

# 秋田県感染症発生情報<月報>

2020年6月

秋田県健康福祉部保健・疾病対策課  
 TEL 018-860-1427 FAX 018-860-3821  
 秋田県感染症情報センター  
 (秋田県健康環境センター内)  
 TEL 018-832-5005 FAX 018-832-5047

今期は2020年第23週から2020年第26週(2020年6月1日から2020年6月28日)の4週分です。

## A. 今期の特徴

|   |
|---|
| <p>・全数把握対象疾患</p> <p>県内では結核10人、腸管出血性大腸菌感染症4人、E型肝炎1人、つつが虫病5人、レジオネラ症1人、ウイルス性肝炎1人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症3人、劇症型溶血性レンサ球菌1人、侵襲性肺炎球菌感染症1人、水痘(入院例に限る)1人、梅毒8人の発生報告がありました。</p> |
| <p>・定点把握対象疾患</p> <p>全体的に例年よりも低いレベルで推移しています。しかし、今後ヘルパンギーナや手足口病等の夏かぜの流行期をむかえますので、手洗いや咳エチケットなど感染予防を心がけましょう。</p>  |

## B. 各感染症の発生動向

### 1. 全数把握対象疾患

|   |
|---|
| <p>【一類感染症】7疾患</p> <p>県内、全国ともに発生報告はありませんでした。</p>   |
| <p>【二類感染症】7疾患</p> <p>県内では結核10人の発生報告がありました。全国では結核1,398人の発生報告がありました。</p>  |
| <p>【三類感染症】5疾患</p> <p>県内では腸管出血性大腸菌感染症4人の報告がありました。全国では細菌性赤痢1人、腸管出血性大腸菌感染症292人、腸チフス1人の発生報告がありました。</p>  |
| <p>【四類感染症】44疾患</p> <p>県内ではE型肝炎1人、つつが虫病5人、レジオネラ症1人の発生報告がありました。全国ではE型肝炎29人、A型肝炎13人、エキノコックス症1人、回帰熱2人、コクシジオイデス症1人、重症熱性血小板減少症候群10人、つつが虫病19人、デング熱1人、日本紅斑熱38人、ポツリヌス症1人、ライム病3人、レジオネラ症157人の発生報告がありました。</p>   |
| <p>【五類感染症】24疾患</p> <p>県内ではウイルス性肝炎1人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症3人、劇症型溶血性レンサ球菌1人、侵襲性肺炎球菌感染症1人、水痘(入院例に限る)1人、梅毒8人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢54人、ウイルス性肝炎19人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症150人、急性弛緩性麻痺2人、急性脳炎23人、クロイツフェルト・ヤコブ病13人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症63人、後天性免疫不全症候群72人、ジアルジア症1人、侵襲性インフルエンザ菌感染症12人、侵襲性肺炎球菌感染症71人、水痘(入院例に限る)25人、梅毒483人、播種性クリプトコックス症12人、破傷風9人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症13人、百日咳94人、風しん7人の発生報告がありました。</p> |
| <p>【指定感染症】1疾患</p> <p>県内では新型コロナウイルス感染症の報告はありませんでした。全国では新型コロナウイルス感染症1,689人の発生報告がありました。</p>  |

### 2. 定点把握対象疾患(週報;インフルエンザ定点・小児科定点・眼科定点)

「平均発生規模」は今期(2020年6月1日から2020年6月28日)の1定点(医療機関)あたりの平均患者報告数です。また「県内の今後の発生予測」は、疾患ごとの季節変動や全国の流行状況、および県内における過去の流行状況等を参考に予測しています。

| 疾患名           | 平均発生規模(単位:人/定点) |      |      |      |      |        | 県内の今後の発生予測(7月~8月)発生予測記号 |
|---------------|-----------------|------|------|------|------|--------|-------------------------|
|               | 全国              |      |      | 県内   |      |        |                         |
|               | 前期              | 今期   | 増減   | 前期   | 今期   | 増減     |                         |
| インフルエンザ       | 0.01            | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00   | ▽                       |
| RSウイルス感染症     | 0.01            | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | ▲ 0.01 | ●                       |
| 咽頭結膜熱         | 0.08            | 0.13 | 0.05 | 0.11 | 0.22 | 0.11   | →                       |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 0.52            | 0.75 | 0.23 | 0.62 | 0.69 | 0.07   | →                       |
| 感染性胃腸炎        | 1.07            | 1.78 | 0.71 | 0.91 | 0.93 | 0.02   | →                       |

| 疾患名      | 平均発生規模(単位;人/定点) |      |        |      |      |        | 県内の今後の発生予測<br>(7月~8月)<br>発生予測記号 |  |    |  |    |  |
|----------|-----------------|------|--------|------|------|--------|---------------------------------|--|----|--|----|--|
|          | 全国              |      |        | 県内   |      |        |                                 |  |    |  |    |  |
|          | 前期              | 今期   | 増減     | 前期   | 今期   | 増減     |                                 |  |    |  |    |  |
| 水痘       | 0.08            | 0.09 | 0.01   | 0.04 | 0.04 | 0.00   |                                 |  |    |  |    |  |
| 手足口病     | 0.05            | 0.12 | 0.07   | 0.04 | 0.07 | 0.03   |                                 |  |    |  |    |  |
| 伝染性紅斑    | 0.05            | 0.02 | ▲ 0.03 | 0.09 | 0.02 | ▲ 0.07 |                                 |  |    |  |    |  |
| 突発性発しん   | 0.35            | 0.55 | 0.20   | 0.24 | 0.26 | 0.02   |                                 |  |    |  |    |  |
| ヘルパンギーナ  | 0.02            | 0.08 | 0.06   | 0.00 | 0.00 | 0.00   |                                 |  |    |  |    |  |
| 流行性耳下腺炎  | 0.04            | 0.06 | 0.02   | 0.04 | 0.04 | 0.00   |                                 |  |    |  |    |  |
| 急性出血性結膜炎 | 0.01            | 0.01 | 0.00   | 0.04 | 0.00 | ▲ 0.04 |                                 |  |    |  |    |  |
| 流行性角結膜炎  | 0.13            | 0.17 | 0.04   | 0.04 | 0.14 | 0.10   |                                 |  |    |  |    |  |
| 記号       | 同規模             |      | 増加     |      | 減少   |        | 散发                              |  | 流行 |  | 終息 |  |

