

秋田県感染症発生情報<月報>

2019年9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36週から2019年第39週(2019年9月2日から2019年9月29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12人、腸管出血性大腸菌感染症8人、レジオネラ症1人、侵襲性肺炎球菌感染症1人、梅毒2人、百日咳13人の発生報告がありました。</p>
<p>・定点把握対象疾患</p> <p><RSウイルス感染症> 県内の発生規模(2.06)は前期(0.46)と比較して約4.5倍に増加しました。秋頃に報告数が多い傾向にありますので、こまめな手洗いなど感染予防に心がけましょう。</p> <p><A群溶血性レンサ球菌咽頭炎> 県内の発生規模(0.52)は前期(0.51)と同規模ですが、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12人の発生報告がありました。全国では結核1,590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8人の発生報告がありました。全国では、コレラ1人、細菌性赤痢9人、腸管出血性大腸菌感染症523人、腸チフス4人、パラチフス2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28人、A型肝炎30人、エキノコックス症2人、オウム病1人、回帰熱2人、ジカウイルス1人、重症熱性血小板減少症候群10人、チクングニア熱13人、つつが虫病1人、デング熱69人、日本紅斑熱36人、日本脳炎2人、マラリア6人、ライム病2人、類鼻疽1人、レジオネラ症265人、レプトスピラ症6人の発生報告がありました。</p>
<p>【五類感染症】24疾患 県内では侵襲性肺炎球菌感染症1人、梅毒2人、百日咳13人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢72人、ウイルス性肝炎28人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症210人、急性弛緩性麻痺6人、急性脳炎54人、クリプトスポリジウム症3人、クロイツフェルト・ヤコブ病12人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症45人、後天性免疫不全症候群92人、ジアルジア症2人、侵襲性インフルエンザ菌感染症30人、侵襲性髄膜炎菌感染症5人、侵襲性肺炎球菌感染症111人、水痘(入院例に限る)27人、梅毒506人、播種性クリプトコックス症11人、破傷風7人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症5人、百日咳1,372人、風しん52人、麻しん30人、薬剤耐性アシネトバクター感染症1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9月2日から2019年9月29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 (10月~11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	0.25	1.00	0.75	0.01	0.19	0.18	→
RSウイルス感染症	1.64	2.96	1.32	0.46	2.06	1.60	→
咽頭結膜熱	0.43	0.42	▲ 0.01	0.13	0.09	▲ 0.04	→
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.11	1.47	0.36	0.51	0.52	0.01	↗
感染性胃腸炎	2.84	3.07	0.23	1.39	1.71	0.32	↗

疾患名	平均発生規模(単位:人/定点)						県内の今後の発生予測 (10月~11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	0.22	0.22	0.00	0.03	0.06	0.03	↗					
手足口病	5.26	2.48	▲ 2.78	8.04	1.75	▲ 6.29	↘					
伝染性紅斑	0.60	0.63	0.03	0.10	0.04	▲ 0.06	⊙					
突発性発しん	0.39	0.40	0.01	0.24	0.23	▲ 0.01	→					
ヘルパンギーナ	1.50	0.97	▲ 0.53	1.87	0.51	▲ 1.36	↘					
流行性耳下腺炎	0.08	0.09	0.01	0.01	0.03	0.02	⊙					
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	0.73	0.77	0.04	0.14	0.29	0.15	→					
記号	同規模	→	増	↗	減	↘	散	⊙	流	↑	終	▽

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	0.01	▲ 0.01	0.00	0.00	0.00
無菌性髄膜炎	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.20	0.30	0.10	0.20	0.28	0.08
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）

