熊本県感染症情報（第50週）

【報告数の多い疾患】
① 感染性胃腸炎
報告数：549件 （前週：565件） 地域別：山鹿、有明、菊池
年齢別：2歳 63件（11.5%）
② インフルエンザ
報告数：310件 （前週：161件） 地域別：有明、人吉、菊池
年齢別：10-14歳 63件（20.3%）
③ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数：132件 （前週：110件） 地域別：菊池、八代、宇城
年齢別：4歳 24件（18.2%）

【ダニ媒介性感染症に注意しましょう】
今週は、日本紅斑熱の報告が2件あり、今年は合計で7件となりました（昨年同期14件）。日本紅斑熱は、春季～秋季にかけて患者報告数が多くなるのが特徴的ですが、寒くなったこの時期にも患者報告がありましたので注意が必要です。なお、ダニ媒介性感染症には、つつが虫病や重症熱性血小板減少症候群（SFTS）などがあります。

＜ダニ媒介性疾患の予防対策＞
① 山や森林などマダニが多く生息する場所に入る場合には、肌の露出を少なくする。
・長袖、長ズボン、足を完全に覆う靴などを着用することがポイントです。
・DEETやイカリジン（虫よけ剤の成分）を含む虫よけスプレーも有効です。
② 屋外活動後は、マダニに咬まれていないか確認する。
・特に、わきの下、足の付け根、手首、髪の毛の中、頭部（髪の毛の中）がポイントです。
・マダニは、人に取り付くと、吸着する場所を探して体表を動きまわります。マダニが吸着する前に、活動後すぐにシャワーを浴びることも有効です。
③ 吸血中のマダニに気をつけた場合、マダニに咬まれた後に発熱等の症状があった場合は、医療機関を受診する。
・自分で無理に引き抜くとマダニの一部が皮膚に残って化膿したり、マダニの体液が逆流することがあります。
・医療機関にマダニに咬まれた可能性があることを伝えてください。
④ 野生動物や飼育している動物に注意する。
・野生動物は、どのような病原体を保有しているか分かりませんので、野生動物との接触は避けてください。
・飼育している動物との過剰な触れ合い（口寄しだけを与えたり、動物を布団に入れて寝させたり）は控えましょう。
・動物のマダニは適切に駆除しましょう。飼育している動物が体調不良の際は、動物病院を受診することも必要です。

県のホームページ：http://www.pref.kumamoto.jp/kiji_2617.html
※厚生労働省のホームページでも、ダニ媒介性感染症を含めた動物由来感染症に関する注意喚起が行われています。

【SFTS】
発熱、消化器症状（嘔吐・下痢）の症状が見られ、時に頭痛、神経症状（意識障害、けいれん等）、呼吸器症状、出血症状が見られます。治療法は対症療法となります。

【日本紅斑熱、つつが虫病】
主な症状は、発熱、発疹で、刺し口が見られます。治療法は、抗生物質の投与になります。
熊本県感染症情報（第50週）

【1類～5類感染症（全数把握）の報告】
3類感染症
隔離性出血性大腸炎感染症：1件
(菊池：0146)
4類感染症
日本の赤痢病：2件
5類感染症
ノロウイルス：1件

【全国より一定点当たり2倍以上（3週連続）多い感染症】
(※全国の流行状況の情報還元に時間差があるため、全国の情報は1週前までの内容になります。)

【病原体検査情報】
※県保健環境科学研究科で病原体検査を実施した結果を記載しています。

【インフルエンザ検出状況（PCR検査結果）※2018/19シーズン(H30.9/3～)の累計】

<table>
<thead>
<tr>
<th>病型</th>
<th>季節性</th>
<th>H1pdm</th>
<th>H2（A型）</th>
<th>H3（香港型）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A型</td>
<td>0件</td>
<td>0件</td>
<td>10件</td>
<td>0件</td>
</tr>
<tr>
<td>B型</td>
<td>0件</td>
<td>0件</td>
<td>16件</td>
<td>17件</td>
</tr>
</tbody>
</table>