### 3. 定点把握対象疾患(週報;基幹定点)

| 疾患名                 | 全国   |      |        | 県内   |      |      |
|---------------------|------|------|--------|------|------|------|
|                     | 前期   | 今期   | 増減     | 前期   | 今期   | 増減   |
| 細菌性髄膜炎              | 0.02 | 0.02 | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 無菌性髄膜炎              | 0.01 | 0.02 | 0.01   | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| マイコプラズマ肺炎           | 0.08 | 0.06 | ▲ 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.03 |
| クラミジア肺炎(オウム病を除く)    | 0.01 | 0.01 | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの) | 0.01 | 0.01 | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(単位;人/定点)

### 4. 定点把握対象疾患(月報;性感染症定点・基幹定点)

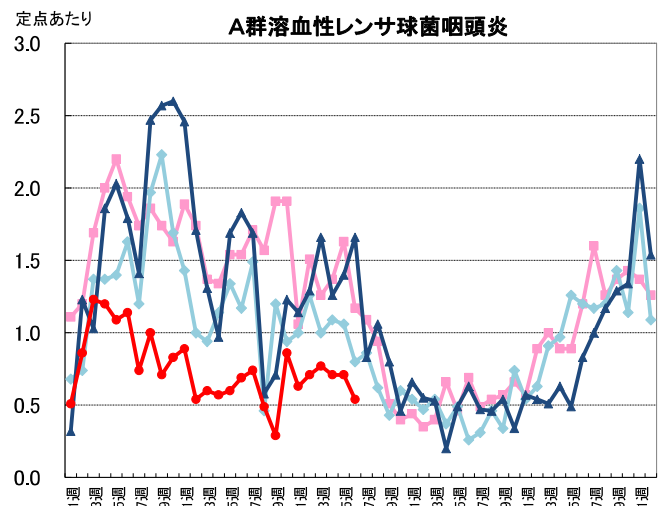
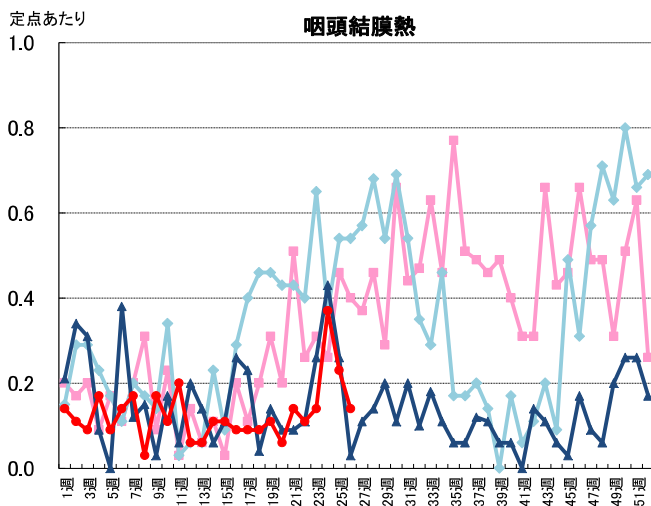
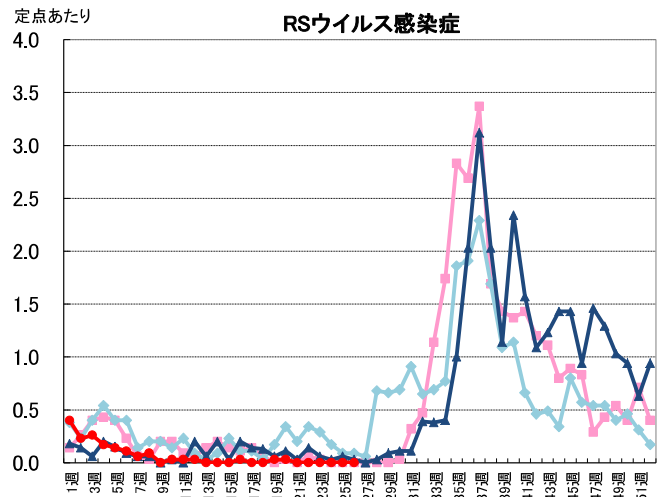
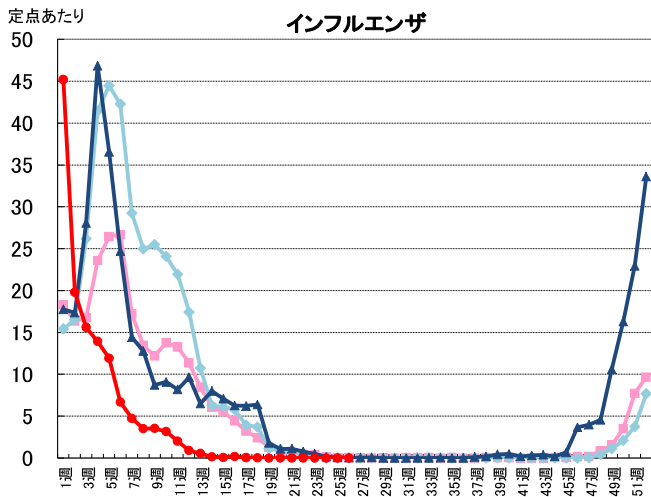
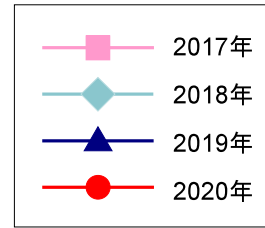
| 分類       | 疾患名               | 全国   |      |        | 県内   |      |        |
|----------|-------------------|------|------|--------|------|------|--------|
|          |                   | 前月   | 今月   | 増減     | 前月   | 今月   | 増減     |
| 性感染症     | 性器クラミジア感染症        | 2.22 | 2.37 | 0.15   | 1.07 | 1.14 | 0.07   |
|          | 性器ヘルペスウイルス感染症     | 0.62 | 0.82 | 0.20   | 0.71 | 0.57 | ▲ 0.14 |
|          | 尖圭コンジローマ          | 0.44 | 0.58 | 0.14   | 0.71 | 0.29 | ▲ 0.42 |
|          | 淋菌感染症             | 0.55 | 0.64 | 0.09   | 0.07 | 0.21 | 0.14   |
| 薬剤耐性菌感染症 | メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | 2.44 | 2.62 | 0.18   | 2.00 | 1.13 | ▲ 0.87 |
|          | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症    | 0.11 | 0.09 | ▲ 0.02 | 0.38 | 0.50 | 0.12   |
|          | 薬剤耐性緑膿菌感染症        | 0.01 | 0.03 | 0.02   | 0.00 | 0.00 | 0.00   |