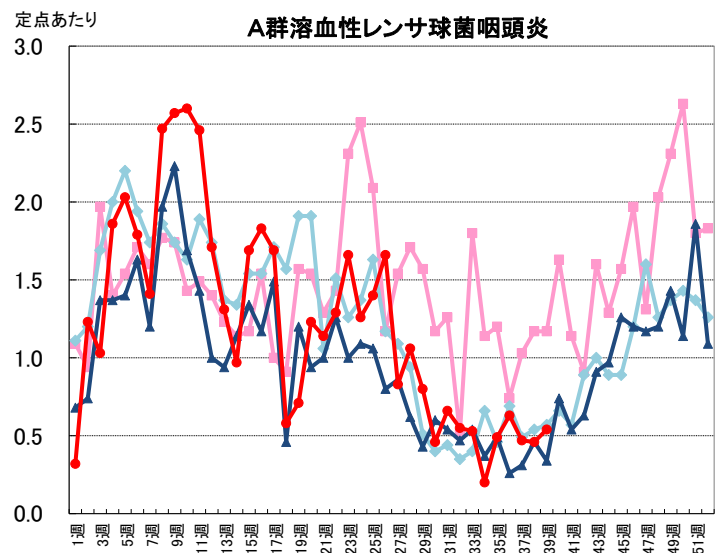
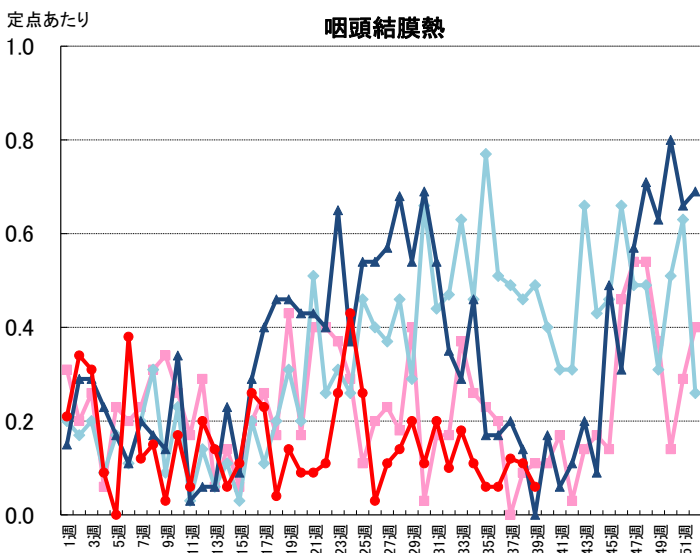
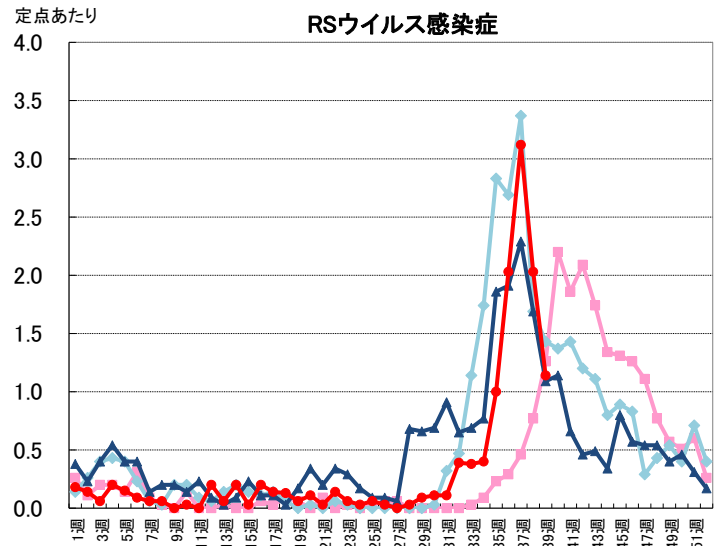
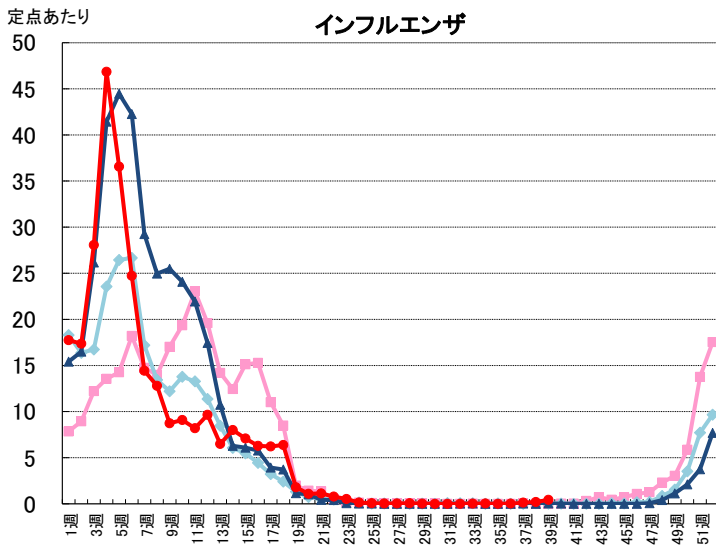
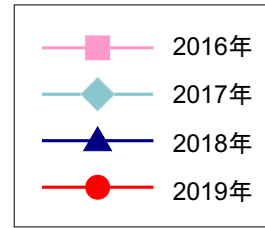
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.39	2.39	0.00	0.79	1.36	0.57
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.81	0.87	0.06	0.93	1.14	0.21
	尖圭コンジローマ	0.54	0.55	0.01	0.36	0.50	0.14
	淋菌感染症	0.76	0.71	▲ 0.05	0.07	0.07	0.00
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	3.08	2.85	▲ 0.23	2.00	3.00	1.00
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.27	0.27	0.00	0.75	0.75	0.00
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

