | 8/21 | 糊 0 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 中土佐町(旧大野見三ツ又村) 三ツ又 | 1 | 8/19 | 0 0 | 6 6 | 7 7 | 5 5 | | 18 | 8/23 | 乳 3 | 8/16 | 揃 4 | 8/16 | 揃 25 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 四万十町(旧窪川町) 影野 | 1 | 8/19 | 0 0 | 2 2 | 8 8 | 0 0 | イネカメ成24、アカスジ成1 | 35 | 8/24 | 揃 70 | 8/16 | 揃 0 | 8/16 | 揃 12 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 四万十町(旧窪川町) 東又(八千数) | 1 | 8/19 | 0 0 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | イネカメ成1 | 2 | 8/24 | 揃 5 | - | - | - | - |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 四万十町(旧窪川町) 米奥 | 1 | 8/19 | 0 0 | 3 3 | 8 3 | 11 3 | アカスジ成52 | 69 | 8/24 | 揃 10 | 8/16 | 揃 5 | 8/16 | 揃 1 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 四万十町(旧窪川町) 大井野 | 1 | 8/19 | 1 1 | 0 0 | 2 2 | 0 0 | アカスジ成5 | 8 | 8/24 | 揃 0 | 8/16 | 揃 1 | 8/16 | 揃 10 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 四万十町(旧窪川町) 東川角 | 1 | 8/19 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 1 1 | | 1 | 8/24 | 揃 28 | 8/16 | 揃 3 | 8/16 | 揃 21 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 四万十市(旧中村市) 利岡 | 1 | 8/19 | 0 0 | 2 2 | 43 2 | 45 0 | イネカメ成37幼67、シラホシ成1幼8 | 160 | 8/20 | 揃 2 | 8/16 | 揃 0 | 8/16 | 揃 28 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 四万十市(旧中村市) 蔵岡 | 1 | 8/19 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | イネカメ成2 | 2 | 8/20 | 揃 0 | 8/16 | 揃 11 | 8/16 | 揃 2 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 宿毛市 新田 | 1 | 8/19 | 0 0 | 3 3 | 2 2 | 0 0 | イネカメ幼2、アカスジ成40 | 47 | 8/20 | 揃 43 | 8/16 | 揃 1 | 8/16 | 揃 2 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 宿毛市 平田 | 1 | 8/19 | 1 1 | 4 4 | 16 1 | 17 0 | イネカメ成9幼1、シラホシ成2 | 34 | 8/20 | 揃 44 | 8/16 | 揃 25 | 8/16 | 揃 1 |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1ほ場当たりの密度(平年値) | | | 3.8(4.4) | 2.1(1.8) | 6.9(6.8) | 1.0(0.6) | 5.5(1.5) | 19.3(15.0) | | 13.3 | | 11.9 | | 18.2 |
| 発生ほ場率 | | | 46.2% | 56.4% | 80.8% | 29.5% | 42.3% | 96.2% | | 80.0% | | 88.6% | | 92.7% |