(単位;人/定点)

詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

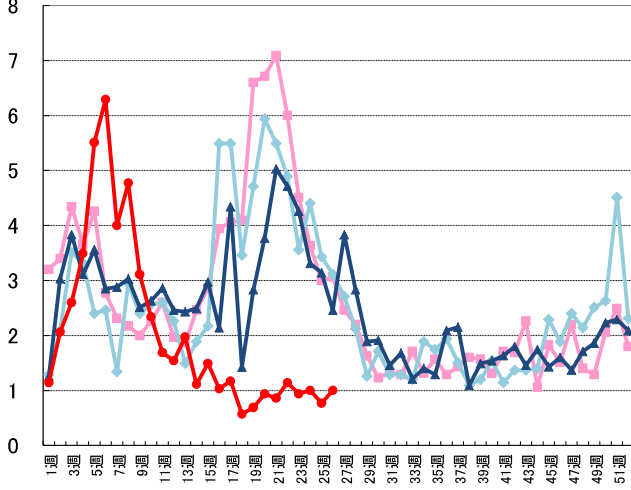
秋田県における  
定点把握対象疾患  
過去3年との比較

週報：インフルエンザ定点  
・小児科定点・眼科定点



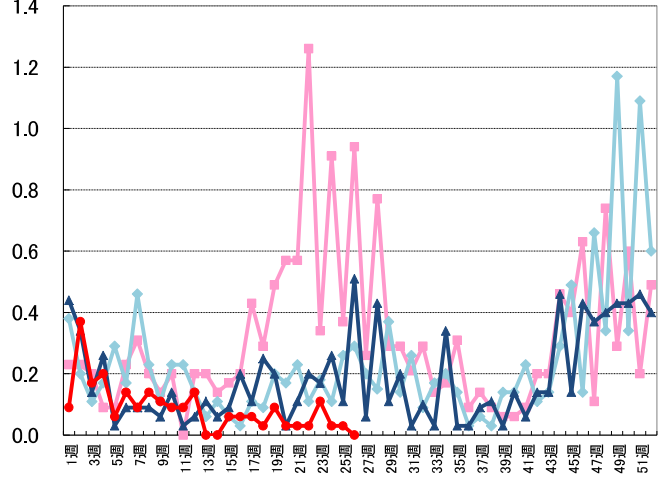
定点あたり

### 感染性胃腸炎



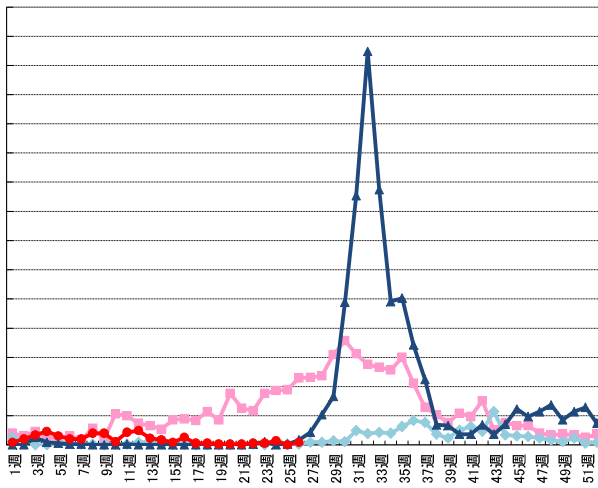
定点あたり

### 水痘



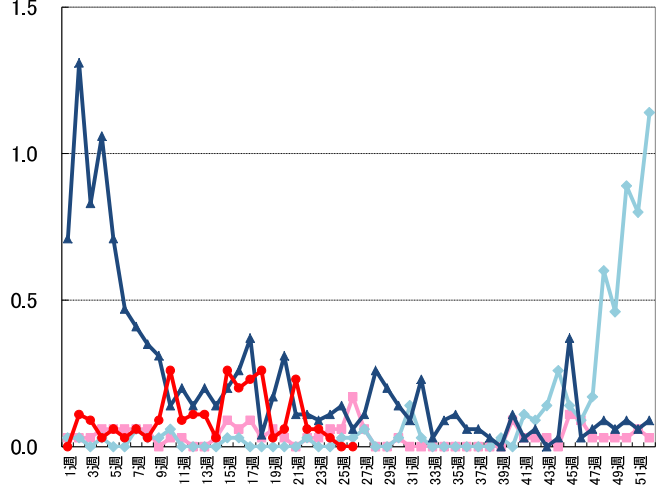
定点あたり

### 手足口病



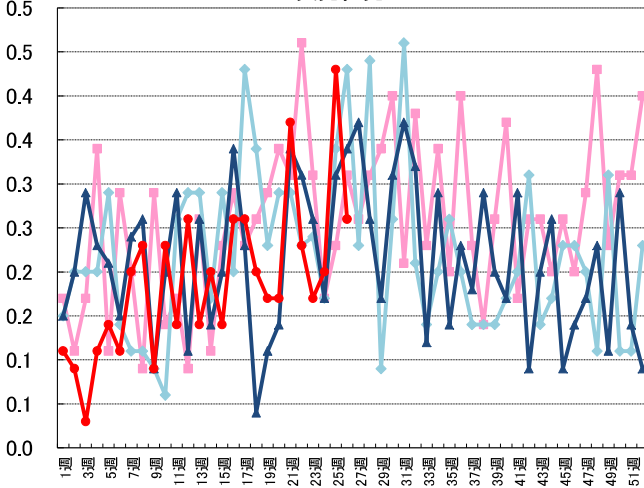
定点あたり

### 伝染性紅斑



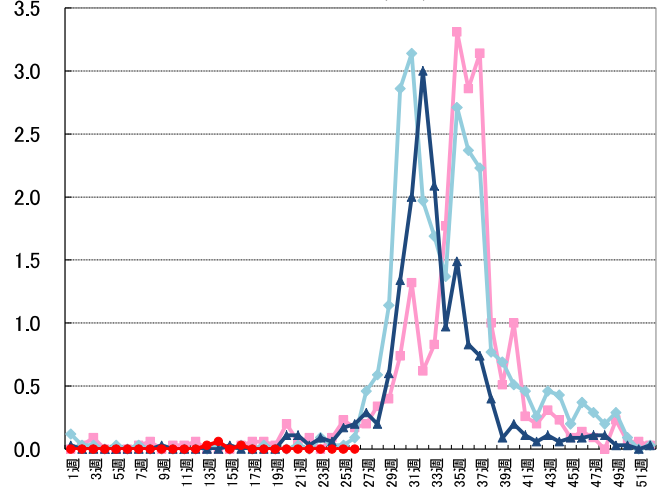
定点あたり

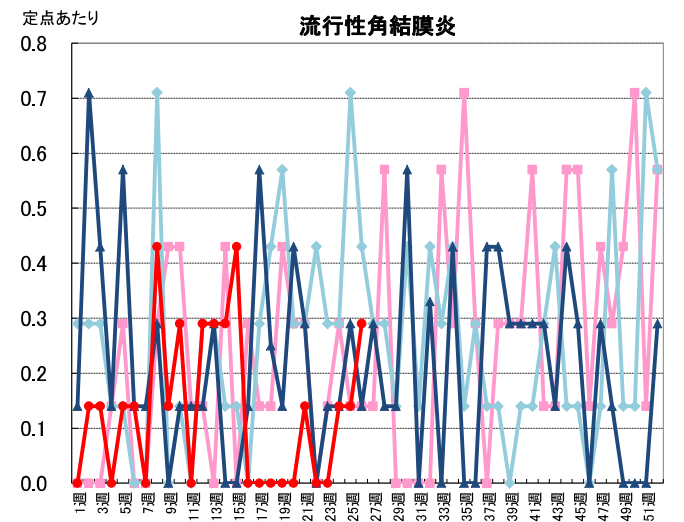
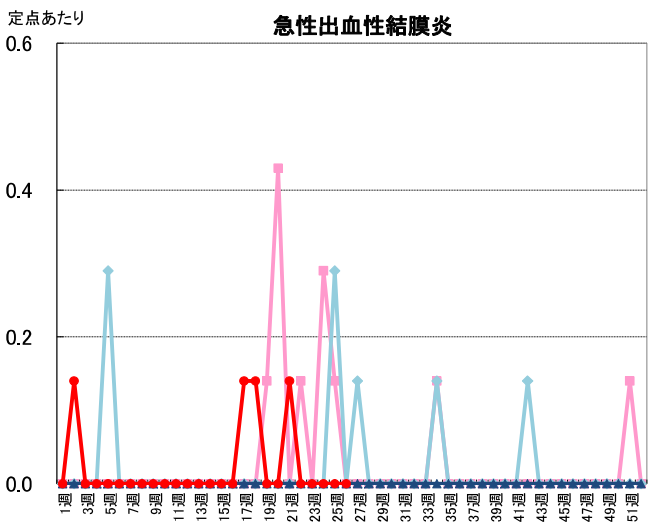
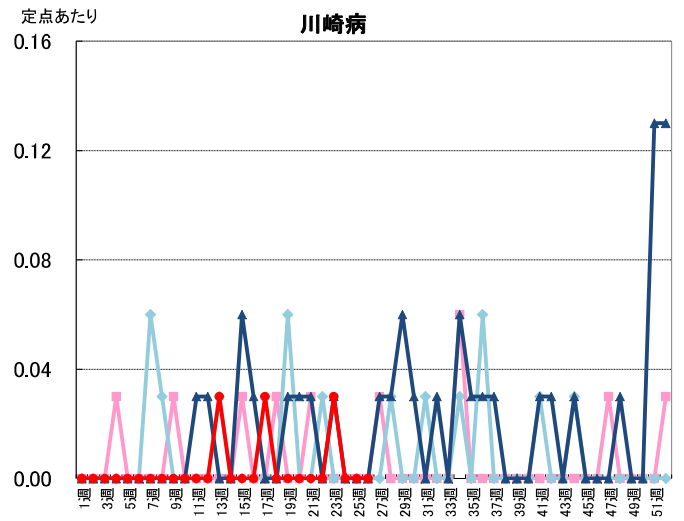
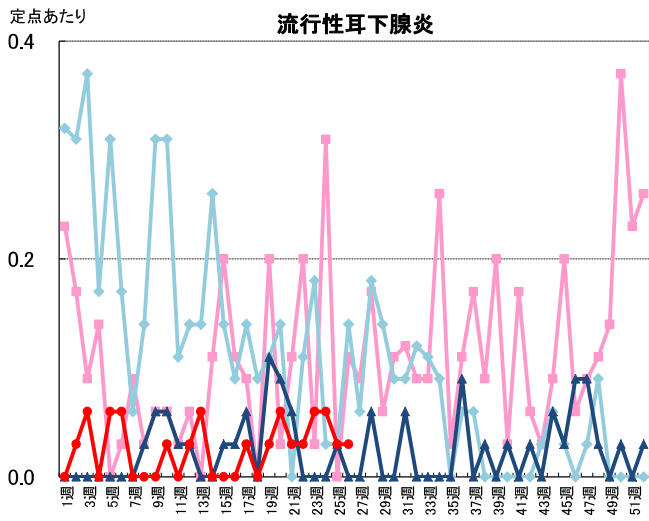
### 突発性発しん



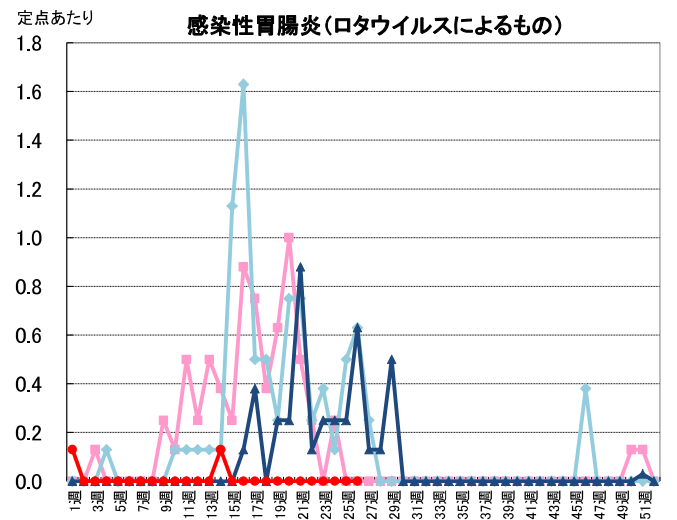
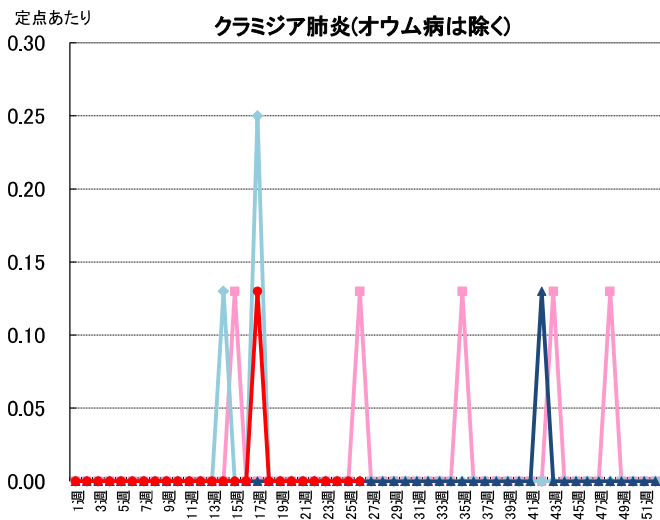
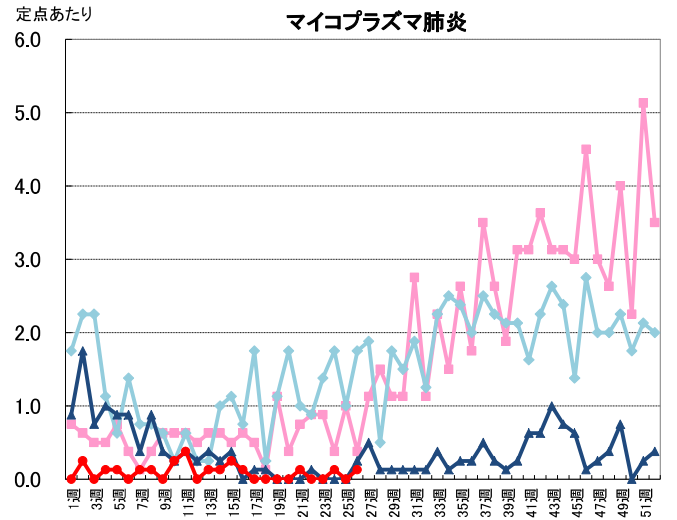
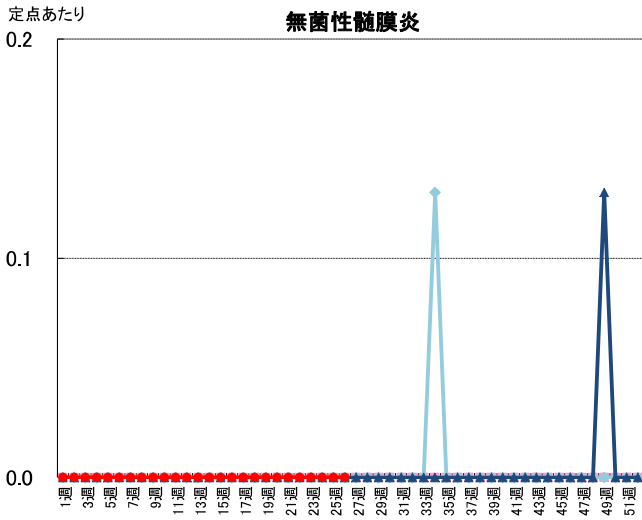
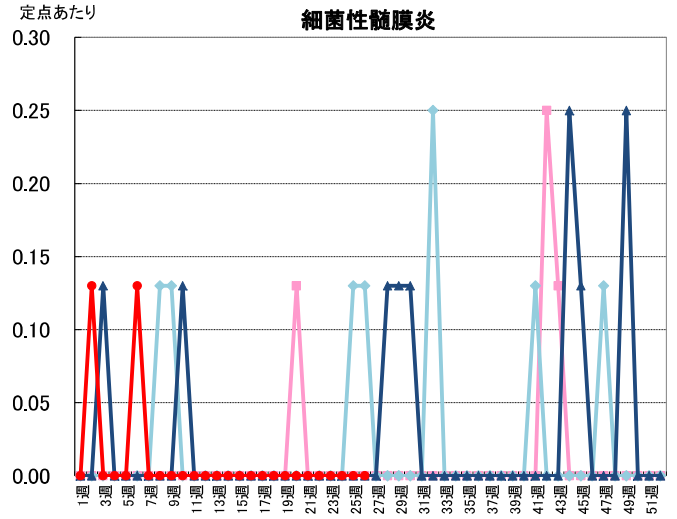
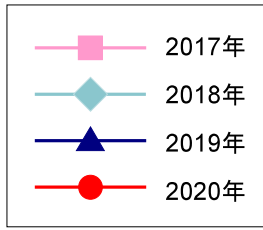
定点あたり

### ヘルパンギーナ

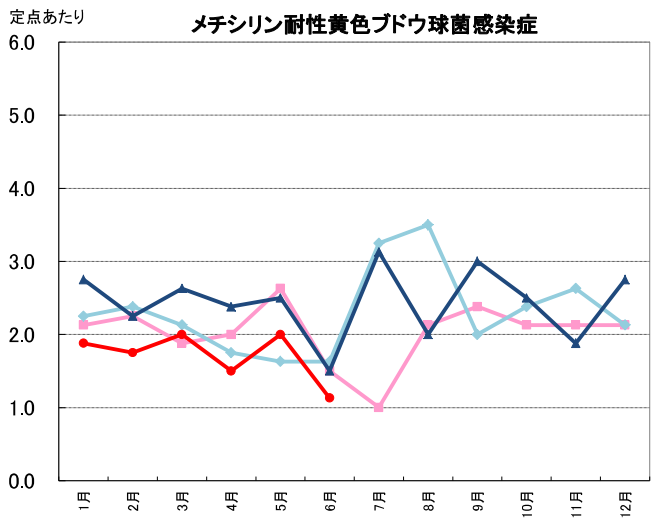
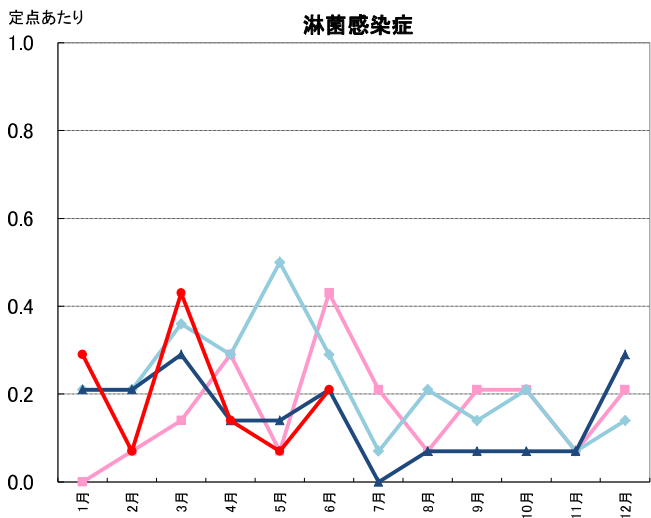
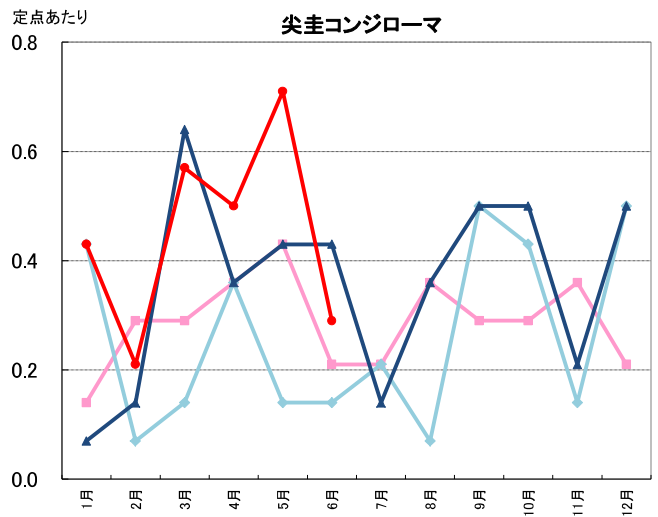
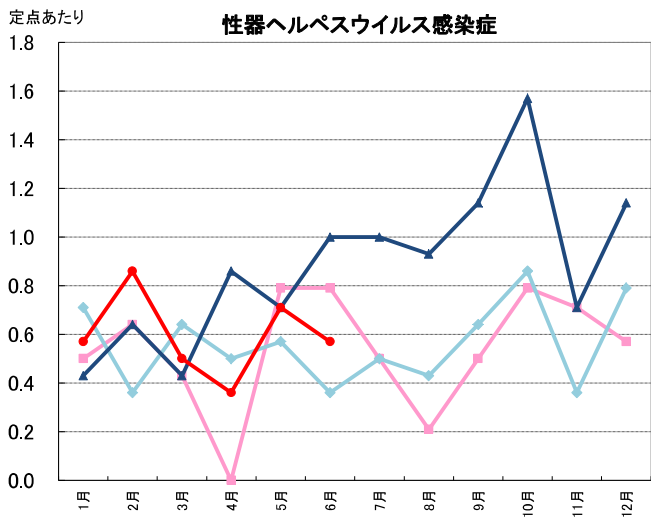
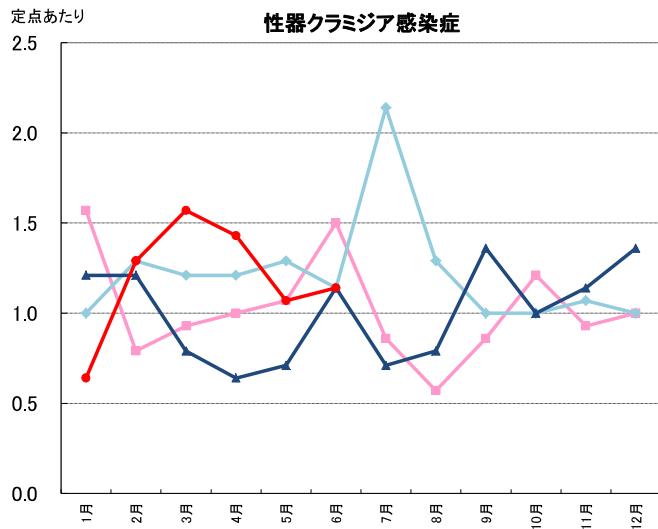
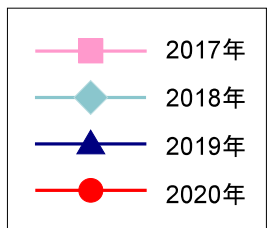




週報: 基幹定点

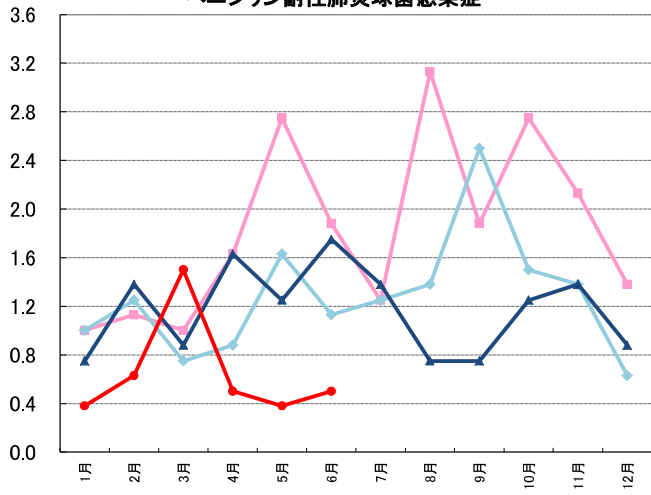


# 月報：性感染症・薬剤耐性菌感染症



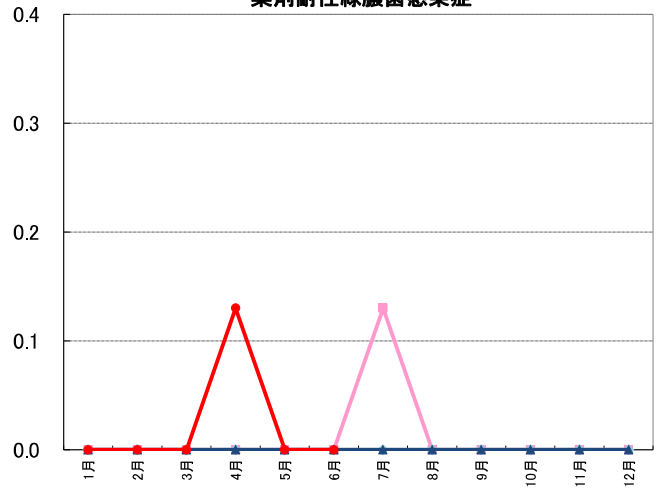
定点あたり

ペニシリン耐性肺炎球菌感染症



定点あたり

薬剤耐性緑膿菌感染症





## 2020年6月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 2020年5月11日～2020年6月22日)

| 検出番号 | 採取日  | 発病日  | 臨床診断名      | 年齢 | 性別 | 検体種別  | 検出病原体名       |
|------|------|------|------------|----|----|-------|--------------|
| 1    | 5/11 | 5/11 | 急性咽頭炎      | 1  | 女  | 咽頭拭い液 | アデノウイルス2型    |
| 2    | 5/12 | 5/7  | 多形紅斑       | 0  | 男  | 咽頭拭い液 | アデノウイルス1型    |
| 3    |      |      |            |    |    |       | サイトメガロウイルス   |
| 4    | 5/14 | 5/7  | 化膿性頸部リンパ節炎 | 2  | 女  | 咽頭拭い液 | ヒトヘルペスウイルス6型 |
| 5    |      |      |            |    |    |       | サイトメガロウイルス   |
| 6    |      |      |            |    |    |       | EBウイルス       |
| 7    | 5/15 | 5/15 | 熱性けいれん     | 0  | 女  | 咽頭拭い液 | サイトメガロウイルス   |
| 8    | 5/19 | 5/18 | 熱性けいれん重積   | 2  | 男  | 鼻汁    | ヒトヘルペスウイルス6型 |
| 9    | 5/19 | 5/19 | 水痘         | 8  | 男  | 咽頭拭い液 | 水痘・帯状疱疹ウイルス  |
| 10   | 5/20 | 5/18 | 不明熱        | 0  | 女  | 咽頭拭い液 | アデノウイルス1型    |
| 11   | 5/20 | 5/20 | 単純ヘルペス     | 2  | 女  | 咽頭拭い液 | 単純ヘルペスウイルス1型 |
| 12   |      |      |            |    |    |       | ヒトヘルペスウイルス7型 |
| 13   |      |      |            |    |    |       | ライノウイルス      |
| 14   | 5/25 | 5/24 | 急性咽頭炎      | 0  | 女  | 咽頭拭い液 | ライノウイルス      |
| 15   | 5/28 | 5/22 | 川崎病の疑い     | 0  | 女  | 咽頭拭い液 | アデノウイルス2型    |
| 16   | 5/29 | 5/28 | 不明熱        | 6  | 男  | 咽頭拭い液 | EBウイルス       |
| 17   | 5/30 | 5/26 | 頸部リンパ節炎    | 3  | 女  | 咽頭拭い液 | ヒトヘルペスウイルス7型 |
| 18   | 5/30 | 記載無し | 急性胃腸炎      | 1  | 女  | 咽頭拭い液 | アデノウイルス1型    |
| 19   | 6/1  | 5/23 | 下気道炎       | 0  | 男  | 咽頭拭い液 | ライノウイルス      |
| 20   | 6/3  | 6/2  | 特発性発疹      | 8  | 女  | 咽頭拭い液 | ヒトヘルペスウイルス7型 |
| 21   | 6/4  | 5/29 | 急性気管支炎     | 1  | 男  | 鼻汁    | ライノウイルス      |
| 22   | 6/4  | 6/3  | 感染性胃腸炎     | 8  | 男  | ふん便   | ノロウイルスGII.8  |
| 23   | 6/8  | 6/7  | アデノウイルス扁桃炎 | 1  | 女  | 咽頭拭い液 | アデノウイルス2型    |
| 24   | 6/18 | 6/13 | 急性腸炎       | 1  | 女  | ふん便   | アデノウイルス2型    |
| 25   | 6/22 | 6/22 | 咽頭炎        | 1  | 男  | 鼻汁    | ヒトボカウイルス     |

## 2020年6月検出病原体<細菌>

(検体採取日 2020年5月22日～2020年6月26日)

| 検出番号 | 採取日  | 発病日  | 臨床診断名                   | 年齢 | 性別 | 検体種別  | 検出病原体名                             |
|------|------|------|-------------------------|----|----|-------|------------------------------------|
| 1    | 5/22 | 5/26 | 腸管出血性大腸菌感染症             | 28 | 女  | ふん便   | EHEC/VTEC (O26)                    |
| 2    | 6/1  | 5/28 | 感染性胃腸炎                  | 20 | 女  | ふん便   | <i>Campylobacter jejuni</i>        |
| 3    | 6/1  | 5/31 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎           | 3  | 男  | 咽頭拭い液 | <i>Streptococcus pyogenes</i> (A群) |
| 4    | 6/3  | 記載なし | 腸管出血性大腸菌感染症             | 30 | 女  | ふん便   | EHEC/VTEC (O91)                    |
| 5    | 6/4  | 6/4  | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症 | 69 | 男  | 血液    | <i>Klebsiella aerogenes</i>        |
| 6    | 6/5  | 6/2  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎           | 4  | 女  | 咽頭拭い液 | <i>Streptococcus pyogenes</i> (A群) |
| 7    | 6/6  | 6/4  | 侵襲性肺炎球菌感染症              | 3  | 女  | 血液    | <i>Streptococcus pneumoniae</i>    |
| 8    | 6/8  | 6/6  | 感染性胃腸炎                  | 21 | 女  | ふん便   | <i>Campylobacter jejuni</i>        |
| 9    | 6/11 | 6/11 | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症 | 96 | 女  | 血液    | <i>Klebsiella aerogenes</i>        |
| 10   | 6/15 | 6/11 | 腸管出血性大腸菌感染症             | 60 | 女  | ふん便   | EHEC/VTEC (O157)                   |
| 11   | 6/16 | 6/16 | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症 | 76 | 男  | 血液    | <i>Klebsiella aerogenes</i>        |
| 12   | 6/17 | 6/17 | 菌血症                     | 62 | 女  | 血液    | <i>Yersinia enterocolitica</i>     |
| 13   | 6/22 | 6/19 | 感染性胃腸炎                  | 11 | 女  | ふん便   | <i>Yersinia enterocolitica</i>     |
| 14   | 6/22 | 6/19 | 腸管出血性大腸菌感染症             | 12 | 男  | ふん便   | EHEC/VTEC (O157)                   |
| 15   | 6/23 | 記載なし | 記載なし                    | 83 | 男  | ふん便   | <i>Salmonella</i> O7群              |
| 16   | 6/26 | 記載なし | 腸管出血性大腸菌感染症             | 45 | 男  | ふん便   | EHEC/VTEC (O157)                   |