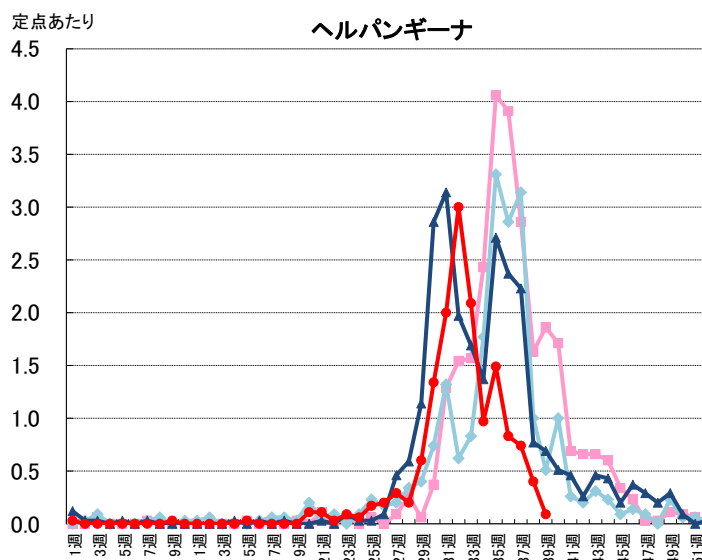
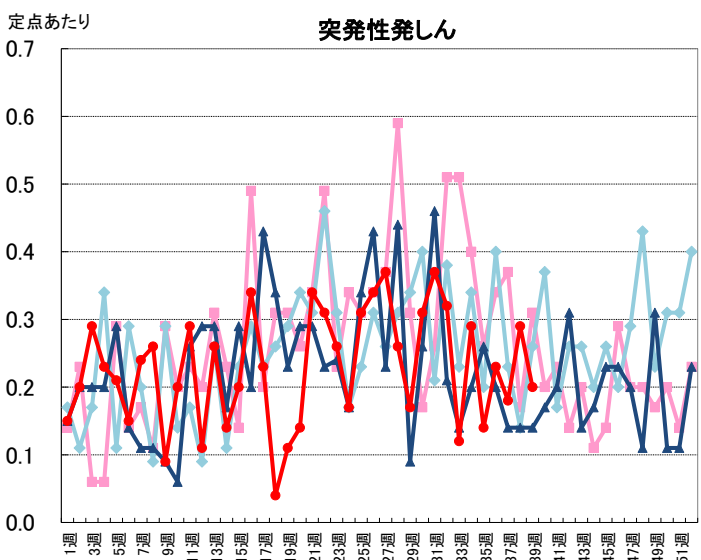
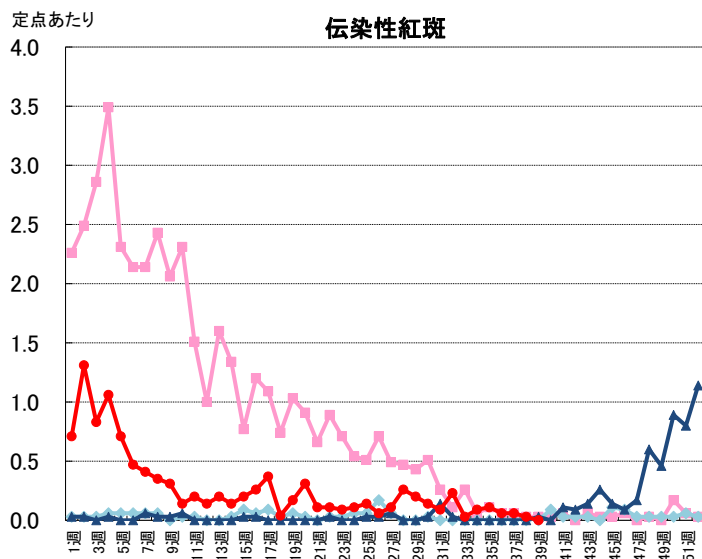
