

秋田県感染症発生情報<月報>

2019年3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10週から2019年第13週(2019年3月4日から2019年3月31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7人、A型肝炎1人、レジオネラ症1人、アメーバ赤痢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3人、百日咳3人の発生報告がありました。</p>
<p>・定点把握対象疾患</p> <p><インフルエンザ></p> <p>県内の発生規模（8.31）は、前期（15.14）より6.83（約45%）減少し、注意報基準を下回りました。しかし、新学期の開始とともに学年閉鎖等の措置報告が再び増加していますので、今後も手洗い・咳エチケット等の予防対策をしっかりと行い、流行の再拡大を防ぎましょう。</p> <p><A群溶血性レンサ球菌咽頭炎></p> <p>県内の発生規模（2.02）は前期（2.07）とほぼ同規模でした。第10週（3/4～3/10）をピークに減少傾向にありますが、引き続き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7人の発生報告がありました。全国では結核1,601人の発生報告がありました。</p>
<p>【三類感染症】5疾患</p> <p>県内では発生報告はありませんでした。全国では、コレラ1人、細菌性赤痢13人、腸管出血性大腸菌感染症75人、腸チフス1人、パラチフス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A型肝炎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44人、A型肝炎22人、オウム病2人、重症熱性血小板減少症候群4人、チクングニア熱1人、つつが虫病1人、デング熱23人、日本紅斑熱3人、ブルセラ症1人、ポツリヌス症1人、マラリア4人、レジオネラ症89人、レプトスピラ症1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、アメーバ赤痢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3人、百日咳3人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢68人、ウイルス性肝炎23人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症128人、急性弛緩性麻痺2人、急性脳炎40人、クリプトスポリジウム症4人、クロイツフェルト・ヤコブ病10人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症58人、後天性免疫不全症候群109人、ジアルジア症2人、侵襲性インフルエンザ菌感染症46人、侵襲性髄膜炎菌感染症3人、侵襲性肺炎球菌感染症263人、水痘（入院例に限る）33人、梅毒499人、播種性クリプトコックス症13人、破傷風4人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症9人、百日咳1,349人、風しん332人、麻しん85人、薬剤耐性アシネトバクター感染症7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3月4日から2019年3月31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(4月~5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	13.41	2.82	▲ 10.59	15.14	8.31	▲ 6.83	⬆️
RSウイルス感染症	0.43	0.49	0.06	0.05	0.07	0.02	👥
咽頭結膜熱	0.32	0.34	0.02	0.17	0.14	▲ 0.03	→
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.49	2.56	0.07	2.07	2.02	▲ 0.05	→
感染性胃腸炎	5.76	5.70	▲ 0.06	2.82	2.59	▲ 0.23	↗️

疾患名	平均発生規模(単位:人/定点)						県内の今後の発生予測 (4月~5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	0.28	0.34	0.06	0.08	0.09	0.01	→					
手足口病	0.12	0.16	0.04	0.01	0.01	0.00	→					
伝染性紅斑	0.56	0.55	▲ 0.01	0.39	0.17	▲ 0.22	→					
突発性発しん	0.32	0.37	0.05	0.18	0.21	0.03	→					
ヘルパンギーナ	0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	▲ 0.01	→					
流行性耳下腺炎	0.09	0.09	0.00	0.02	0.03	0.01	→					
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	0.55	0.51	▲ 0.04	0.14	0.18	0.04	→					
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	0.00	0.03	0.03
無菌性髄膜炎	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.17	0.13	▲ 0.04	0.62	0.25	▲ 0.37
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)	0.18	0.65	0.47	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)

