

秋田県感染症発生情報<月報>

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

今期は平成30年第49週から平成30年第52週(平成30年12月3日から平成30年12月30日)の4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11人、E型肝炎1人、レジオネラ症1人、アメーバ赤痢1人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症1人、侵襲性インフルエンザ菌感染症2人、侵襲性肺炎球菌感染症1人、水痘（入院例に限る）1人、百日咳36人の発生報告がありました。</p>
<p>・定点把握対象疾患 <インフルエンザ> 県内の発生規模は、第49週（12/3～12/9）に流行開始の目安となる1を超え、流行期に入りました。今後もさらに流行の拡大が予想されますので、手洗いや咳エチケット等、感染予防を心がけましょう。 <伝染性紅斑> 県内の発生規模（0.82）は前期（0.25）と比較して3.3倍に増加し、大館保健所管内では第48週（11/26～12/2）以降、継続して警戒基準で推移しています。他地域に拡大する可能性もありますので今後の発生動向に注意しましょう。</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 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11人の発生報告がありました。全国では結核1,693人の発生報告がありました。</p>
<p>【三類感染症】5疾患 県内では発生報告はありませんでした。全国では、細菌性赤痢37人、腸管出血性大腸菌感染症93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 県内ではE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26人、A型肝炎32人、エキノコックス症2人、重症熱性血小板減少症候群2人、チクングニア熱1人、つつが虫病134人、デング熱13人、日本紅斑熱4人、マラリア3人、レジオネラ症118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、アメーバ赤痢1人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症1人、侵襲性インフルエンザ菌感染症2人、侵襲性肺炎球菌感染症1人、水痘（入院例に限る）1人、百日咳36人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢65人、ウイルス性肝炎33人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症201人、急性弛緩性麻痺14人、急性脳炎66人、クリプトスポリジウム症1人、クロイツフェルト・ヤコブ病22人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症59人、後天性免疫不全症候群98人、ジアルジア症2人、侵襲性インフルエンザ菌感染症45人、侵襲性髄膜炎菌感染症5人、侵襲性肺炎球菌感染症319人、水痘（入院例に限る）52人、梅毒513人、播種性クリプトコックス症12人、破傷風10人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症8人、百日咳1,542人、風しん467人、麻しん19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(平成30年12月3日から平成30年12月30日の4週分)の1定点(医療機関)当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(1月~2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	0.48	6.05	5.57	0.09	3.67	3.58	⬆️
RSウイルス感染症	0.56	0.54	▲ 0.02	0.56	0.34	▲ 0.22	↘️
咽頭結膜熱	0.50	0.67	0.17	0.43	0.69	0.26	→️
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.38	2.87	0.49	1.16	1.38	0.22	↗️
感染性胃腸炎	5.88	8.95	3.07	2.02	2.99	0.97	↗️

疾患名	平均発生規模(単位:人/定点)						県内の今後の発生予測 (1月~2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	0.44	0.63	0.19	0.38	0.80	0.42	→					
手足口病	0.72	0.51	▲ 0.21	0.27	0.12	▲ 0.15	⊗					
伝染性紅斑	0.64	0.86	0.22	0.25	0.82	0.57	↗					
突発性発しん	0.42	0.37	▲ 0.05	0.19	0.19	0.00	→					
ヘルパンギーナ	0.18	0.08	▲ 0.10	0.30	0.10	▲ 0.20	⊗					
流行性耳下腺炎	0.12	0.12	0.00	0.04	0.00	▲ 0.04	→					
急性出血性結膜炎	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	⊗					
流行性角結膜炎	0.84	0.92	0.08	0.20	0.39	0.19	→					
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	0.03	0.00	▲ 0.03
無菌性髄膜炎	0.03	0.02	▲ 0.01	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.35	0.34	▲ 0.01	2.10	2.03	▲ 0.07
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)	0.03	0.05	0.02	0.08	0.00	▲ 0.08

(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)