【呼吸器疾患患者検出状況※第1週(H30.1/1～)からの累計】

<table>
<thead>
<tr>
<th>病型</th>
<th>10件 (3件)</th>
<th>4件 (11件)</th>
<th>4件 (0件)</th>
<th>4件 (7件)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H1pdm</td>
<td>15件 (11件)</td>
<td>8件 (25件)</td>
<td>0件 (0件)</td>
<td>0件 (0件)</td>
</tr>
<tr>
<td>H2</td>
<td>0件 (4件)</td>
<td>0件 (3件)</td>
<td>0件 (4件)</td>
<td>0件 (4件)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

【感染性腸炎患者検出状況※第1週(H30.1/1～)からの累計】

<table>
<thead>
<tr>
<th>病型</th>
<th>9件 (18件)</th>
<th>12件 (2件)</th>
<th>1件 (1件)</th>
<th>4件 (4件)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A型</td>
<td>6件 (2件)</td>
<td>6件 (2件)</td>
<td>6件 (2件)</td>
<td>6件 (2件)</td>
</tr>
<tr>
<td>B型</td>
<td>8件 (8件)</td>
<td>8件 (8件)</td>
<td>8件 (8件)</td>
<td>8件 (8件)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

参考
県内における隔離性出血性大腸炎による感染者累計（平成30年12月20日現在）
平成30年 28人（患者：16人 無症状病原体保有者：12人）
昨年同期 33人（患者：22人 無症状病原体保有者：11人）
一定点当たり週別発生状況の推移

※一定点当たりの数値が10.00を超えた場合の推移は前の表で確認してください。
保健所別発生状況（インフルエンザ・小児科・眼科・基幹定点）

<table>
<thead>
<tr>
<th>保健所名</th>
<th>インフルエンザ</th>
<th>RSウイルス</th>
<th>感染症</th>
<th>咽頭結膜熱</th>
<th>A群溶血性レンサ球菌咽頭炎</th>
<th>結膜炎</th>
<th>耳下腺炎</th>
<th>結膜炎</th>
<th>眼科</th>
<th>維持性肺炎</th>
<th>耳下腺炎</th>
<th>クラミジア肺炎</th>
<th>感染性脳膜炎</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 熊本市保健所</td>
<td>51</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>44</td>
<td>126</td>
<td>7</td>
<td>14</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2 山鹿保健所</td>
<td>14</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>49</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>3 菊池保健所</td>
<td>56</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>32</td>
<td>77</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>4 阿蘇保健所</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>5 御船保健所</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>25</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>6 八代保健所</td>
<td>48</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>21</td>
<td>55</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>7 水俣保健所</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>8 人吉保健所</td>
<td>37</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>33</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>9 有明保健所</td>
<td>83</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>121</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>10 宇城保健所</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>16</td>
<td>31</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>11 天草保健所</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>13</td>
<td>0</td>
<td>13</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>計</td>
<td>310</td>
<td>27</td>
<td>28</td>
<td>132</td>
<td>549</td>
<td>17</td>
<td>47</td>
<td>13</td>
<td>24</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