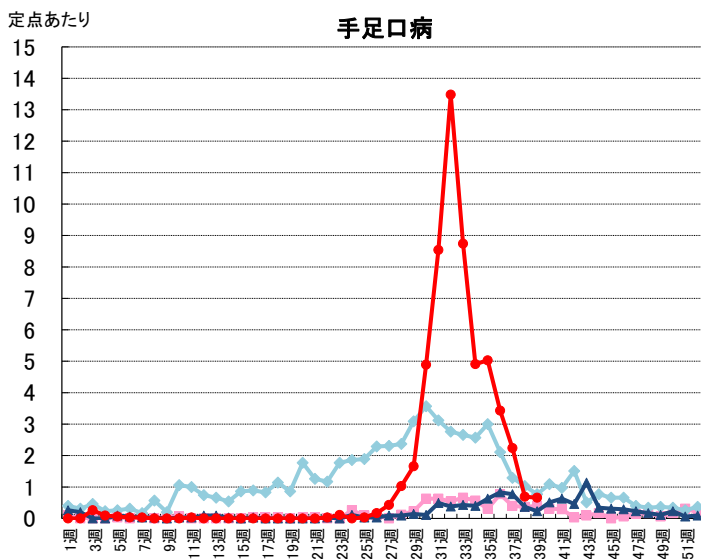
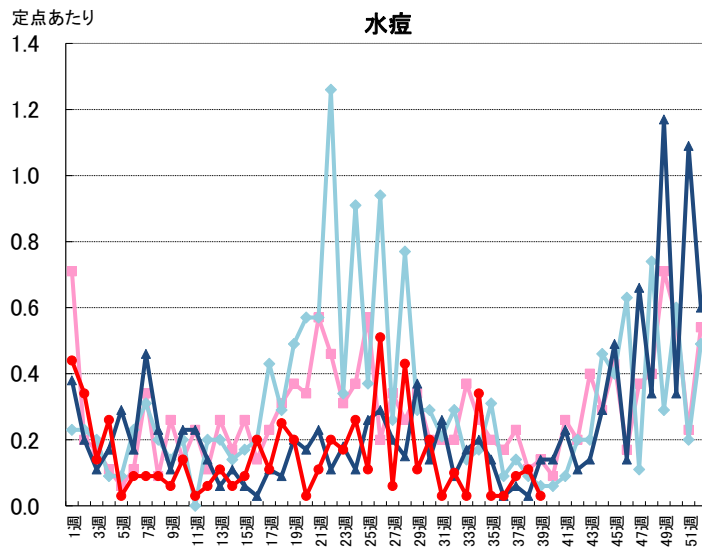
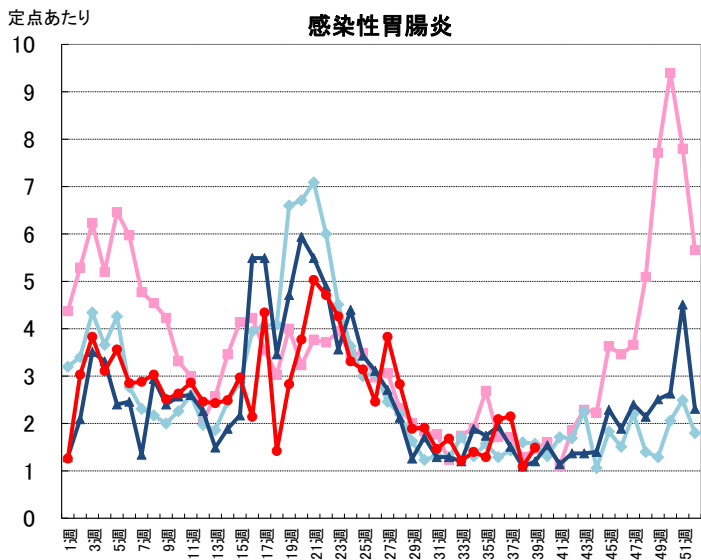
(単位:人/定点)

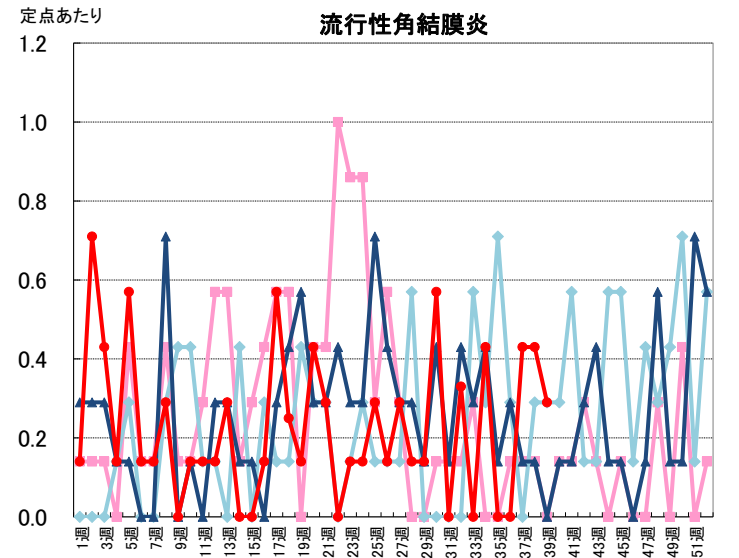
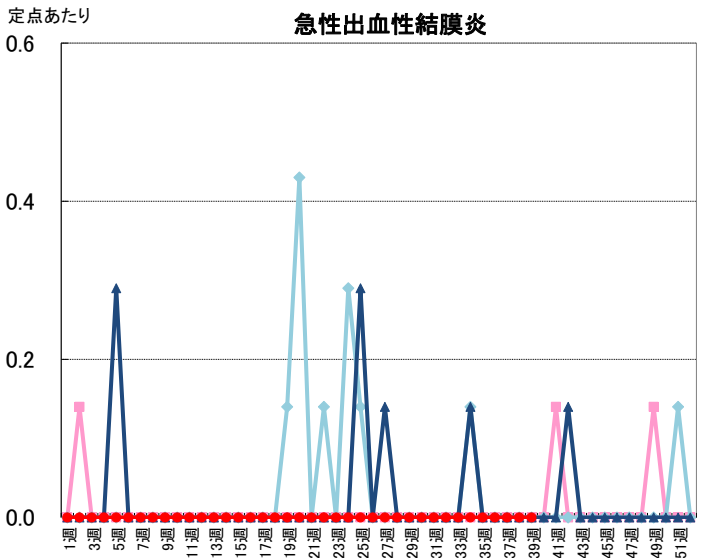
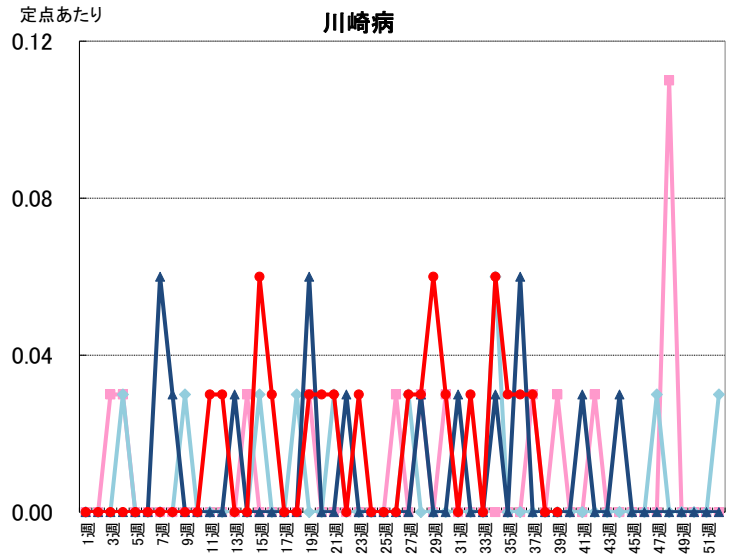
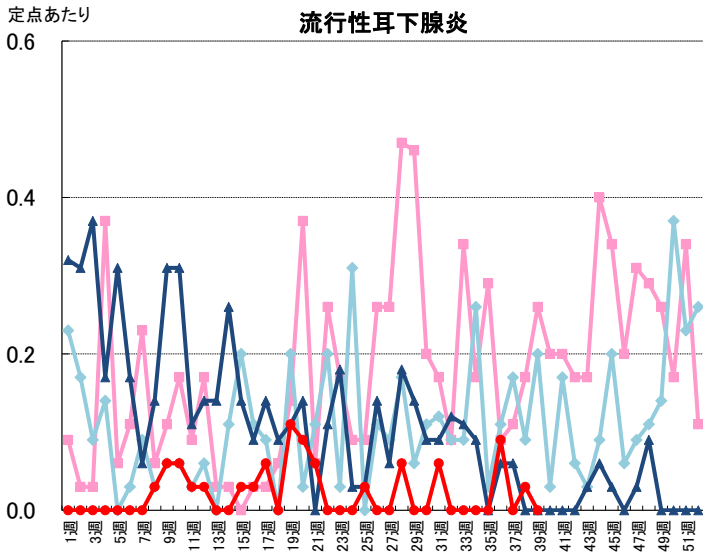
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。http://idsc.pref.akita.jp/kss/

秋田県における
定点把握対象疾患
過去3年との比較

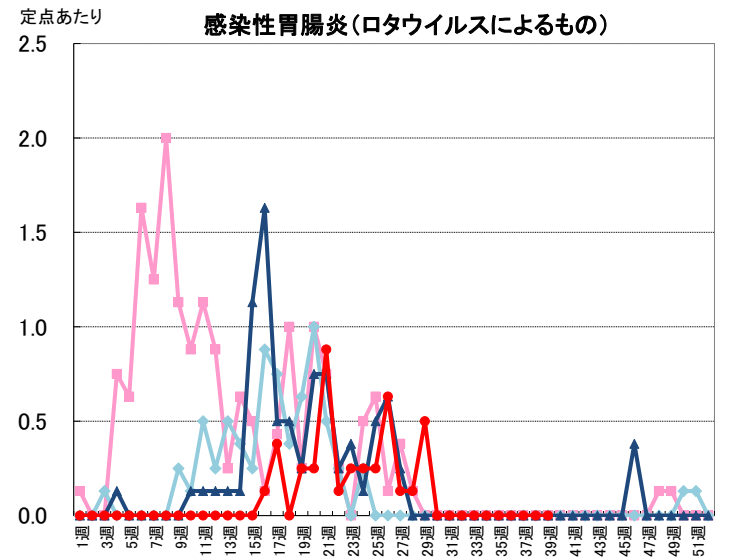
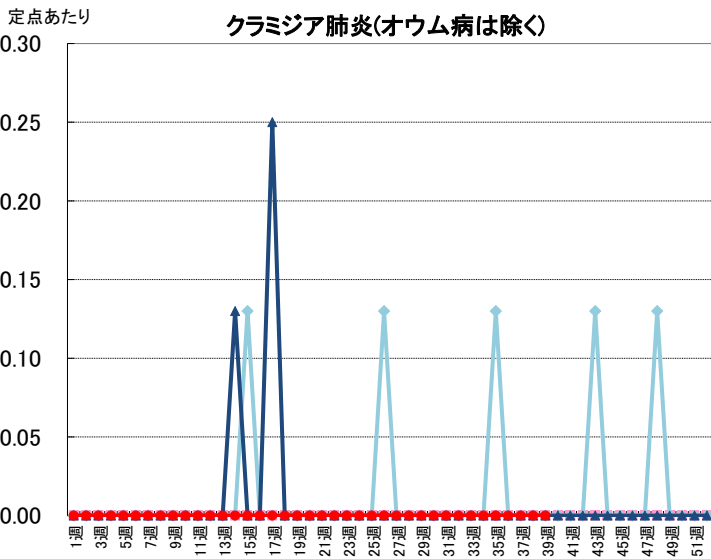
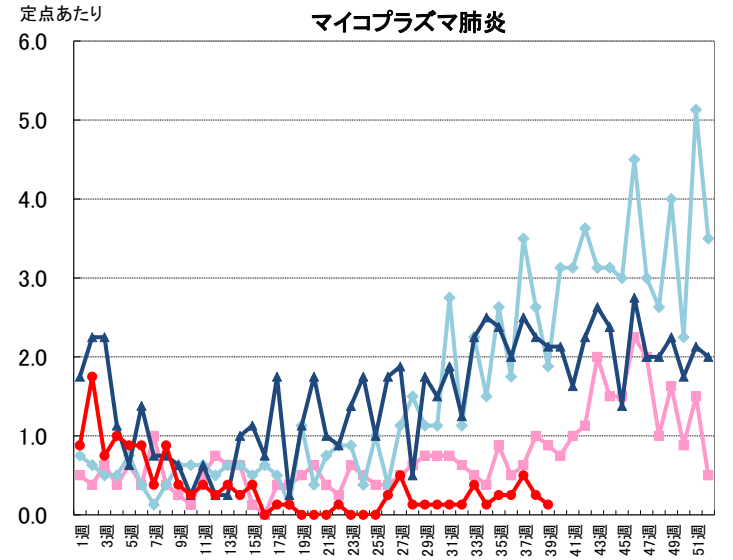
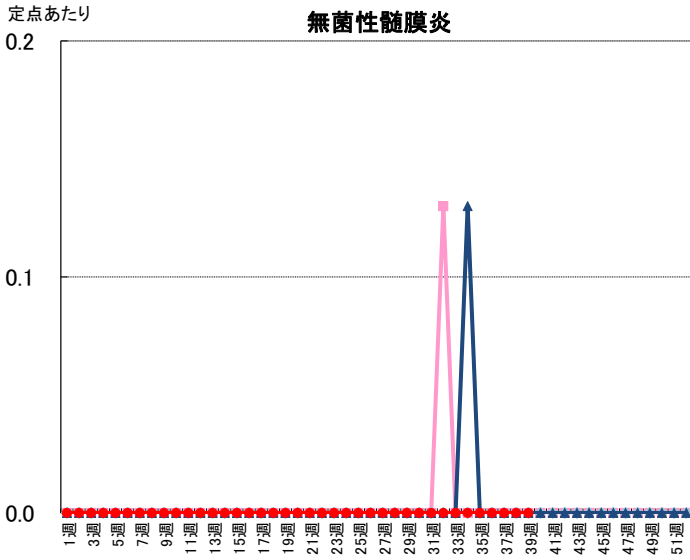
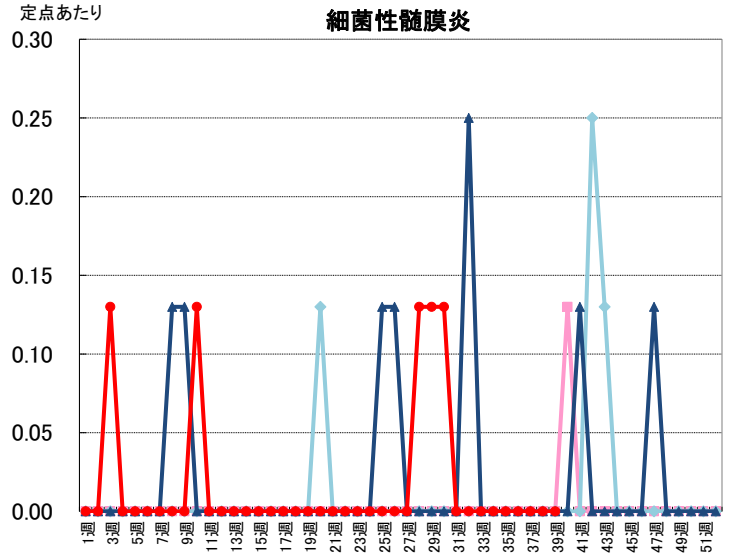
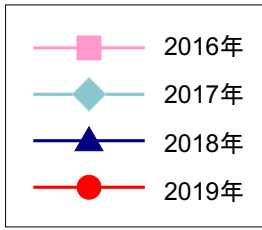
週報：インフルエンザ定点
・小児科定点・眼科定点



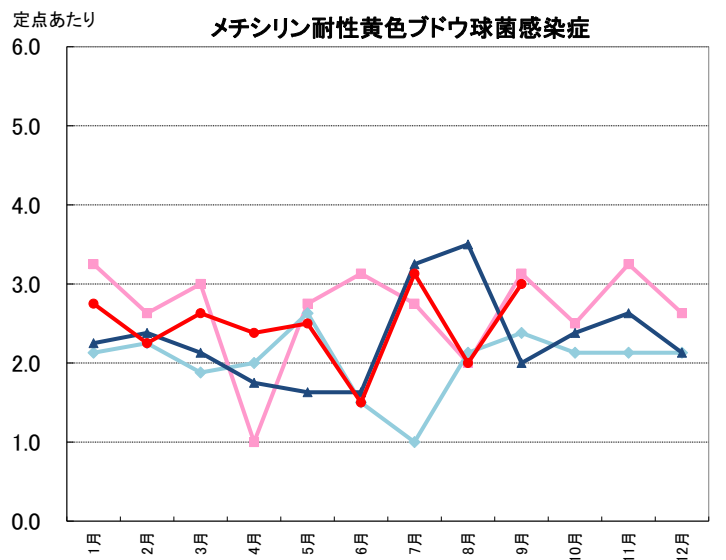
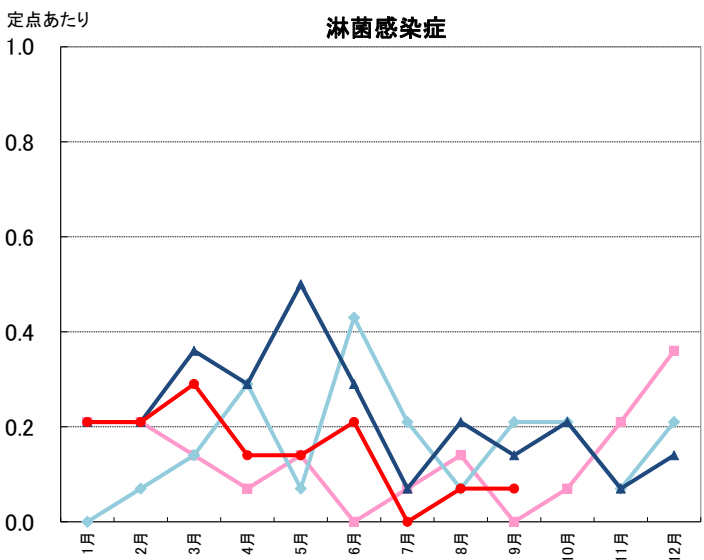
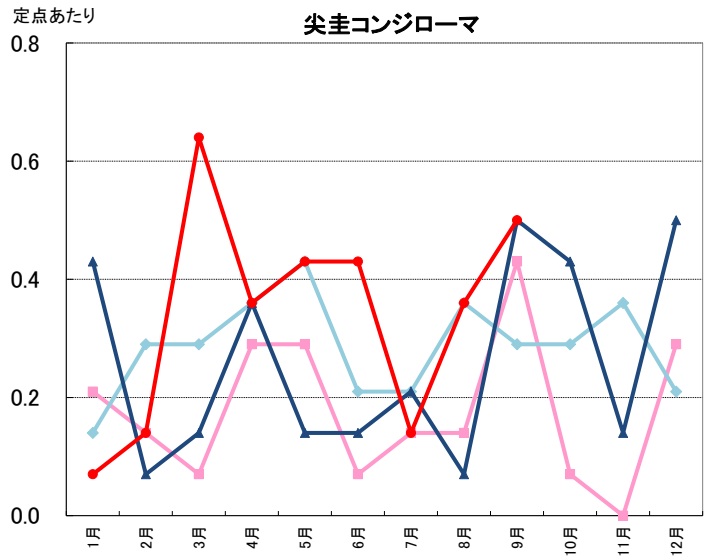
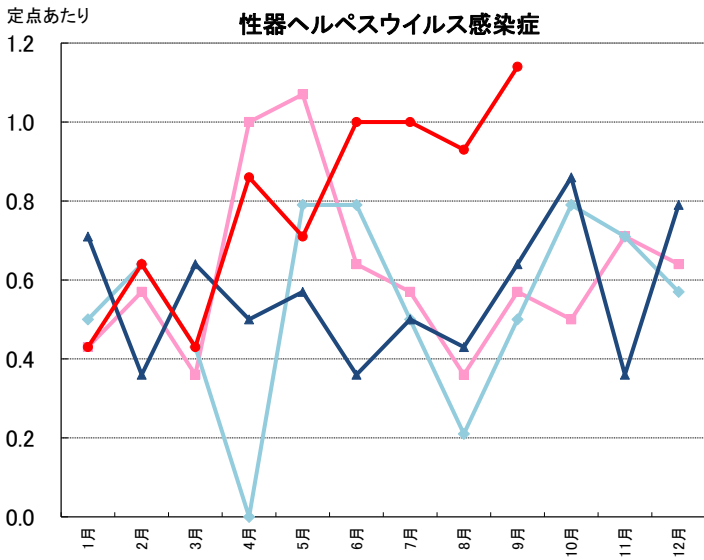
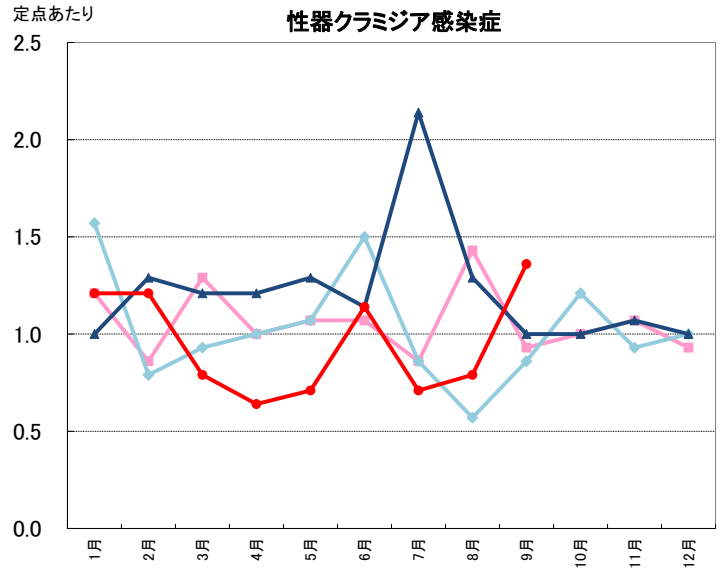
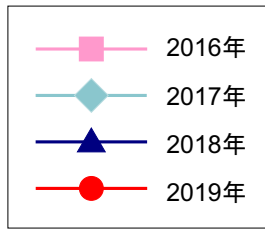