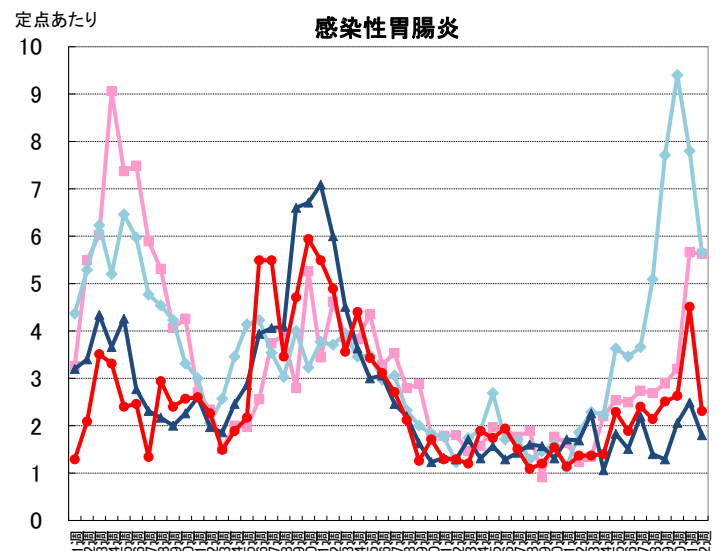
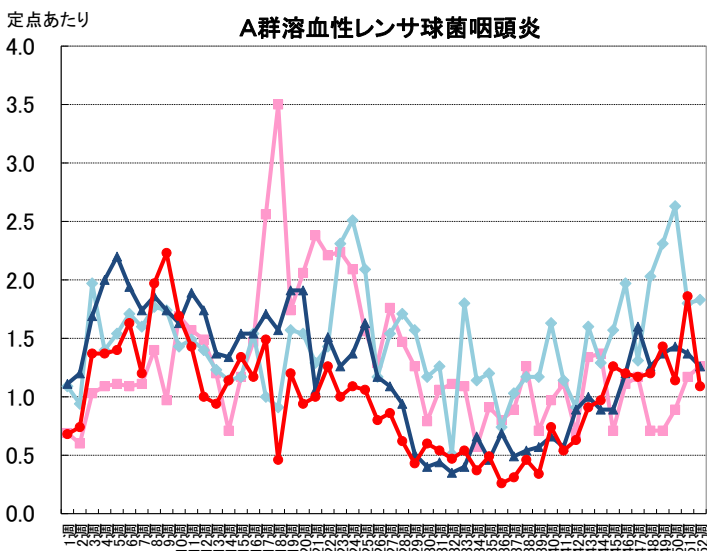
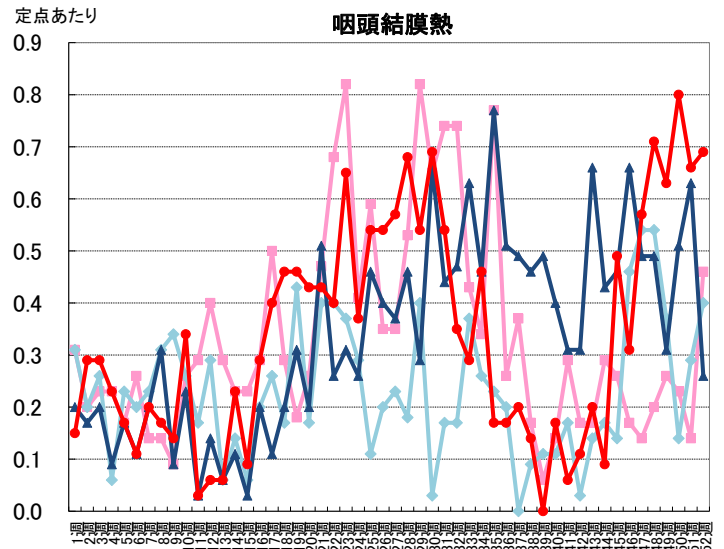
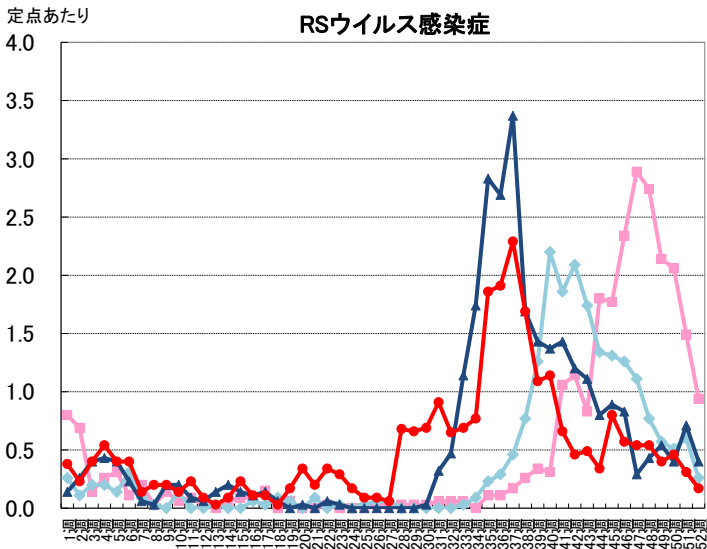
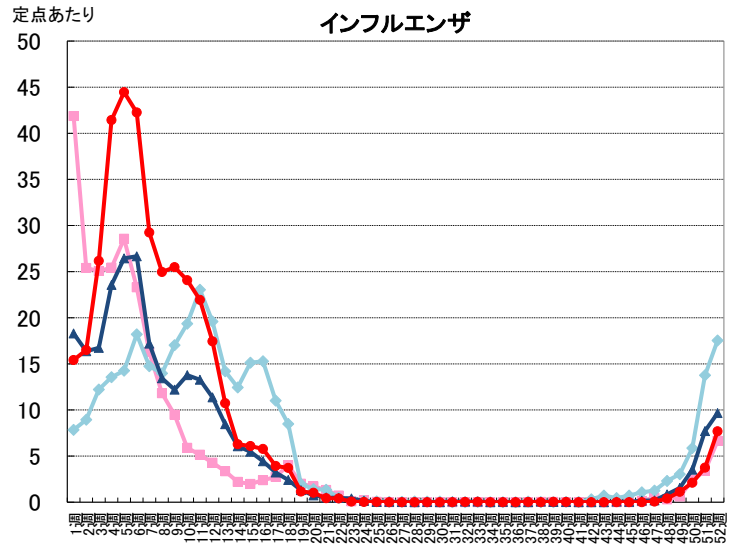
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.32	2.08	▲ 0.24	1.07	1.00	▲ 0.07
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.77	0.76	▲ 0.01	0.36	0.79	0.43
	尖圭コンジローマ	0.49	0.42	▲ 0.07	0.14	0.50	0.36
	淋菌感染症	0.67	0.69	0.02	0.07	0.14	0.07
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.82	2.80	▲ 0.02	2.62	2.12	▲ 0.50
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.31	0.26	▲ 0.05	1.38	0.62	▲ 0.76
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