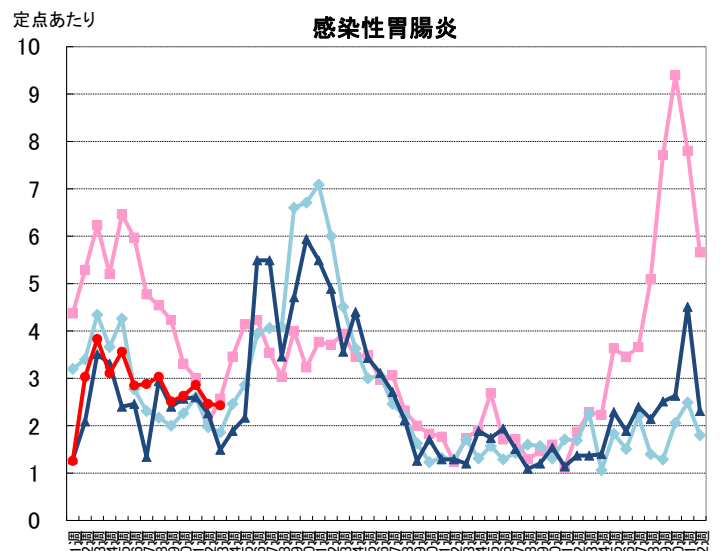
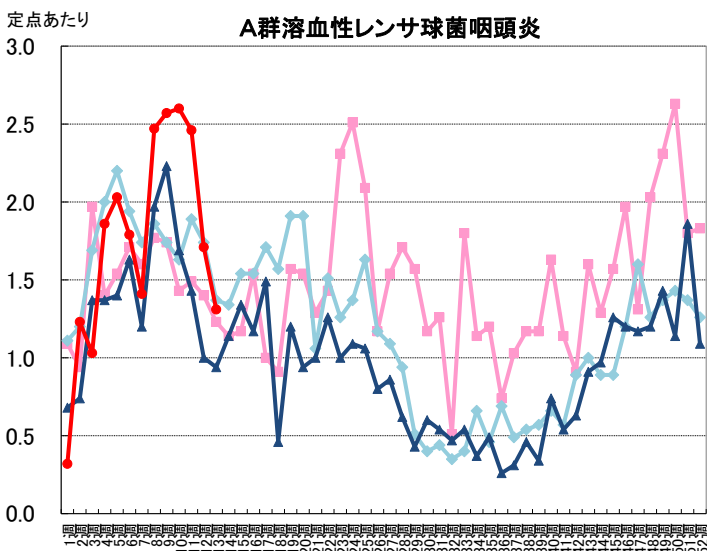
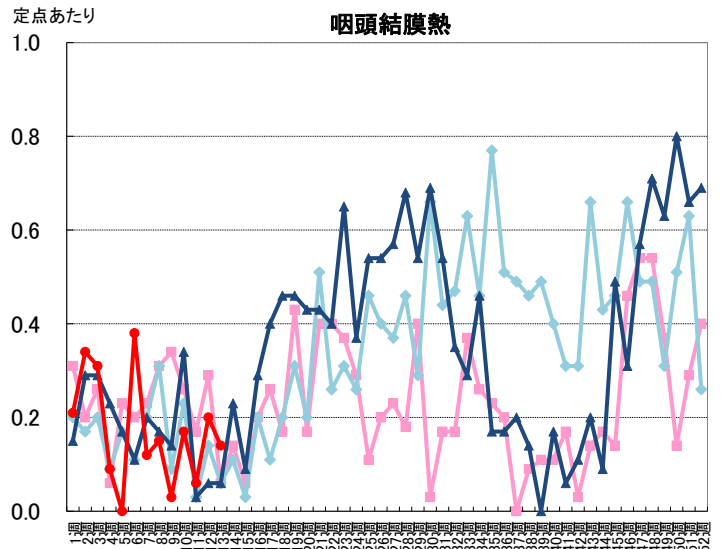
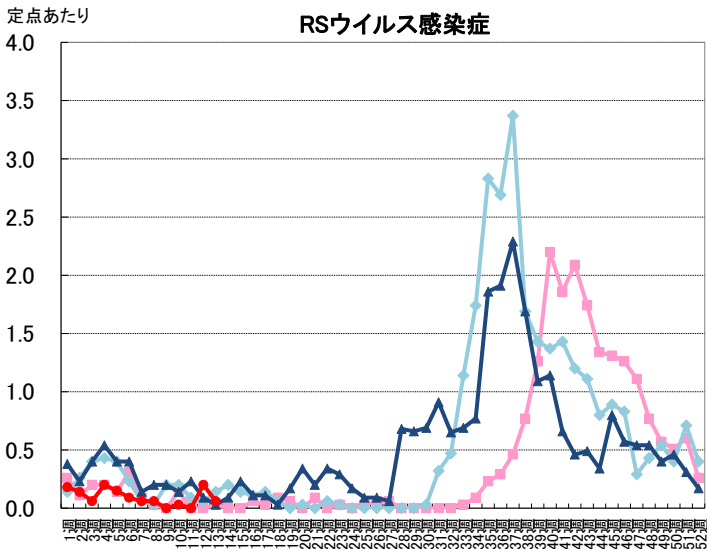
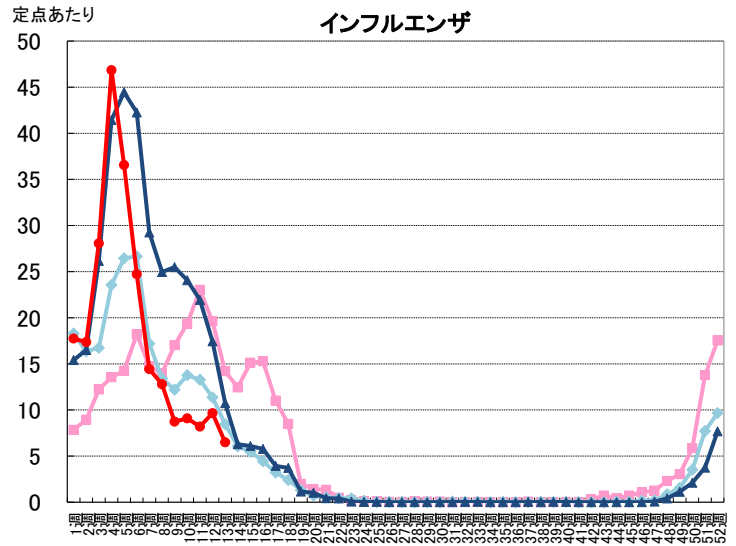
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.05	2.27	0.22	1.21	0.79	▲ 0.42
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.77	0.80	0.03	0.64	0.43	▲ 0.21
	尖圭コンジローマ	0.44	0.51	0.07	0.14	0.64	0.50
	淋菌感染症	0.63	0.67	0.04	0.21	0.29	0.08
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.63	2.71	0.08	2.25	2.62	0.37
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.30	0.25	▲ 0.05	1.38	0.88	▲ 0.50
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.02	0.01	▲ 0.01	0.00	0.00	0.00