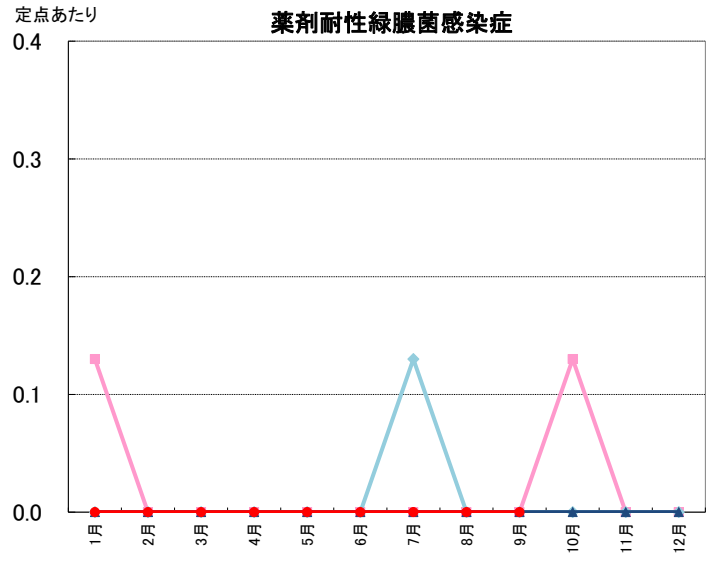
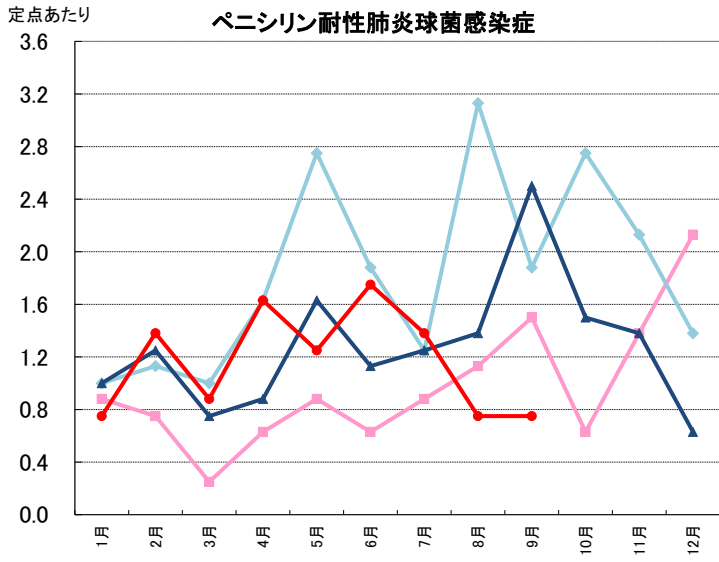


週報：基幹定点



月報: 性感染症・薬剤耐性菌感染症





2019年9月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 8/4~9/18)

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	8/4	8/1	感染性胃腸炎	1	女	ふん便	アストロウイルス4型
2	8/4	8/4	熱性けいれん	2	男	咽頭拭い液	EBウイルス
3	8/8	8/1	E型肝炎	71	女	血液	E型肝炎ウイルス
4	8/21	8/20	RSウイルス感染症	0	男	咽頭拭い液	RSウイルス
5	8/22	8/17	下気道炎	1	男	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス3型
6	8/23	8/19	感染性胃腸炎	5	男	ふん便	A群ロタウイルスG2型
7	8/27	8/23	RSウイルス感染症	3	男	咽頭拭い液	RSウイルス
8	8/27	8/24	ヘルペス口内炎・歯肉炎	12	男	咽頭拭い液	単純ヘルペスウイルス1型
9	8/27	8/26	上気道炎	1	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
10	8/29	8/22	下気道炎	1	女	咽頭拭い液	ライノウイルス
11	9/2	8/31	下気道炎	1	女	咽頭拭い液	アデノウイルス2型
12	9/4	8/29	RSウイルス感染症	1	女	咽頭拭い液	RSウイルス
13	9/4	9/2	熱性けいれん	1	男	血液	ヒトヘルペスウイルス6型
14	9/4	9/3	上気道炎	8	女	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス1型
15	9/6	8/31	上気道炎	1	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
16	9/6	9/3	下気道炎	1	男	咽頭拭い液	RSウイルス
17	9/9	9/6	下気道炎	0	男	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス1型
18	9/9	9/9	下気道炎	5	女	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス1型
19	9/9	記載なし	ヘルパンギーナ	1	女	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型
20	9/12	9/11	下気道炎	0	女	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス1型
21	9/13	9/6	下気道炎	10	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
22	9/18	9/17	RSウイルス感染症	0	男	咽頭拭い液	RSウイルス

2019年9月検出病原体<細菌>

(検体採取日 8/29~9/26)

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	8/29	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	8	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A群)
2	8/30	8/29	腸管出血性大腸菌感染症	12	男	ふん便	EHEC/VTEC(O26)
3	9/2	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A群)
4	9/10	9/10	腸管出血性大腸菌感染症	79	男	ふん便	EHEC/VTEC(O26)
5	9/11	9/7	記載なし	73	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
6	9/12	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	25	女	ふん便	EHEC/VTEC(OUT)
7	9/20	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A群)
8	9/26	9/22	腸管出血性大腸菌感染症	58	女	ふん便	EHEC/VTEC(O157)
9	9/26	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	8	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A群)