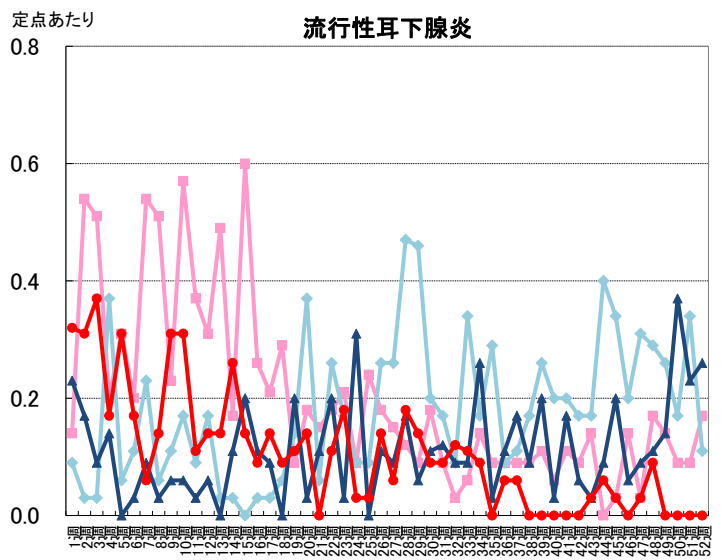
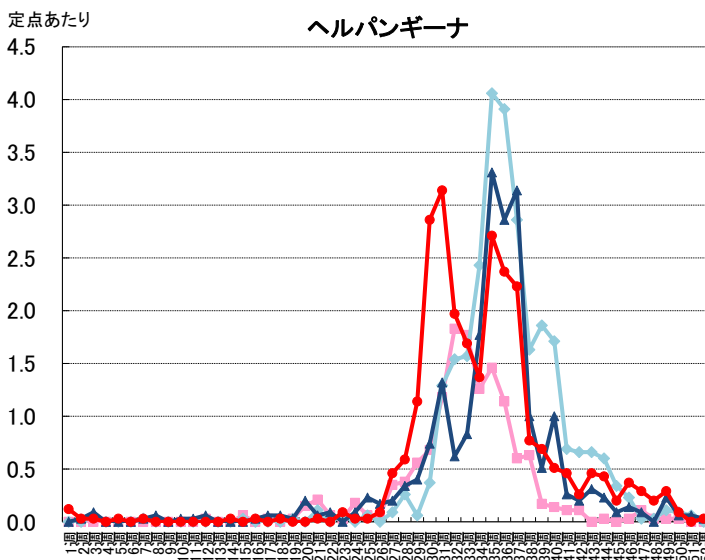
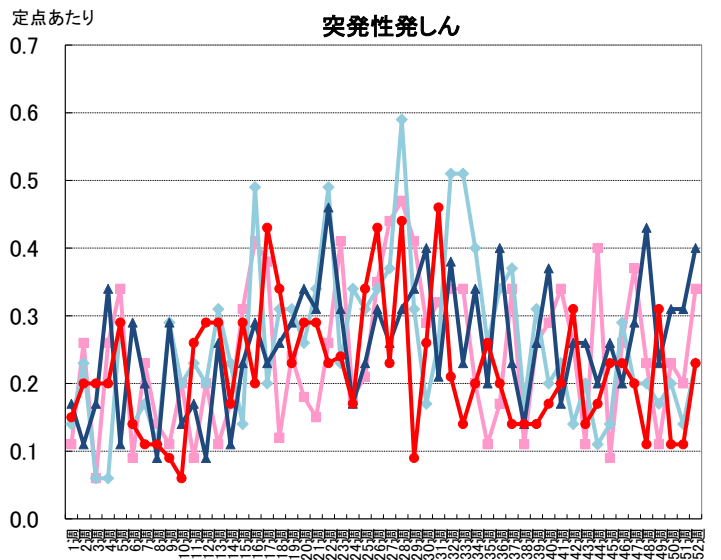
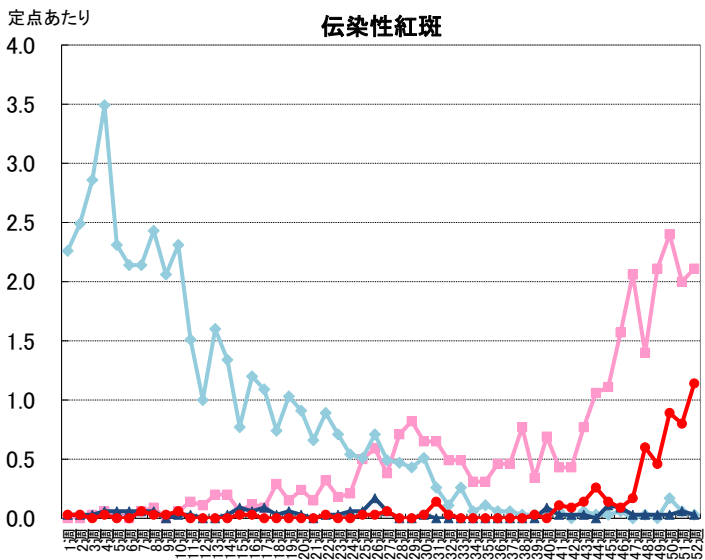
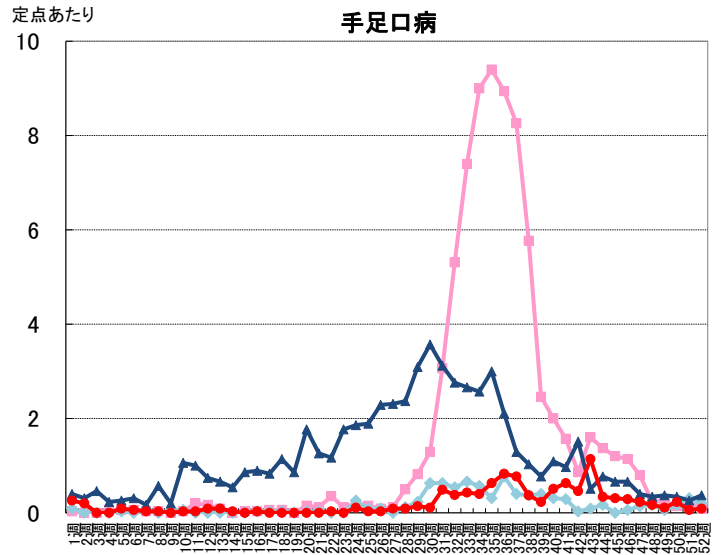
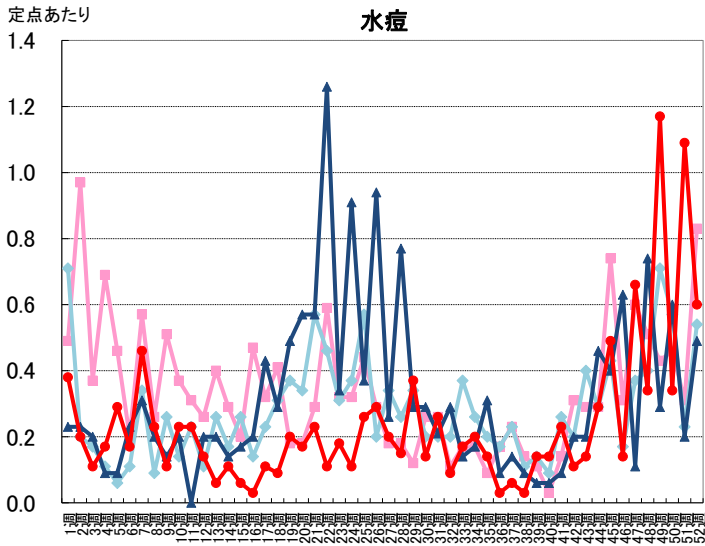
(単位:人/定点)

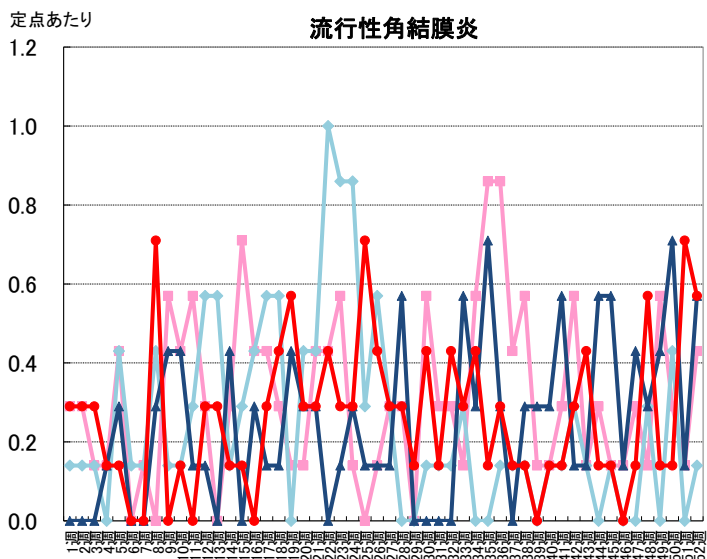
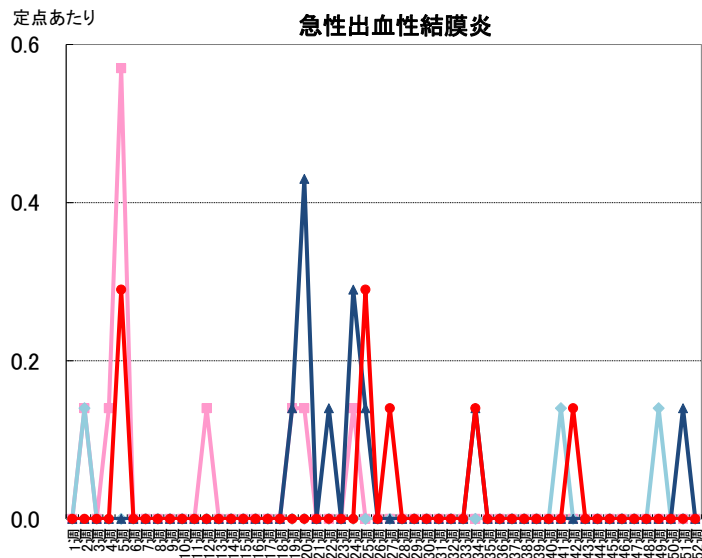
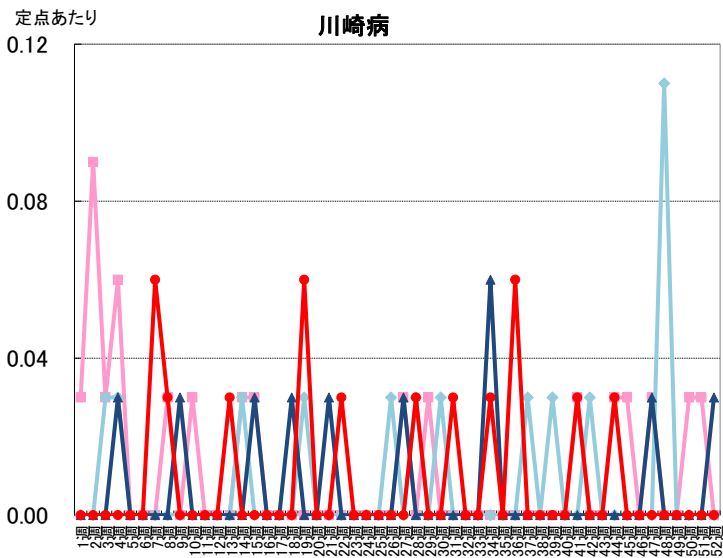
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

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)

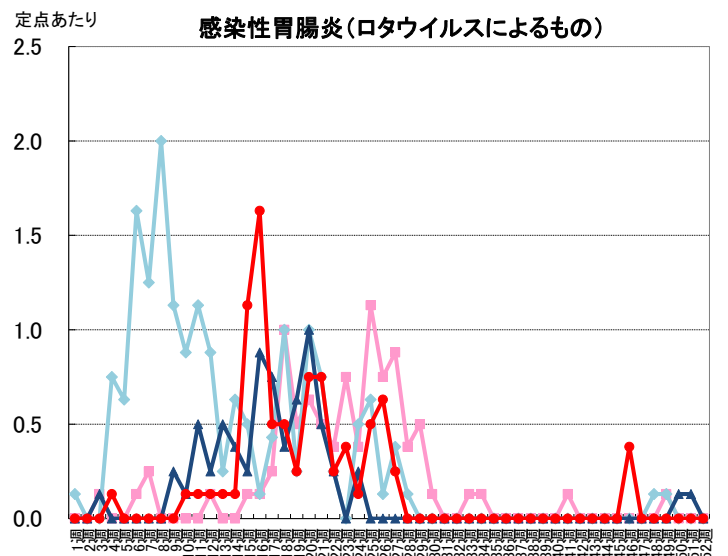
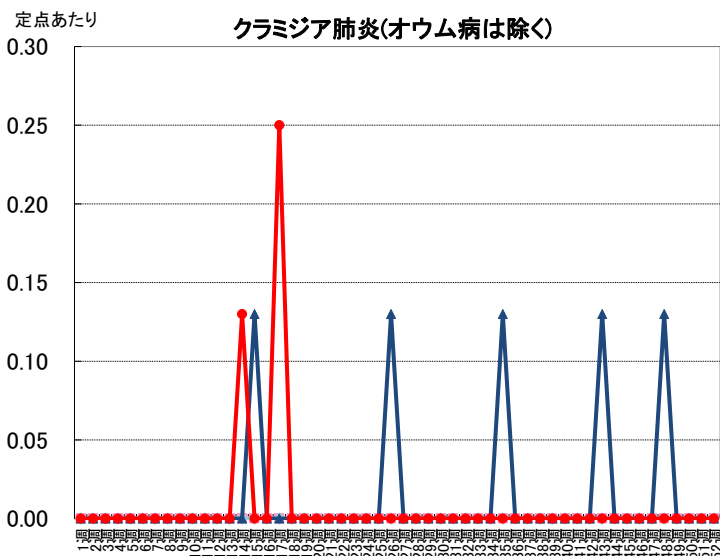
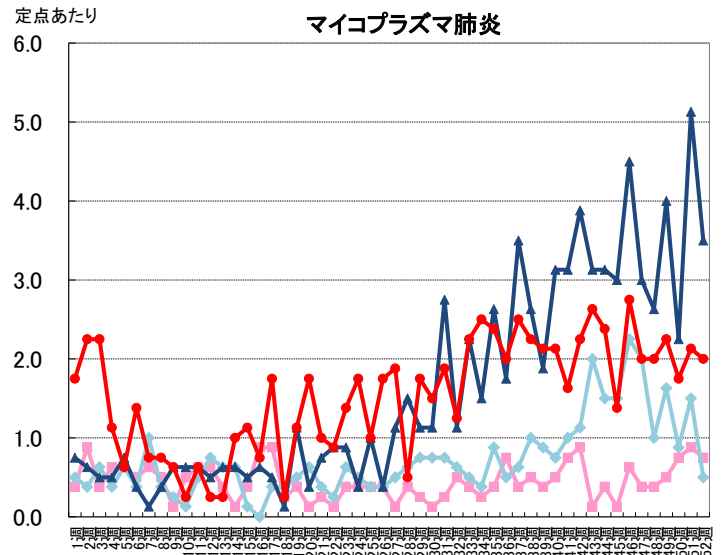
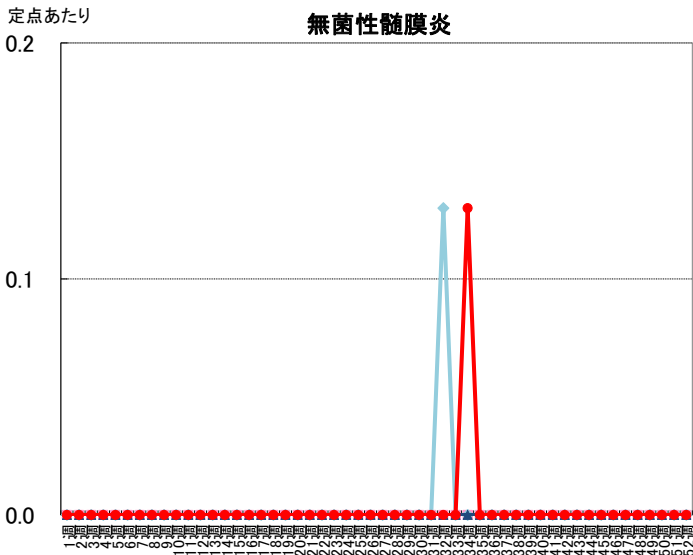
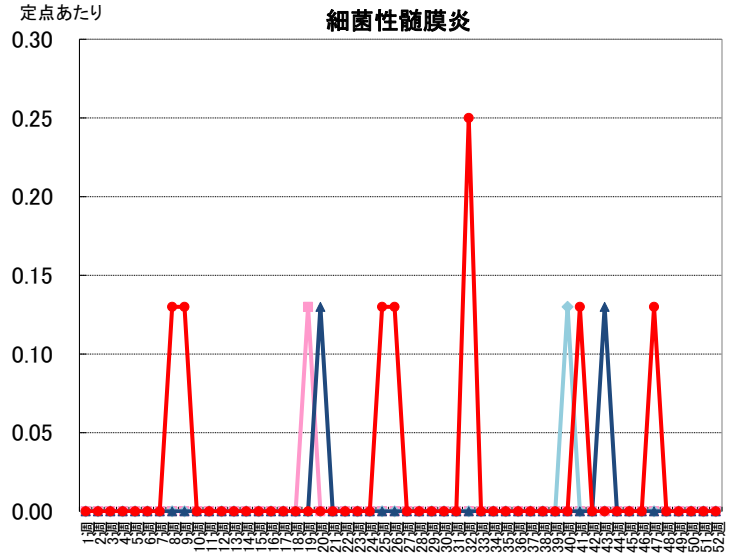






定点把握対象疾患

(週報:基幹定点)



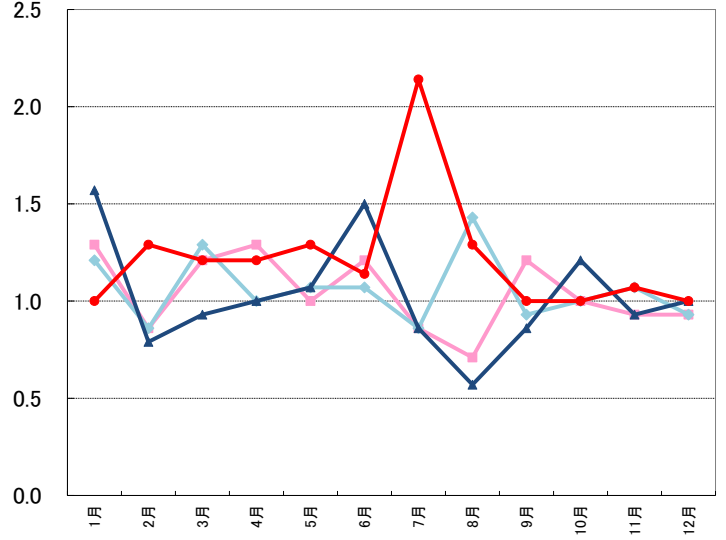
定点把握対象疾患

(月報:性感染症・薬剤耐性菌感染症)



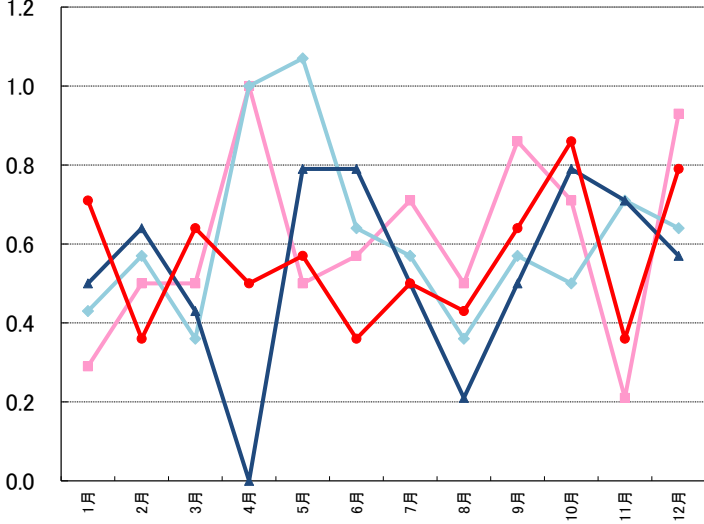
定点あたり

性器クラミジア感染症



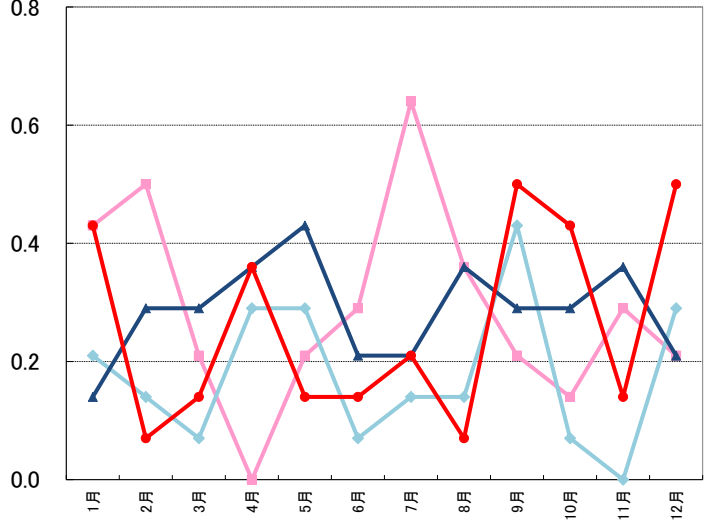
定点あたり

性器ヘルペスウイルス感染症



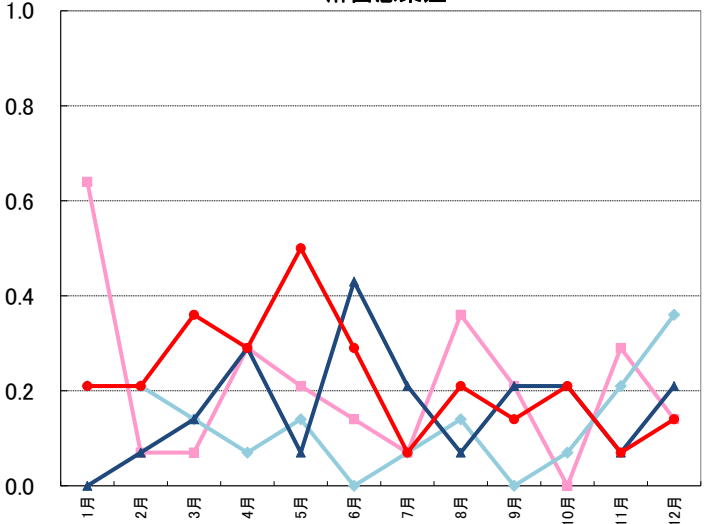
定点あたり

尖圭コンジローマ



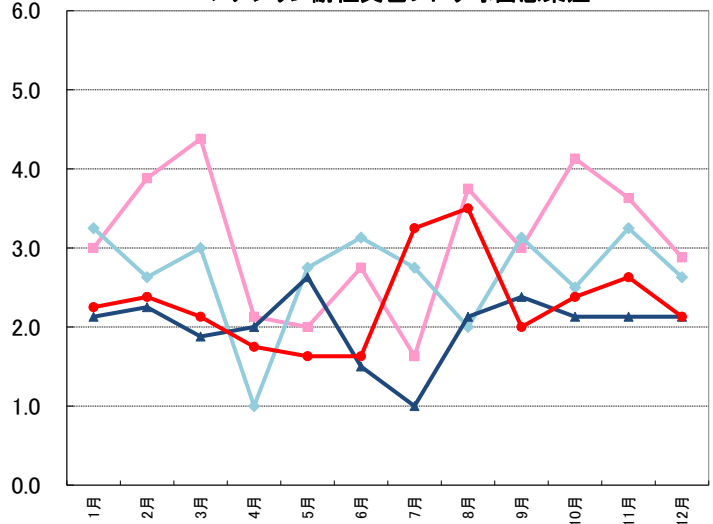
定点あたり

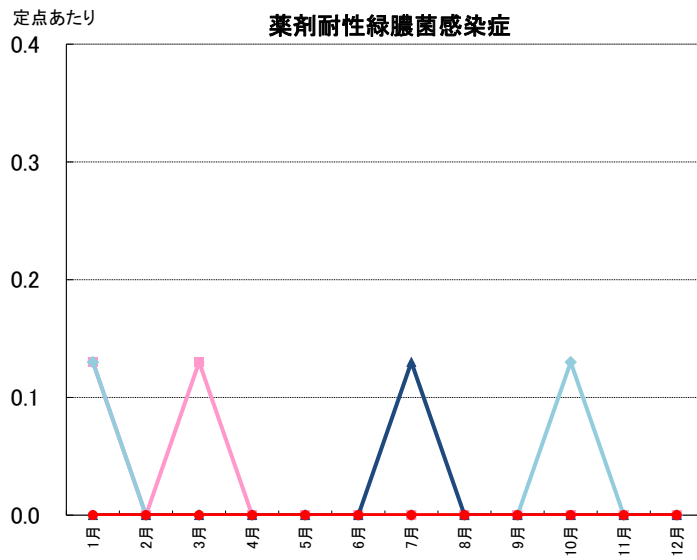
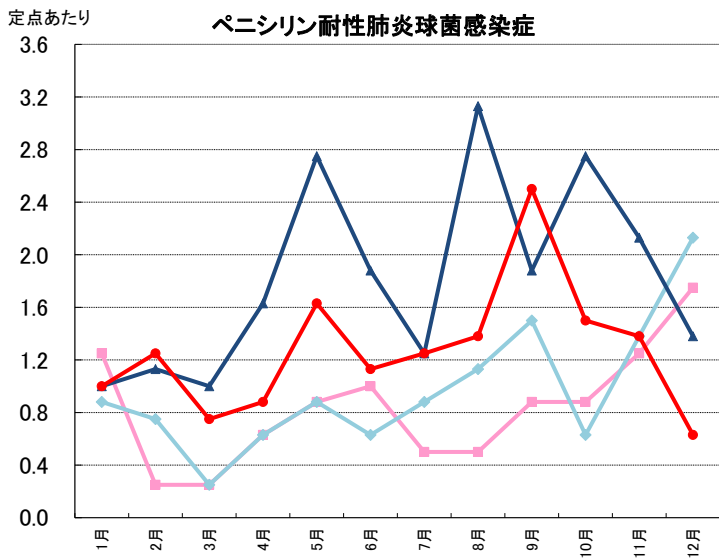
淋菌感染症



定点あたり

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症





2018年12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	10/15	10/14	胃腸炎	記載なし	記載なし	直腸拭い液	サポウイルスGI.1
2	10/20	10/19	気管支喘息	2	女	咽頭拭い液	ライノウイルス
3	10/24	10/20	急性腸炎、肝機能異常	1	男	ふん便	サポウイルスGII.1
4	11/8	11/7	手足口病	2	女	咽頭拭い液	アデノウイルス2型
サイトメガロウイルス							
ライノウイルス							
7	11/16	11/14	インフルエンザ疑い	13	男	鼻汁	ライノウイルス
8	11/19	11/9	RSウイルス気管支炎	0	男	気管吸引液	ライノウイルス
9	11/19	11/14	胃腸炎	0	男	ふん便	サポウイルスGI.1
10	11/19	11/17	RSウイルス気管支炎	0	女	咽頭拭い液	RSウイルス
11	11/20	11/19	咽頭結膜熱	1	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
12	11/21	11/16	喘息性気管支炎	1	女	鼻汁	RSウイルス
13	11/21	11/16	肺炎	7	男	咽頭拭い液	マイコプラズマ・ニューモニエ
14	11/23	11/20	急性気管支炎	4	男	鼻汁	パラインフルエンザウイルス4型
15	11/26	11/26	ヘルパンギーナ	3	女	咽頭拭い液	ライノウイルス
16	11/28	11/26	風しん	40	男	咽頭拭い液、尿	風疹ウイルス(1E型) [※]
17	12/3	記載なし	胃腸炎	3	女	ふん便	サポウイルスGI.1
18							アストロウイルス1型
19	12/7	12/1	急性気管支炎	5	男	咽頭拭い液	RSウイルス
20	12/7	12/5	インフルエンザA	6	男	咽頭拭い液	インフルエンザウイルスA香港型
21	12/9	12/8	急性腸炎	3	女	直腸拭い液	ノロウイルスGII.4
22	12/11	12/10	急性咽頭炎、熱性けいれん	2	女	咽頭拭い液	ヒトメタニューモウイルス
23	12/12	12/11	気管支炎	8	女	鼻汁	ヒトメタニューモウイルス
24	12/13	12/12	感染性胃腸炎	7	女	直腸拭い液	サポウイルスGI.1
25	12/13	12/13	急性肺炎	0	男	直腸拭い液	アストロウイルス1型
26	12/14	12/12	急性細気管支炎	2	女	咽頭拭い液	ライノウイルス
27	12/14	12/12	感染性胃腸炎	7	女	直腸拭い液	サポウイルスGI.1
28	12/18	12/17	インフルエンザA	5	男	鼻汁	インフルエンザウイルスAH1pdm型
29	12/19	12/16	急性細気管支炎	1	女	咽頭拭い液	RSウイルス
30	12/25	12/19	心筋炎疑い	13	男	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
31	12/25	12/23	頸部リンパ節炎疑い	15	女	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
32	12/26	12/23	ウイルス性発疹症	1	男	咽頭拭い液、血液	ヒトヘルペスウイルス6型
33	12/27	12/22	ウイルス性発疹症疑い	36	女	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型
34							ヒトヘルペスウイルス7型
35	12/28	12/25	急性気管支炎	1	女	咽頭拭い液	RSウイルス
36	12/28	12/27	インフルエンザA	4	男	咽頭拭い液	インフルエンザウイルスAH1pdm型

※行政検査による

2018年12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	11/28	11/27	感染性胃腸炎	33	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
2	11/29	記載なし	感染性胃腸炎	50	女	ふん便	<i>Campylobacter coli</i>
3	12/5	記載なし	記載なし	38	女	ふん便	EAggEC(O86)
4	12/5	12/3	感染性胃腸炎	51	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
5	12/5	12/5	侵襲性インフルエンザ菌感染症	63	男	血液、髄液	<i>Haemophilus influenzae</i>
6	12/5	記載なし	記載なし	40	男	ふん便	<i>Salmonella</i> O4
7	12/14	12/7	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	80	男	喀痰・気管吸引液	<i>Enterobacter aerogenes</i>
8	12/16	12/16	感染性胃腸炎	71	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
9	12/19	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
10	12/20	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
11	12/20	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
12	12/20	記載なし	記載なし	記載なし	不明	ふん便	EAggEC(O126)
13	12/21	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
14	12/25	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	6	女	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
15	12/25	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	8	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)