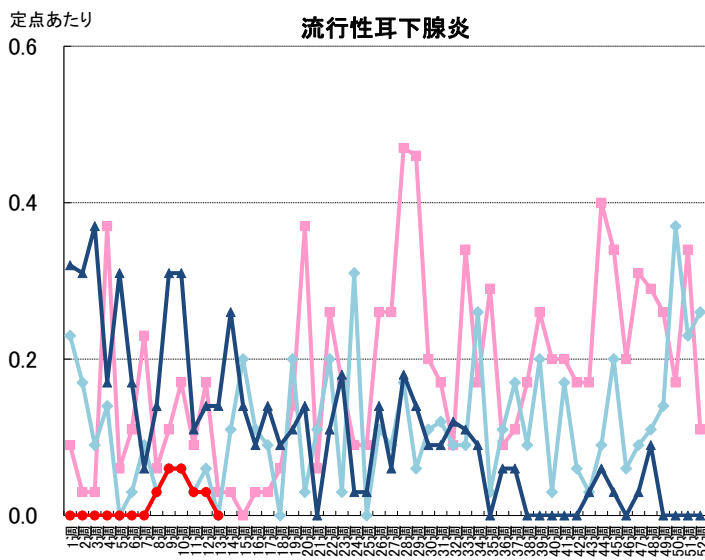
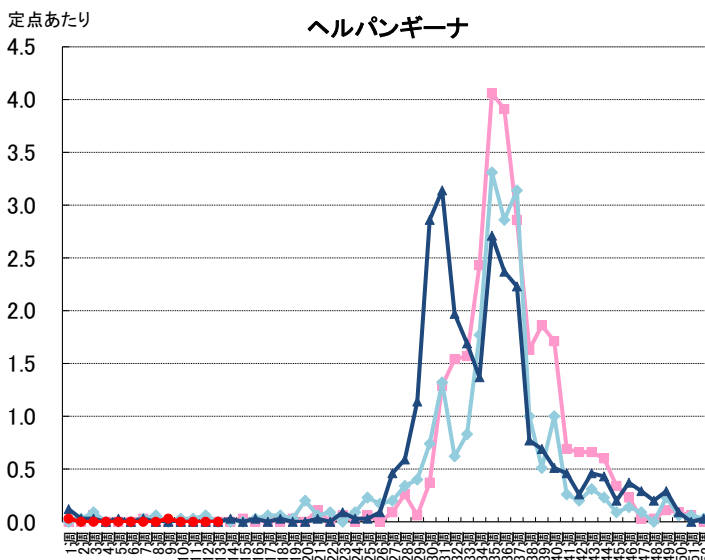
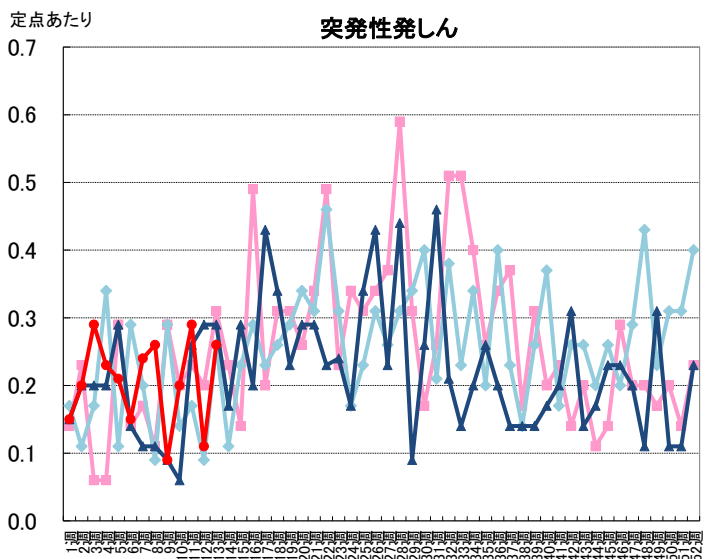
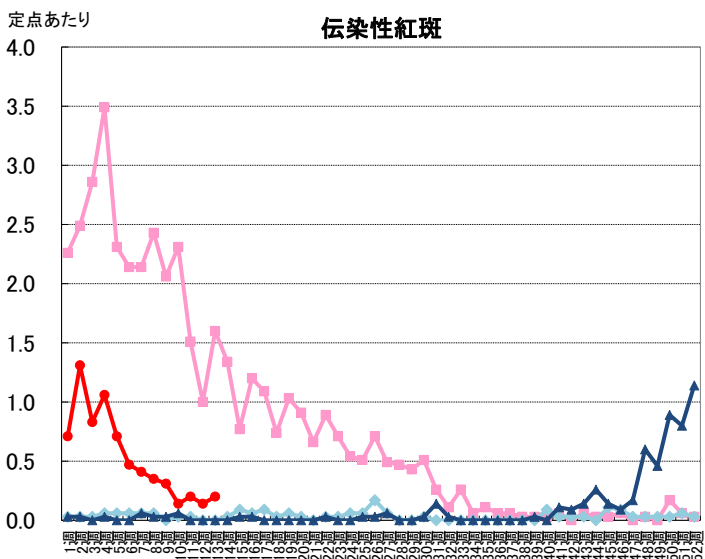
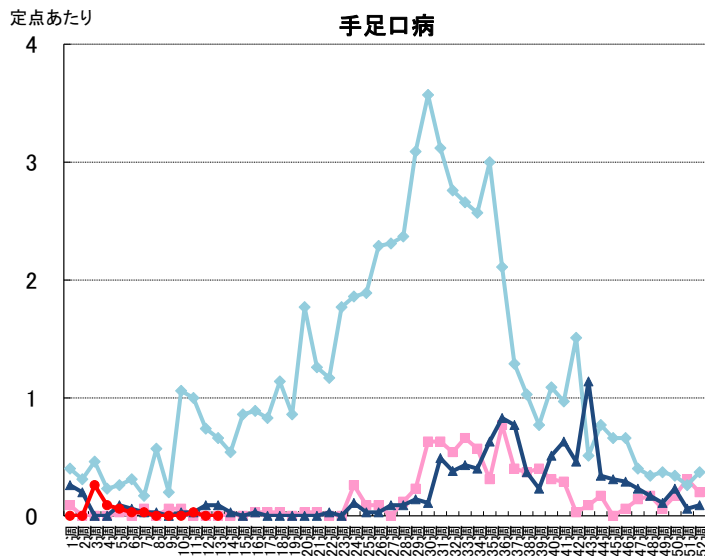
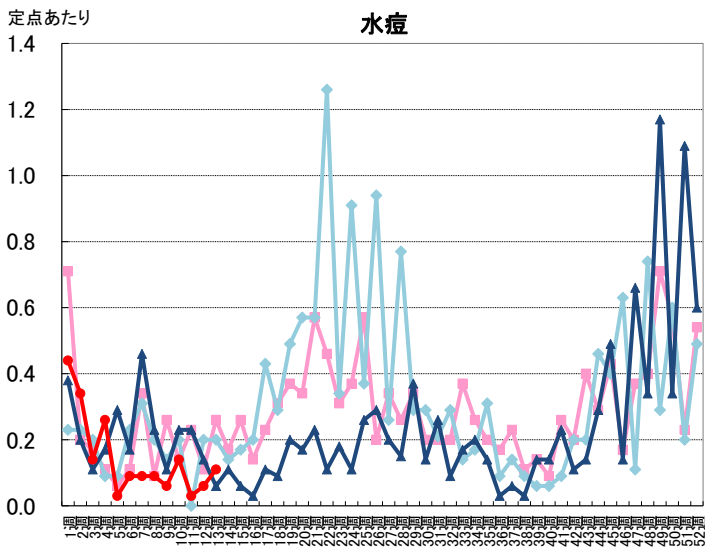
(単位:人/定点)

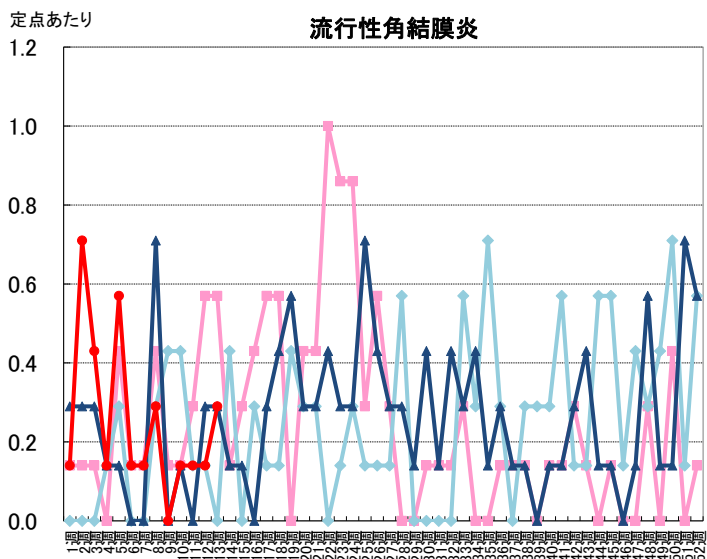
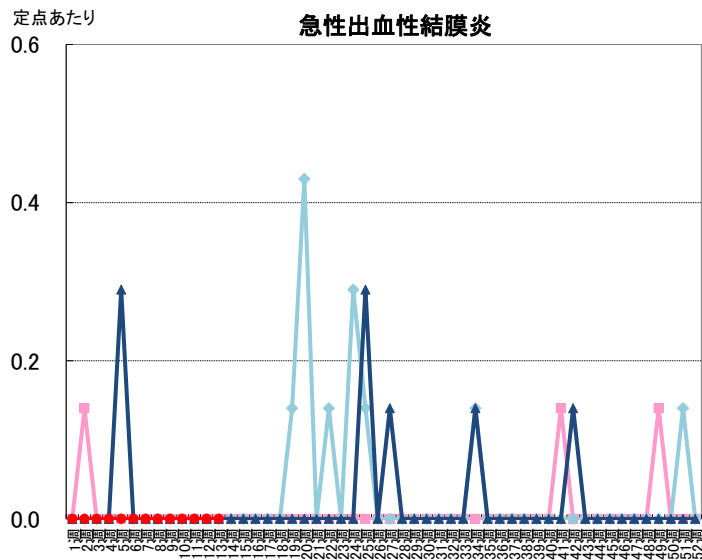
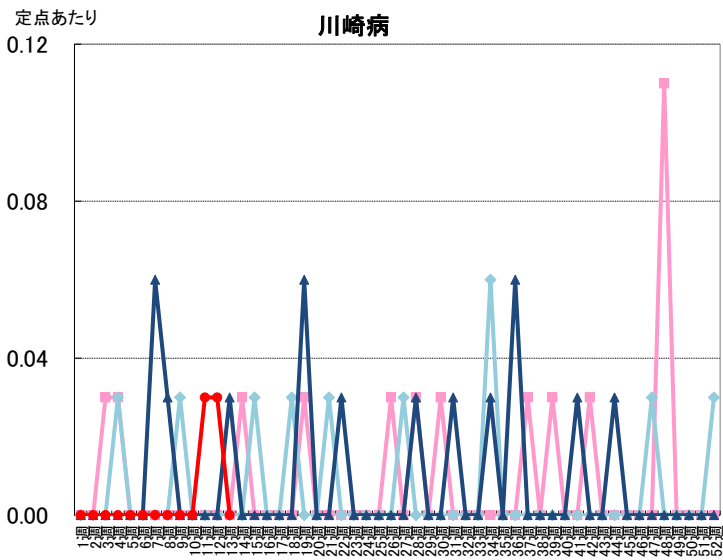
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

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)

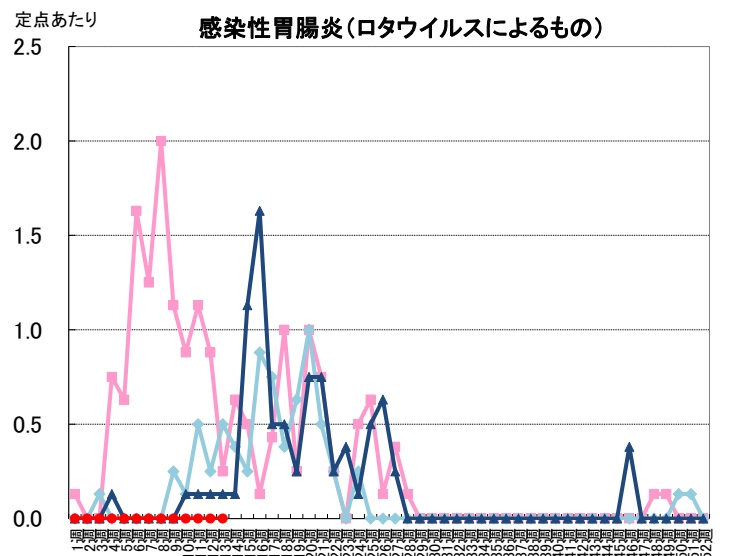
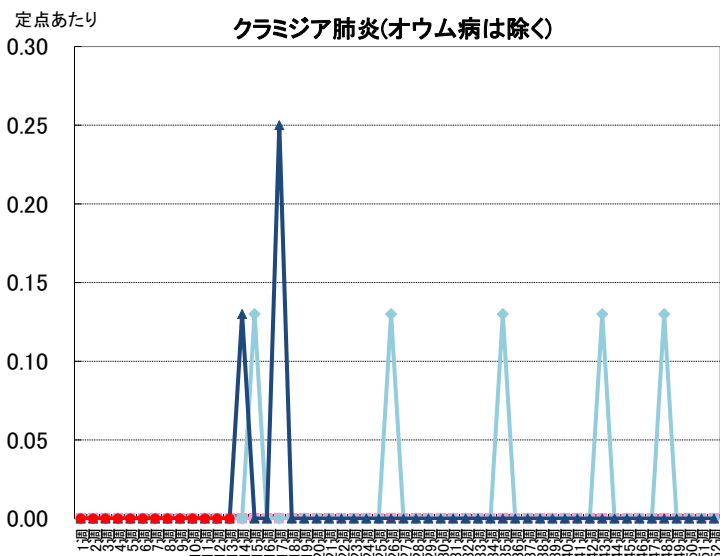
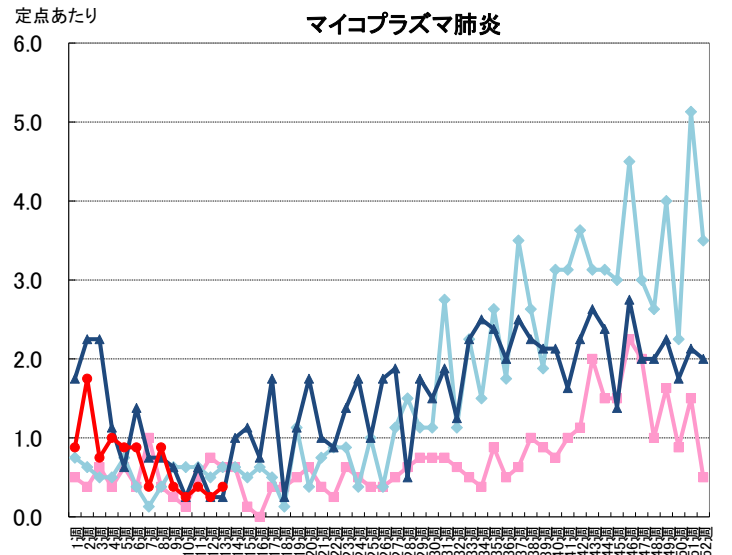
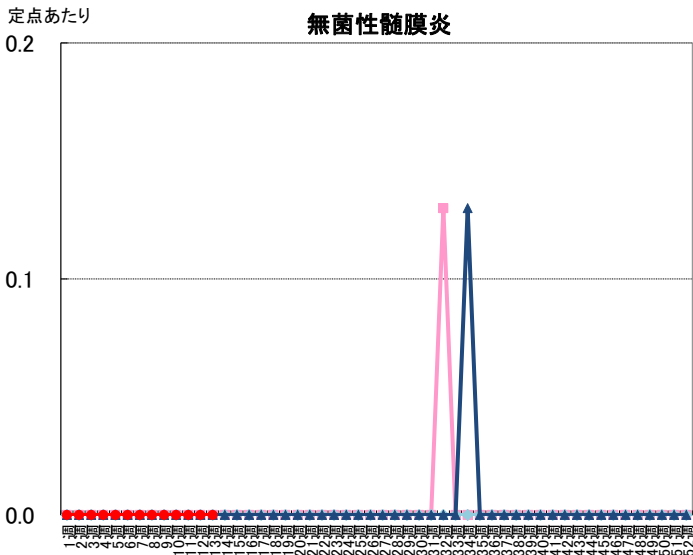
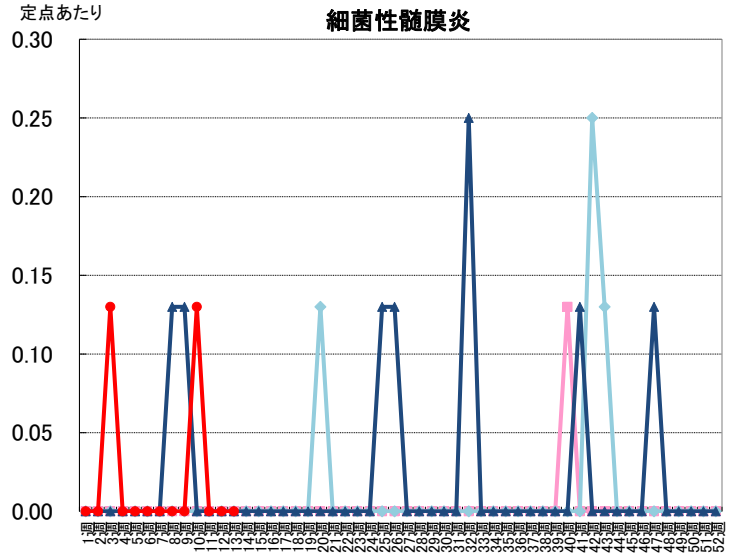






定点把握対象疾患

(週報:基幹定点)



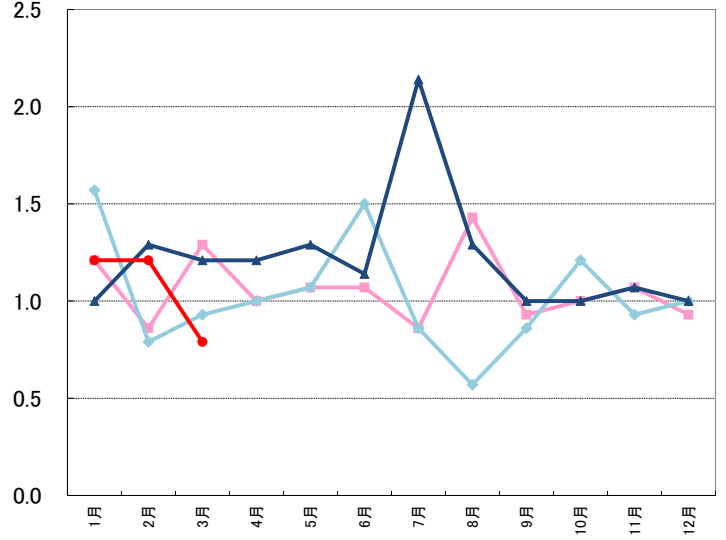
定点把握対象疾患

(月報: 性感染症・薬剤耐性菌感染症)



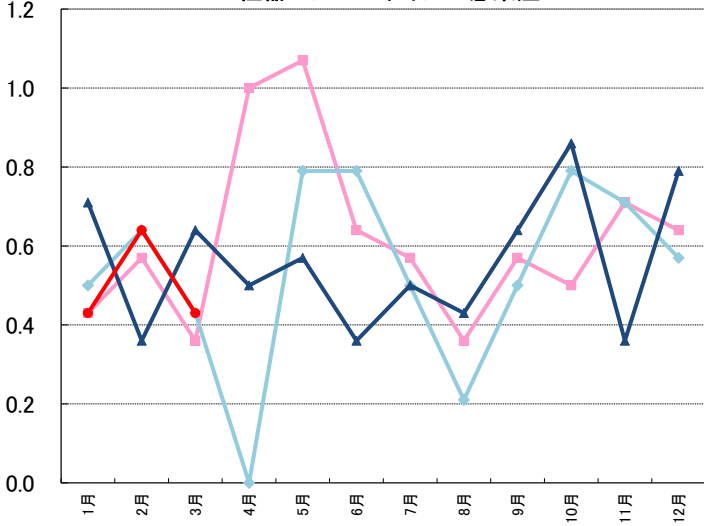
定点あたり

性器クラミジア感染症



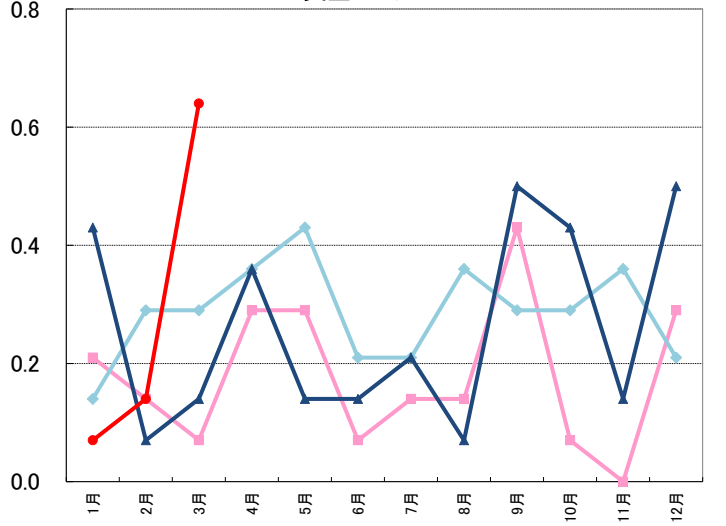
定点あたり

性器ヘルペスウイルス感染症



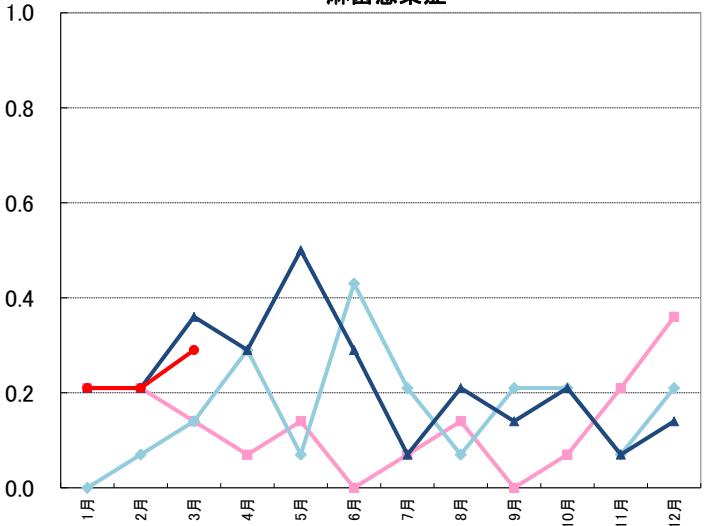
定点あたり

尖圭コンジローマ



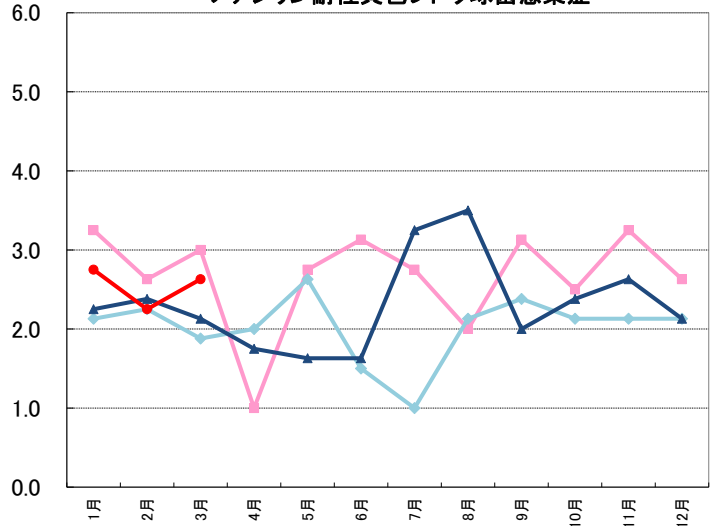
定点あたり

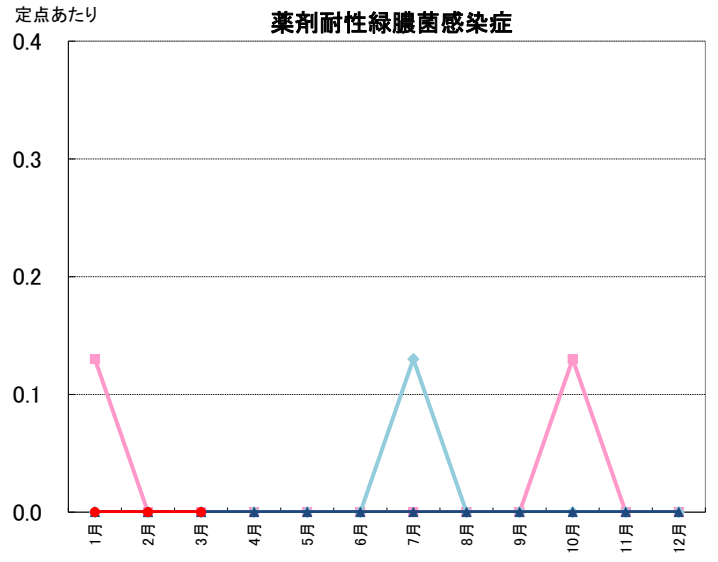
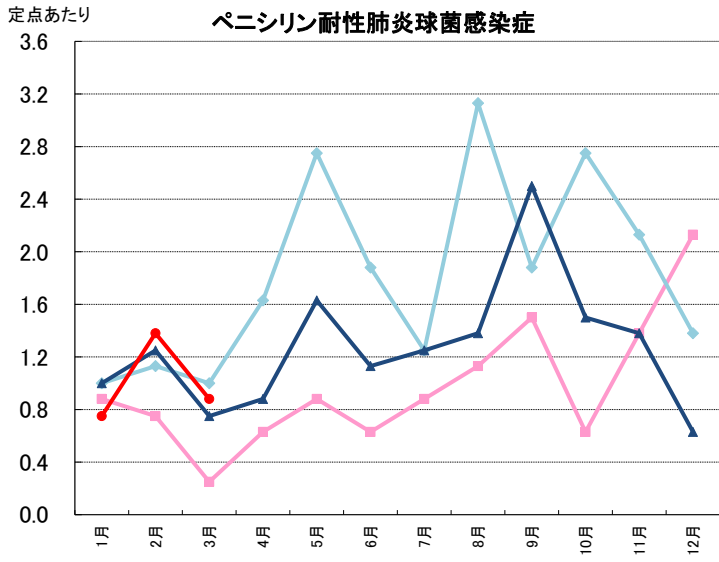
淋菌感染症



定点あたり

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症





2019年3月検出病原体<ウイルス>

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	7/14	7/11	ヘルパンギーナ	0	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス10型
2	11/5	11/2	肺炎	2	女	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス4型
3	1/15	1/13	手足口病	2	男	ふん便	A群コクサッキーウイルス16型
4	1/22	1/21	手足口病	1	女	ふん便	A群コクサッキーウイルス16型
5	1/29	1/28	インフルエンザA	2	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
6	2/12	2/11	インフルエンザ	7	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
7	2/15	2/15	インフルエンザA	11	女	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
8	3/1	2/28	インフルエンザA	10	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
9	3/2	3/1	インフルエンザA 熱性けいれん	4	男	咽頭拭い液	インフルエンザウイルスAH1pdm型
10	3/6	3/5	インフルエンザA	9	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
11	3/11	3/10	インフルエンザA	4	女	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
12	3/12	3/11	インフルエンザA	6	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
13	3/13	3/11	インフルエンザA	14	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
14	3/13	3/12	急性肺炎	0	記載なし	咽頭拭い液	アデノウイルス1型
咽頭拭い液 鼻汁、尿						サイトメガロウイルス	
16	3/14	3/1	A型肝炎	65	男	ふん便	A型肝炎ウイルス(IA型)※
17	3/18	3/16	急性上気道炎 IgA血管炎	7	女	鼻汁	マイコプラズマ・ニューモニエ
18	3/18	3/17	インフルエンザA	10	女	鼻汁	インフルエンザウイルスAH1pdm型