保健所別一定点当り患者報告数

<table>
<thead>
<tr>
<th>保健所名</th>
<th>インフルエンザ</th>
<th>RSウイルス</th>
<th>咽頭結膜熱</th>
<th>A群溶血性レンサ球菌咽頭炎</th>
<th>結膜炎</th>
<th>耳下腺炎</th>
<th>結膜炎</th>
<th>眼科</th>
<th>維持性肺炎</th>
<th>耳下腺炎</th>
<th>クラミジア肺炎</th>
<th>感染性脳膜炎</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 熊本市保健所</td>
<td>2.04</td>
<td>0.13</td>
<td>0.31</td>
<td>2.75</td>
<td>7.88</td>
<td>0.44</td>
<td>0.88</td>
<td>0.31</td>
<td>0.31</td>
<td>0.06</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2 山鹿保健所</td>
<td>4.67</td>
<td>0.50</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>24.50</td>
<td>1.00</td>
<td>1.50</td>
<td>0.50</td>
<td>0.50</td>
<td>0.00</td>
<td>4.50</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>3 菊池保健所</td>
<td>7.00</td>
<td>2.40</td>
<td>2.40</td>
<td>6.40</td>
<td>15.40</td>
<td>0.60</td>
<td>1.40</td>
<td>0.40</td>
<td>1.80</td>
<td>0.40</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>4 阿蘇保健所</td>
<td>0.67</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>4.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>5 御船保健所</td>
<td>0.20</td>
<td>0.33</td>
<td>0.00</td>
<td>2.67</td>
<td>8.33</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>6 八代保健所</td>
<td>6.86</td>
<td>0.00</td>
<td>0.50</td>
<td>5.25</td>
<td>13.75</td>
<td>0.25</td>
<td>0.25</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>7 水俣保健所</td>
<td>4.00</td>
<td>1.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>5.50</td>
<td>0.00</td>
<td>0.50</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.50</td>
<td>0.00</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>8 人吉保健所</td>
<td>7.40</td>
<td>0.67</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>11.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.67</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>9 有明保健所</td>
<td>10.38</td>
<td>0.20</td>
<td>1.60</td>
<td>1.60</td>
<td>24.20</td>
<td>0.60</td>
<td>1.60</td>
<td>0.00</td>
<td>0.60</td>
<td>0.20</td>
<td>0.40</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>10 宇城保健所</td>
<td>0.67</td>
<td>1.50</td>
<td>0.00</td>
<td>4.00</td>
<td>7.75</td>
<td>0.25</td>
<td>0.00</td>
<td>0.50</td>
<td>0.25</td>
<td>0.75</td>
<td>0.25</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>11 天草保健所</td>
<td>0.29</td>
<td>0.00</td>
<td>0.25</td>
<td>0.75</td>
<td>3.25</td>
<td>0.00</td>
<td>3.25</td>
<td>1.25</td>
<td>0.75</td>
<td>1.50</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>平均</td>
<td>3.88</td>
<td>0.54</td>
<td>0.56</td>
<td>2.64</td>
<td>10.98</td>
<td>0.34</td>
<td>0.94</td>
<td>0.26</td>
<td>0.48</td>
<td>0.36</td>
<td>0.24</td>
<td>0.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
年齢別発生状況（インフルエンザ・小児科・眼科・基幹定点）

第50週

|  | 合計 | 0-5 | 5-11 | 1歳 | 2歳 | 3歳 | 4歳 | 5歳 | 6歳 | 7歳 | 8歳 | 9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-29歳 | 30-39歳 | 40-49歳 | 50-59歳 | 60-69歳 | 70-79歳 | 80歳以上 |
|---|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| インフルエンザ定点年齢区分 | 310 | 0   | 3    | 9   | 18  | 15  | 12  | 27  | 25  | 21  | 63  | 19   | 12    | 14    | 9      | 3     | 4     | 2     |
| 小児科定点年齢区分 | 310 | 0   | 3    | 9   | 18  | 15  | 12  | 27  | 25  | 21  | 63  | 19   | 12    | 14    | 9      | 3     | 4     | 2     |
| RSウイルス感染症 | 27  | 3   | 4    | 15  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 咽頭結膜熱 | 28  | 0   | 4    | 2   | 13  | 5   | 2   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| A群溶連菌咽頭炎 | 132 | 0   | 3    | 3   | 11  | 24  | 14  | 14  | 6   | 16  | 0   | 6     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 感染性胃腸炎 | 549 | 3   | 28   | 60  | 63  | 52  | 39  | 38  | 44  | 33  | 33  | 33    | 57     | 15     | 54     | 0     | 0     | 0     |
| 水痘 | 17  | 0   | 1    | 2   | 0   | 1   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 手足口病 | 47  | 0   | 5    | 26  | 11  | 1   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 伝染性紅斑 | 13  | 0   | 3    | 2   | 0   | 3   | 1   | 0   | 0   | 3   | 1   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 突発性下痢 | 24  | 1   | 7    | 14  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| ヘルパンギーナ | 18  | 0   | 2    | 8   | 6   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 流行性下痢 | 12  | 0   | 0    | 2   | 2   | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 眼科定点年齢区分 | 合計 | 0   | 5    | 11  | 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-29歳 | 30-39歳 | 40-49歳 | 50-59歳 | 60-69歳 | 70歳以上 |
| 急性出血性結膜炎 | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 流行性角結膜炎 | 12  | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 2   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 基幹定点年齢区分 | 合計 | 0   | 1-4歳 | 5-9 | 1-10 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70歳以上 |
| 結核性髄膜炎 | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 無菌性髄膜炎 | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| マイコプラズマ肺炎 | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| クラミジア肺炎 | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 感染性胃腸炎（ロタウイルス） | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |