

秋田県感染症発生情報<月報>

2019年8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2019年第31週から2019年第35週(2019年7月29日から2019年9月1日)の5週分です。

A. 今期の特徴

| |
|--|
| <p>・全数把握対象疾患 県内では結核13人、腸管出血性大腸菌感染症13人、E型肝炎1人、デング熱1人、レジオネラ症1人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症2人、クロイツフェルト・ヤコブ病1人、水痘(入院例に限る)1人、梅毒2人、百日咳17人の発生報告がありました。</p> |
| <p>・定点把握対象疾患</p> <p><手足口病> 県内の発生規模(8.04)は前期(2.00)と比較して約4倍に増加しました。今後も引き続きこまめな手洗いなど感染予防に心がけましょう。</p> <p><RSウイルス感染症> 県内の発生規模(0.46)は前期(0.06)と比較して約7.7倍に増加しました。例年、秋頃から報告数が増加する傾向にあります。今後の発生動向に注意しましょう。</p> <p style="text-align: right;">(発生規模の単位：人/定点)</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 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 県内では結核13人の発生報告がありました。全国では結核2,105人の発生報告がありました。</p> |
| <p>【三類感染症】5疾患 県内では腸管出血性大腸菌感染症13人の発生報告がありました。全国では、細菌性赤痢11人、腸管出血性大腸菌感染症749人、腸チフス9人の発生報告がありました。</p> |
| <p>【四類感染症】44疾患 県内ではE型肝炎1人、デング熱1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49人、A型肝炎54人、エキノコックス症2人、オウム病1人、回帰熱1人、コクシジオイデス症1人、重症熱性血小板減少症候群11人、チクングニア熱11人、つつが虫病2人、デング熱96人、日本紅斑熱48人、マラリア12人、ライム病1人、類鼻疽1人、レジオネラ症344人、レプトスピラ症5人の発生報告がありました。</p> |
| <p>【五類感染症】24疾患 県内ではカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症2人、クロイツフェルト・ヤコブ病1人、水痘(入院例に限る)1人、梅毒2人、百日咳17人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢83人、ウイルス性肝炎32人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症257人、急性弛緩性麻痺6人、急性脳炎55人、クリプトスポリジウム症6人、クロイツフェルト・ヤコブ病23人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症86人、後天性免疫不全症候群115人、ジアルジア症5人、侵襲性インフルエンザ菌感染症49人、侵襲性髄膜炎菌感染症5人、侵襲性肺炎球菌感染症139人、水痘(入院例に限る)44人、梅毒629人、播種性クリプトコックス症8人、破傷風18人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症6人、百日咳1,761人、風しん118人、麻しん12人、薬剤耐性アシネトバクター感染症4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(2019年7月29日から2019年9月1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 (9月~10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 | 0.18 | 0.25 | ▲ 0.07 | 0.03 | 0.01 | ▲ 0.02 | ⚠ |
| RSウイルス感染症 | 0.67 | 1.64 | ▲ 0.97 | 0.06 | 0.46 | ▲ 0.40 | ↗ |
| 咽頭結膜熱 | 0.56 | 0.43 | ▲ 0.13 | 0.14 | 0.13 | ▲ 0.01 | → |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 1.76 | 1.11 | ▲ 0.65 | 0.79 | 0.51 | ▲ 0.28 | ↘ |
| 感染性胃腸炎 | 3.94 | 2.84 | ▲ 1.10 | 2.61 | 1.39 | ▲ 1.22 | → |

| 疾患名 | 平均発生規模(単位:人/定点) | | | | | | 県内の今後の発生予測(9月~10月)発生予測記号 | | | | | |
|----------|-----------------|------|--------|------|------|--------|--------------------------|---|----|---|----|---|
| | 全国 | | | 県内 | | | | | | | | |
| | 前期 | 今期 | 増減 | 前期 | 今期 | 増減 | | | | | | |
| 水痘 | 0.33 | 0.22 | ▲ 0.11 | 0.20 | 0.03 | ▲ 0.17 | → | | | | | |
| 手足口病 | 11.97 | 5.26 | ▲ 6.71 | 2.00 | 8.04 | 6.04 | ↘ | | | | | |
| 伝染性紅斑 | 0.91 | 0.60 | ▲ 0.31 | 0.18 | 0.10 | ▲ 0.08 | → | | | | | |
| 突発性発しん | 0.45 | 0.39 | ▲ 0.06 | 0.28 | 0.24 | ▲ 0.04 | → | | | | | |
| ヘルパンギーナ | 2.63 | 1.50 | ▲ 1.13 | 0.61 | 1.87 | 1.26 | → | | | | | |
| 流行性耳下腺炎 | 0.12 | 0.08 | ▲ 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | ↗ | | | | | |
| 急性出血性結膜炎 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ↗ | | | | | |
| 流行性角結膜炎 | 0.68 | 0.73 | 0.05 | 0.29 | 0.14 | ▲ 0.15 | → | | | | | |
| 記号 | 同規模 | → | 増加 | ↗ | 減少 | ↘ | 散発 | ↗ | 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 | 0.09 | 0.00 | ▲ 0.09 |
| 無菌性髄膜炎 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| マイコプラズマ肺炎 | 0.16 | 0.20 | 0.04 | 0.22 | 0.20 | ▲ 0.02 |
| 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) | 0.06 | 0.01 | ▲ 0.05 | 0.19 | 0.00 | ▲ 0.19 |

(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)

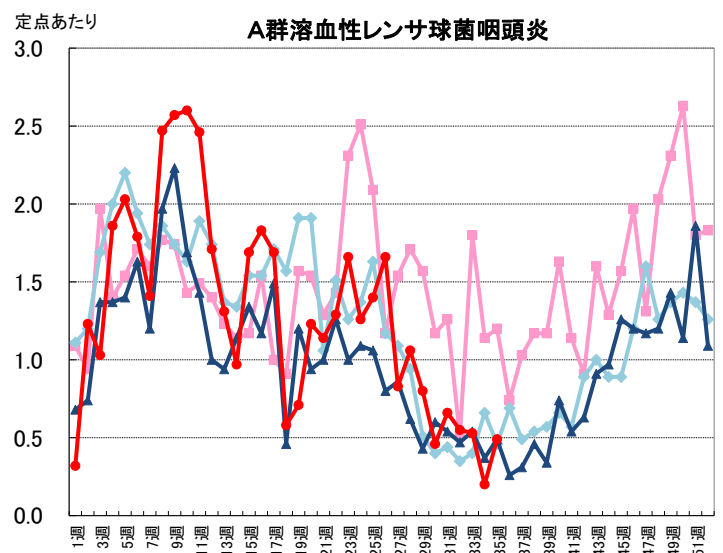
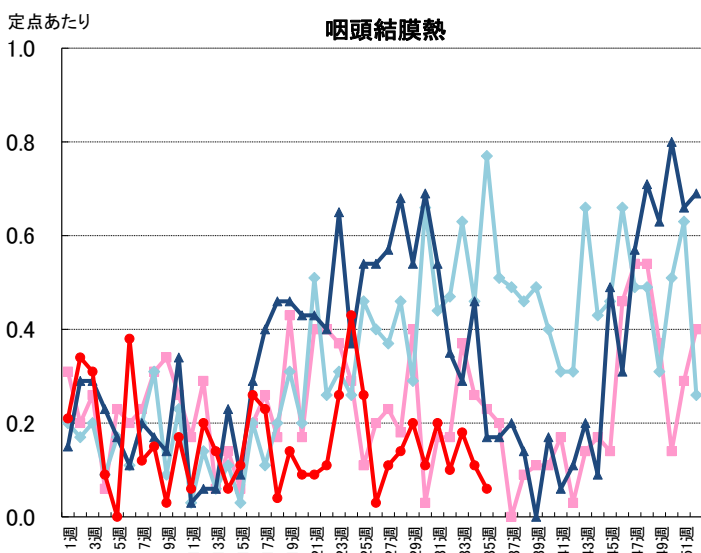
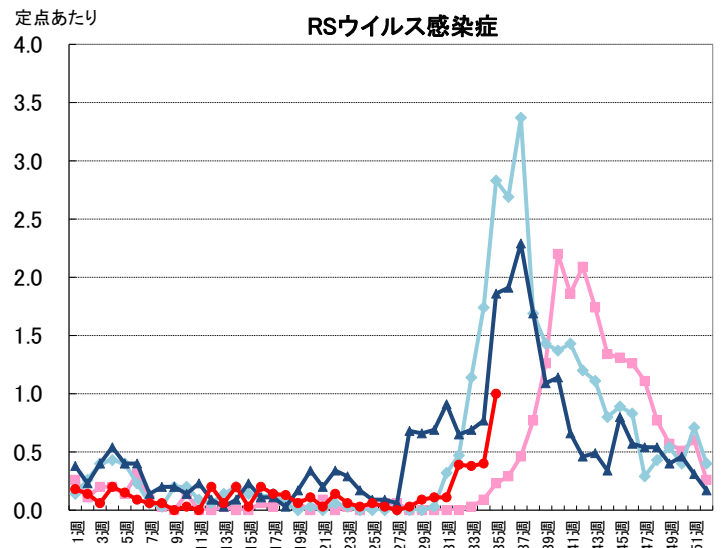
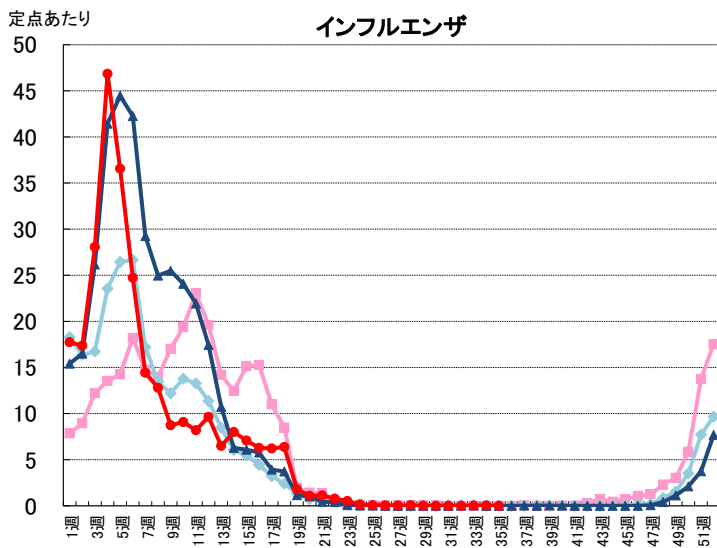
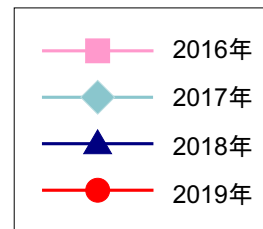
| 分類 | 疾患名 | 全国 | | | 県内 | | |
|----------|-------------------|------|------|--------|------|------|--------|
| | | 前月 | 今月 | 増減 | 前月 | 今月 | 増減 |
| 性感染症 | 性器クラミジア感染症 | 2.45 | 2.39 | ▲ 0.06 | 0.71 | 0.79 | 0.08 |
| | 性器ヘルペスウイルス感染症 | 0.82 | 0.81 | ▲ 0.01 | 1.00 | 0.93 | ▲ 0.07 |
| | 尖圭コンジローマ | 0.60 | 0.54 | ▲ 0.06 | 0.14 | 0.36 | 0.22 |
| | 淋菌感染症 | 0.77 | 0.76 | ▲ 0.01 | 0.00 | 0.07 | 0.07 |
| 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 | 2.85 | 3.08 | 0.23 | 3.13 | 2.00 | ▲ 1.13 |
| | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 | 0.27 | 0.27 | 0.00 | 1.38 | 0.75 | ▲ 0.63 |
| | 薬剤耐性緑膿菌感染症 | 0.03 | 0.01 | ▲ 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