19	3/19	2/23	運動失調	8	男	血液	ヒトヘルペスウイルス7型
20	3/19	3/17	インフルエンザA	10	男	鼻汁	インフルエンザウイルスAH1pdm型
21	3/25	3/24	インフルエンザA	7	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
22	3/28	3/23	川崎病疑い	0	男	鼻汁	サイトメガロウイルス

※行政検査による

2019年3月検出病原体<細菌>

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	2/21	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
2	2/22	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
3	2/25	記載なし	記載なし	5	男	ふん便	<i>Salmonella</i> O4
4	2/28	2/25	感染性胃腸炎	44	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
5	3/5	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	9	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
6	3/7	3/6	感染性胃腸炎	28	男	ふん便	<i>Campylobacter coli</i>
7	3/8	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	6	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
8	3/8	記載なし	記載なし	50	女	ふん便	<i>Salmonella</i> O8
9	3/11	3/8	感染性胃腸炎	3	女	ふん便	<i>Salmonella</i> O4
10	3/12	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)
11	3/12	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	12	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
12	3/13	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	9	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
13	3/13	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	8	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
14	3/13	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)
15	3/15	3/12	感染性胃腸炎	30	女	ふん便	<i>Salmonella</i> O4
16	3/24	3/23	感染性胃腸炎	3	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
17	3/24	記載なし	記載なし	22	男	ふん便	<i>Salmonella</i> O8
18	3/24	記載なし	記載なし	25	記載なし	ふん便	<i>Salmonella</i> O8