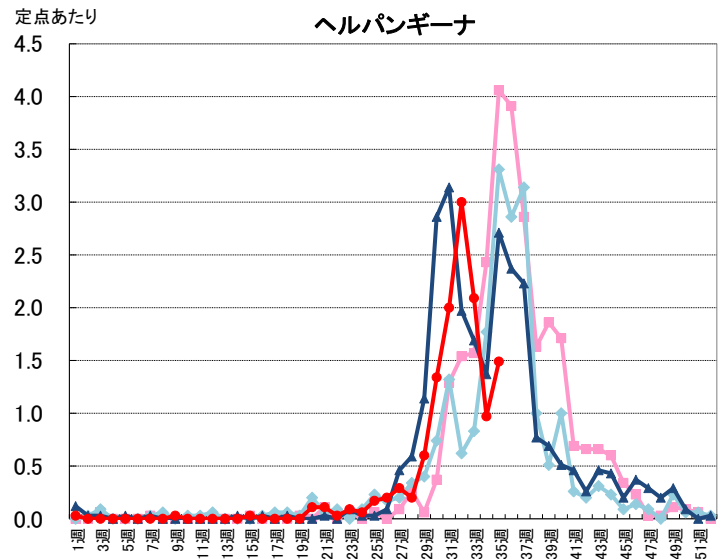
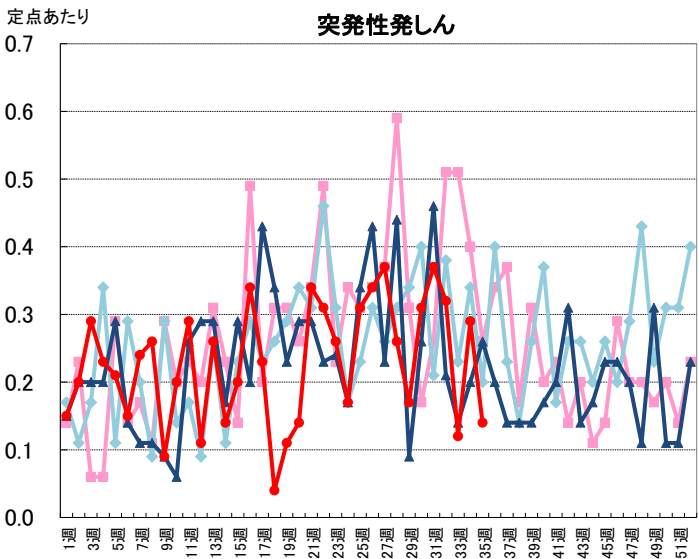
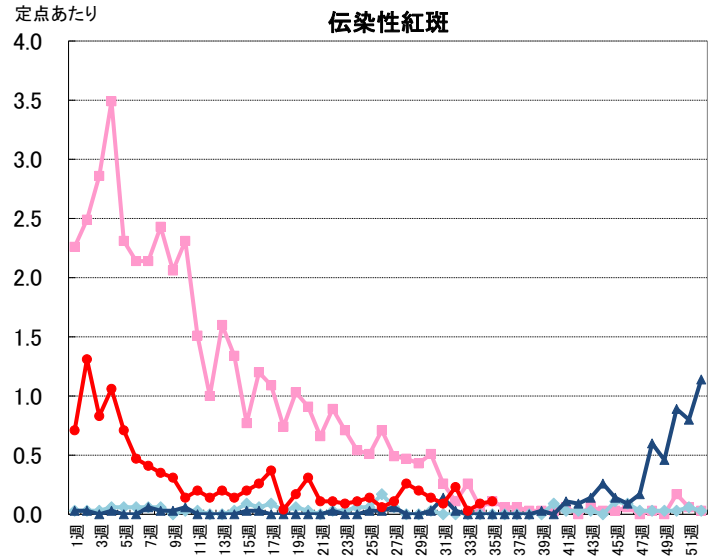
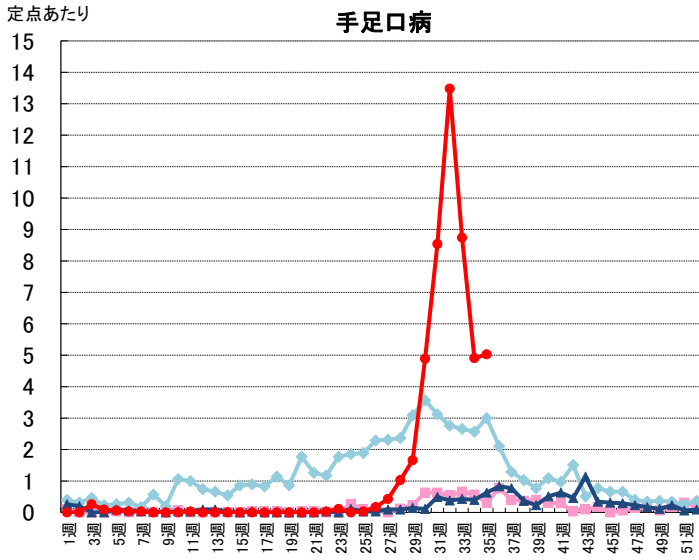
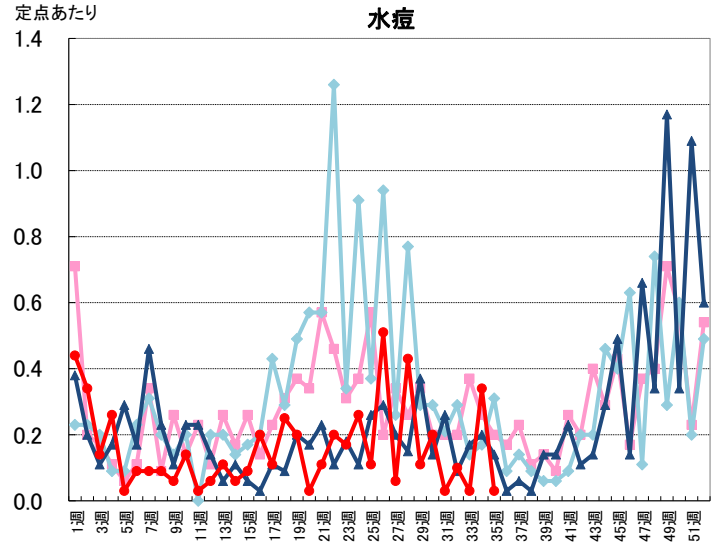
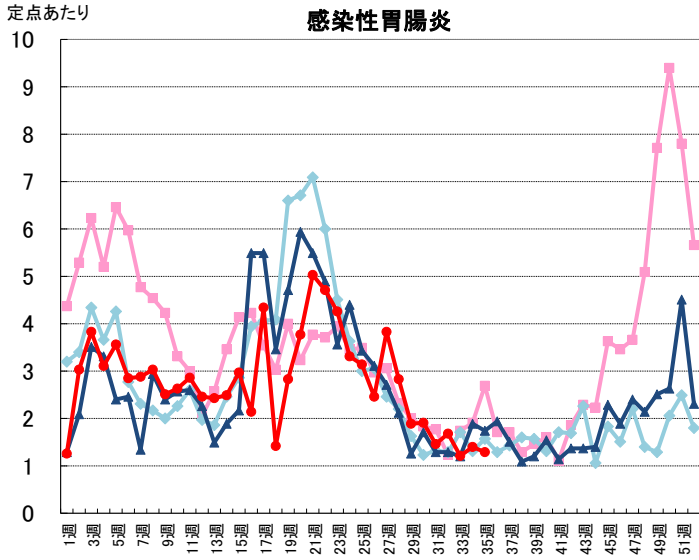
(単位:人/定点)

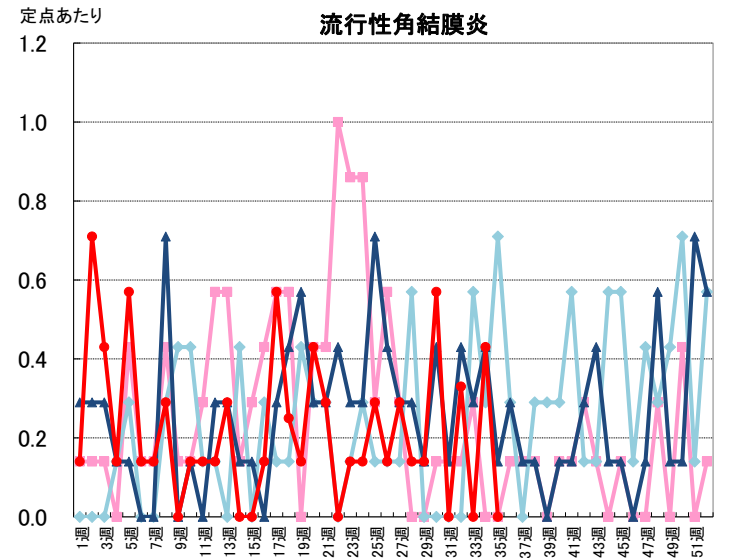
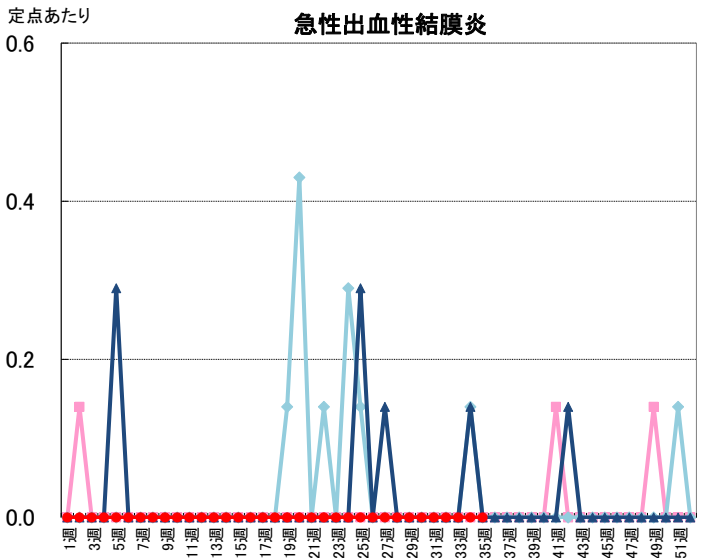
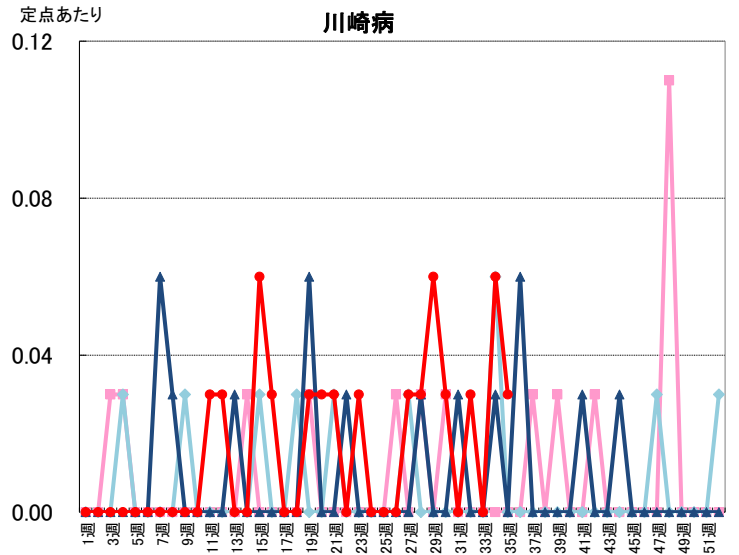
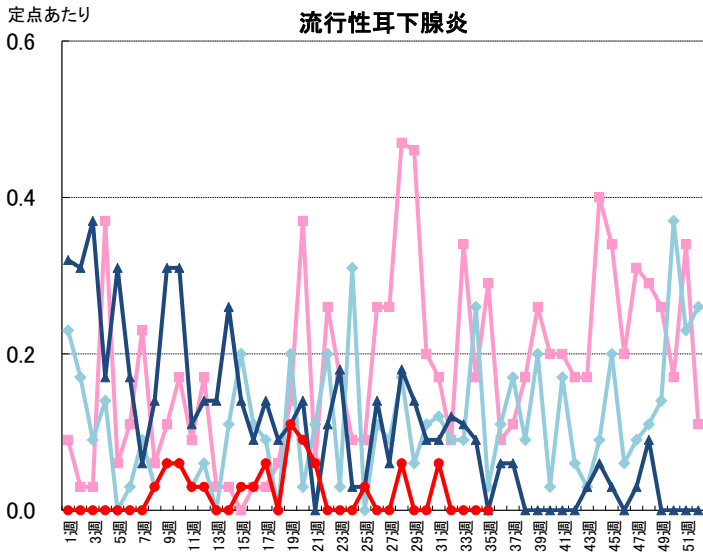
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

秋田県における
定点把握対象疾患
過去3年との比較

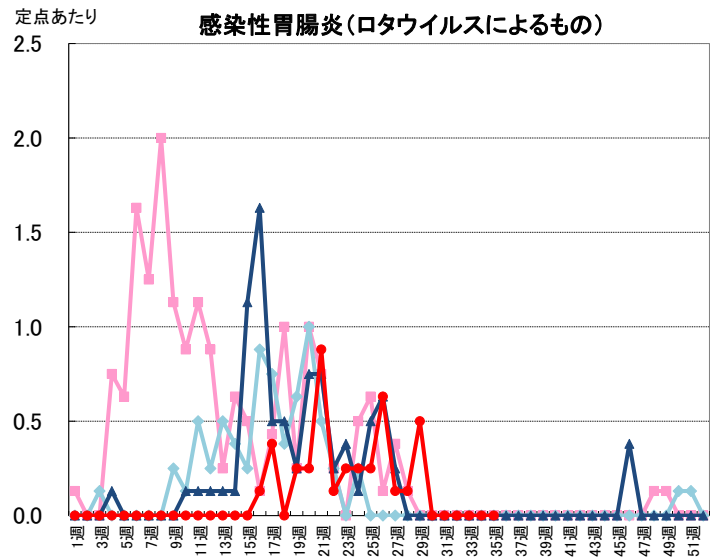
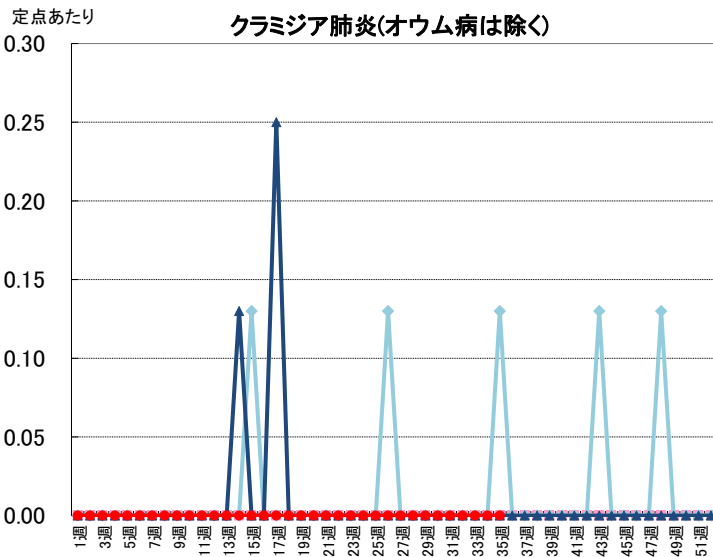
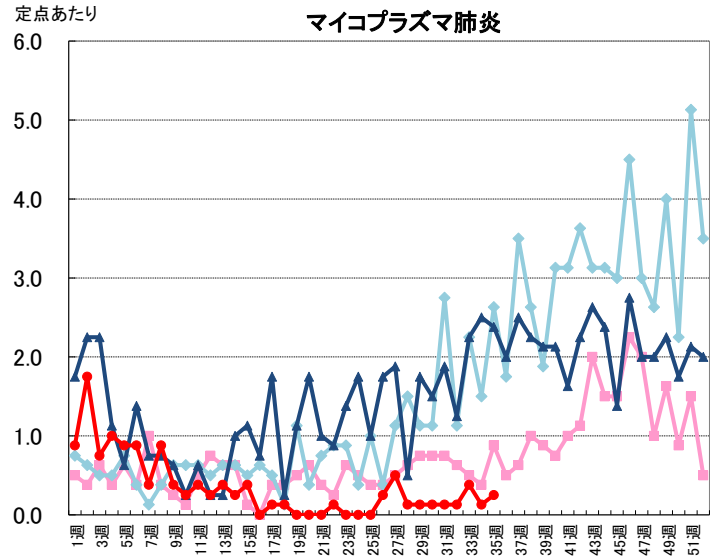
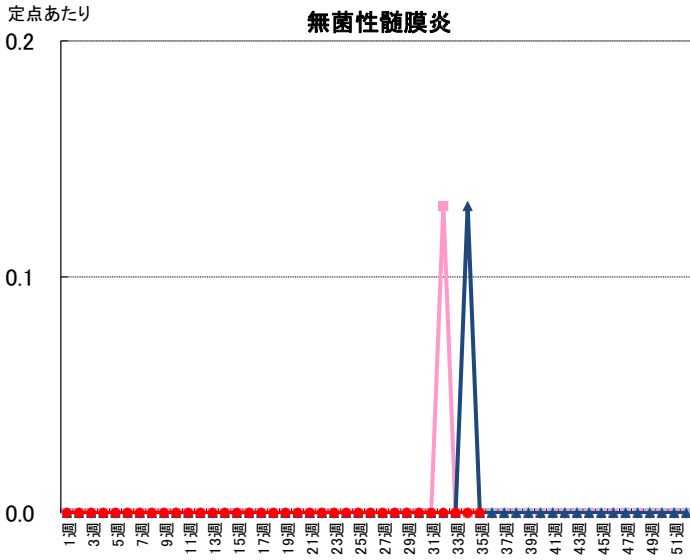
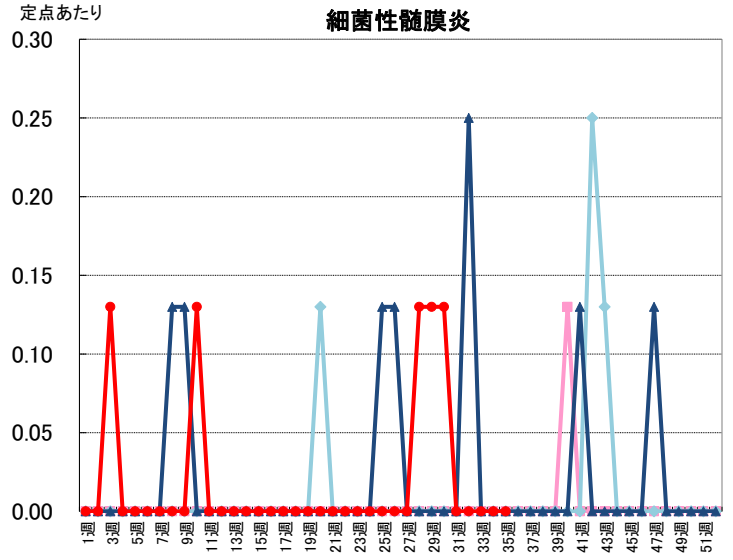
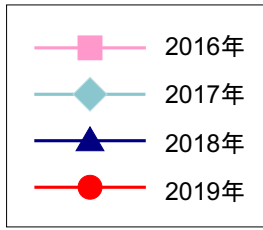
週報：インフルエンザ定点
・小児科定点・眼科定点



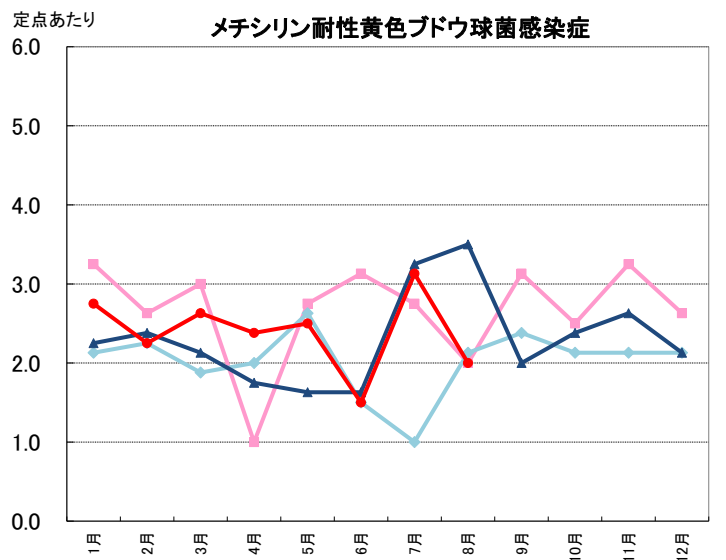
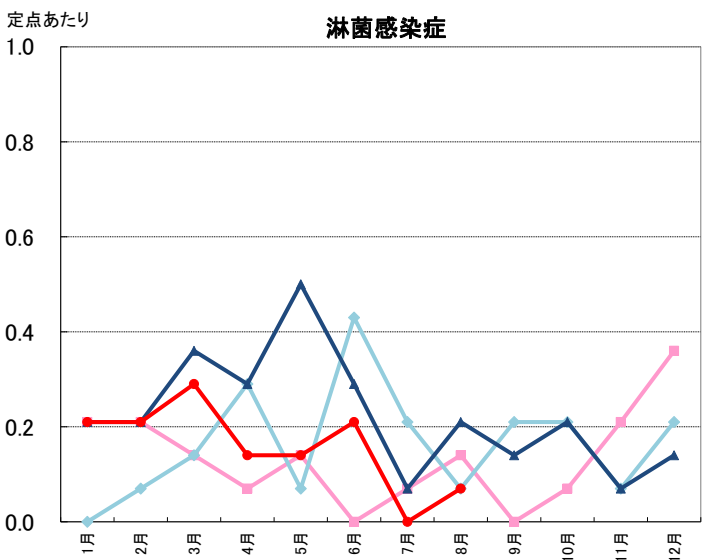
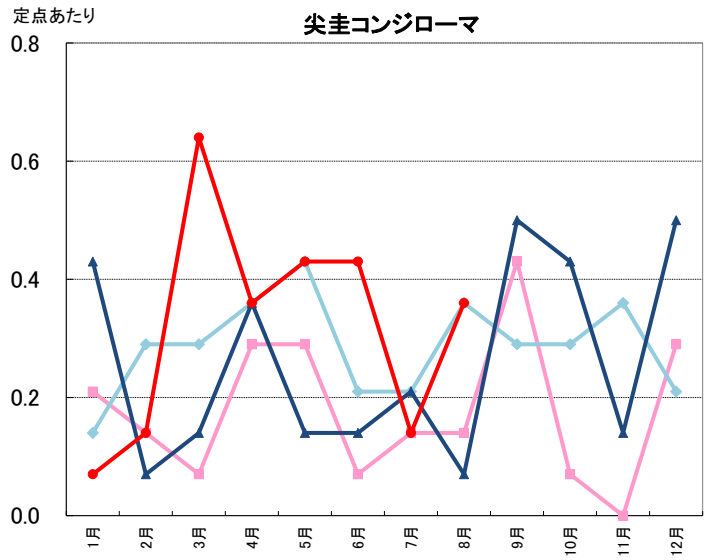
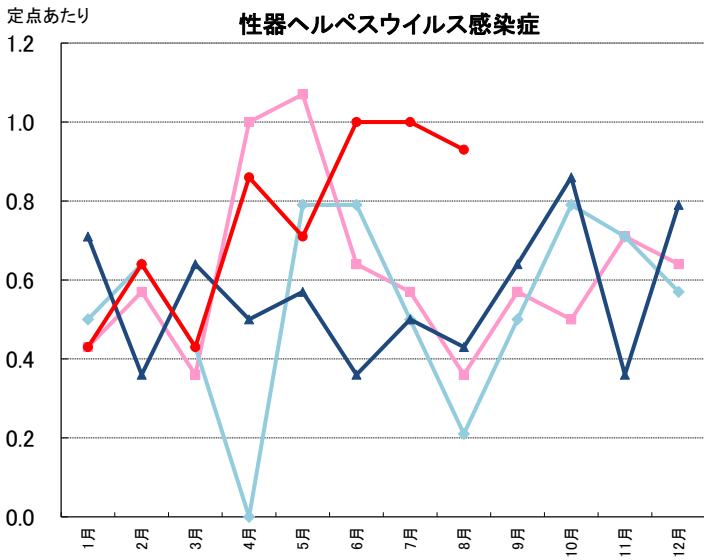
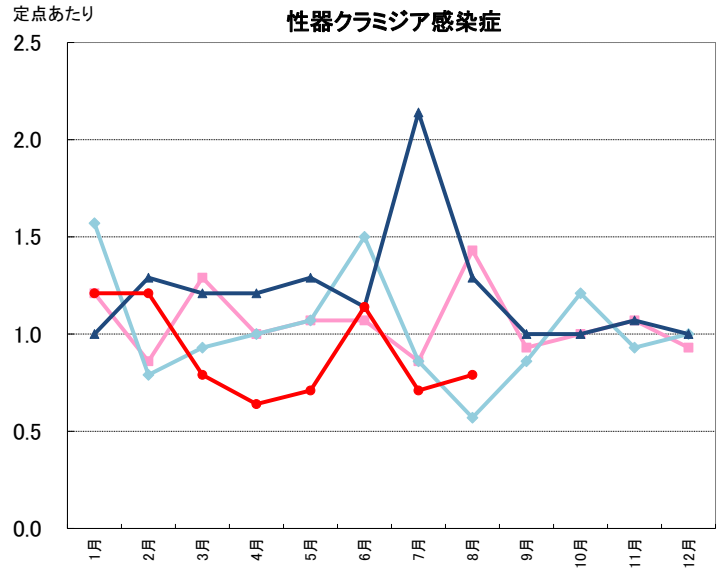
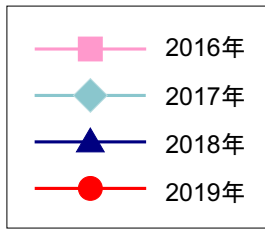


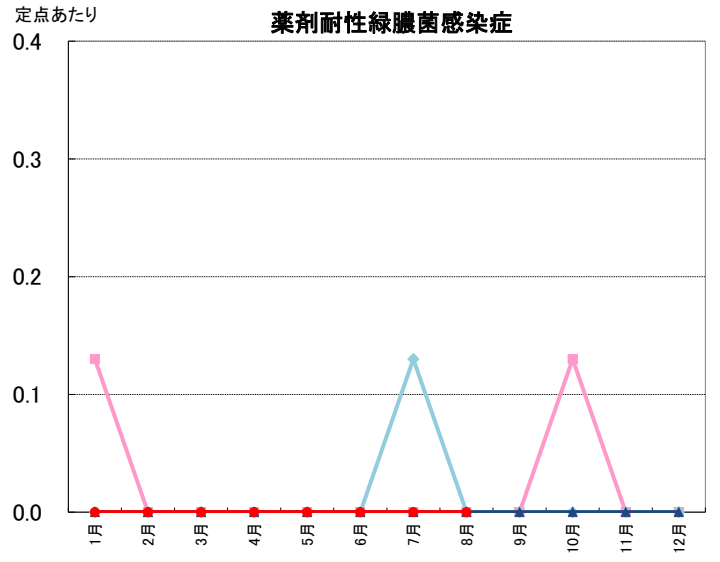
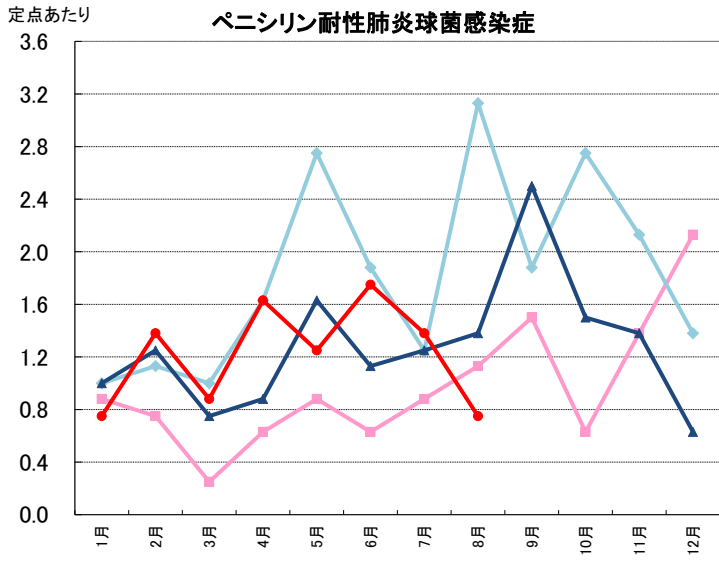


週報: 基幹定点



月報：性感染症・薬剤耐性菌感染症





2019年8月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 3/17~8/29)

| 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 | 3/17 | 3/15 | インフルエンザ | 4 | 女 | 咽頭拭い液 | インフルエンザウイルスA H1pdm型 |
| 2 | 5/29 | 5/25 | インフルエンザ | 9 | 男 | 咽頭拭い液 | インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統) |
| 3 | 5/28 | 5/27 | インフルエンザ | 15 | 女 | 咽頭拭い液 | インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統) |
| 4 | 7/17 | 7/16 | 上気道炎 | 0 | 男 | 咽頭拭い液 | アデノウイルス2型 |
| 5 | | | | | | | ライノウイルス |
| 6 | 7/22 | 7/19 | ヘルパンギーナ | 1 | 女 | 咽頭拭い液 | ライノウイルス |
| 7 | 7/25 | 7/24 | 熱性けいれん | 1 | 女 | 咽頭拭い液 | アデノウイルス2型 |
| 8 | 7/29 | 7/26 | 手足口病 | 0 | 女 | 咽頭拭い液 | ライノウイルス |
| 9 | 8/2 | 7/31 | 手足口病 | 3 | 男 | 咽頭拭い液 | A群コクサッキーウイルス6型 |
| 10 | 8/2 | 8/1 | ヘルパンギーナ | 記載なし | 男 | 咽頭拭い液 | A群コクサッキーウイルス6型 |
| 11 | 8/5 | 8/3 | 感染性胃腸炎 | 0 | 女 | ふん便 | アストロウイルス1型 |
| 12 | | | | | | | アデノウイルス41型 |
| 13 | 8/7 | 8/5 | 手足口病 | 1 | 女 | 咽頭拭い液 | A群コクサッキーウイルス6型 |
| 14 | 8/7 | 8/5 | 上気道炎 | 0 | 男 | 咽頭拭い液 | ライノウイルス |
| 15 | 8/8 | 8/7 | 上気道炎 | 5 | 女 | 咽頭拭い液 | ヒトヘルペスウイルス7型 |
| 16 | | | | | | | パラインフルエンザウイルス1型 |
| 17 | 8/15 | 8/10 | デング熱 | 35 | 男 | 血液 | デングウイルス1型 ※ |
| 18 | 8/22 | 8/19 | Alice in wonderland syndrome 疑い | 5 | 女 | 血液 | ヒトヘルペスウイルス7型 |
| 19 | 8/26 | 8/24 | 手足口病 | 1 | 男 | 咽頭拭い液 | ヒトヘルペスウイルス7型 |
| 20 | 8/29 | 8/24 | 突発性発疹 | 1 | 女 | 咽頭拭い液 | ライノウイルス |

※ 行政検査による

2019年8月検出病原体<細菌>

(検体採取日 7/19~8/29)

| 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 | 7/19 | 7/19 | 膿胸 | 90 | 男 | 胸水 | <i>Parvimonas micra</i> |
| 2 | 7/26 | 8/5 | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症 | 80 | 女 | 膿 | <i>Citrobacter freundii</i> |
| 3 | 7/29 | 記載なし | 腸管出血性大腸菌感染症 | 66 | 女 | ふん便 | EHEC/VTEC(OUT) |
| 4 | 7/30 | 7/25 | 感染性胃腸炎 | 11 | 男 | ふん便 | <i>Salmonella</i> O7 |
| 5 | 7/31 | 7/27 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 17 | 女 | ふん便 | EHEC/VTEC(O157) |
| 6 | 8/1 | 記載なし | 腸管出血性大腸菌感染症 | 76 | 男 | ふん便 | EHEC/VTEC(O157) |
| 7 | 8/2 | 8/1 | 感染性胃腸炎 | 46 | 男 | ふん便 | <i>Campylobacter jejuni</i> |
| 8 | 8/2 | 8/2 | 下気道炎 | 77 | 男 | 血液 | <i>Moraxella osloensis</i> |
| 9 | 8/6 | 8/5 | 感染性胃腸炎 | 2 | 男 | ふん便 | <i>Escherichia albertii</i> |
| 10 | 8/11 | 8/11 | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症 | 70 | 男 | 血液 | <i>Serratia marcescens</i> |
| 11 | 8/13 | 記載なし | 記載なし | 26 | 男 | ふん便 | <i>Campylobacter jejuni</i> |
| 12 | 8/14 | 8/13 | 感染性胃腸炎 | 38 | 男 | ふん便 | <i>Salmonella</i> O8 |
| 13 | 8/14 | 記載なし | 記載なし | 32 | 女 | ふん便 | <i>Campylobacter jejuni</i> |
| 14 | 8/20 | 記載なし | 記載なし | 12 | 女 | ふん便 | <i>Salmonella</i> O8 |
| 15 | 8/25 | 記載なし | 記載なし | 4 | 女 | ふん便 | <i>Salmonella</i> O4 |
| 16 | 8/26 | 8/18 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 14 | 男 | ふん便 | EHEC/VTEC(O26) |
| 17 | 8/26 | 8/24 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 22 | 男 | ふん便 | EHEC/VTEC(O111) |
| 18 | 8/29 | 8/25 | 腸管出血性大腸菌感染症 | 16 | 女 | ふん便 | EHEC/VTEC(O26) |
| 19 | 8/29 | 記載なし | 腸管出血性大腸菌感染症 | 49 | 女 | ふん便 | EHEC/VTEC(OUT) |