

# 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36週から平成30年第39週(平成30年9月3日から平成30年9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7人、細菌性赤痢1人、腸管出血性大腸菌感染症19人、E型肝炎1人、ライム病1人、レジオネラ症2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、梅毒5人、百日咳9人、風しん1人の発生報告がありました。</p>
<p>・定点把握対象疾患                  &lt;RSウイルス感染症&gt;                  県内の発生規模(1.74)は前期(0.99)と比較して約1.8倍に増加しました。例年は秋頃から報告数が増加する傾向にありますが、今年は昨年同様、7月頃から流行が見られました。手洗いやマスクの着用、咳エチケット等の基本的な予防対策をしっかりと行いましょう。                  &lt;マイコプラズマ肺炎&gt;                  県内の発生規模(2.22)は前期(2.05)と比較して0.17(8%)増加しました。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7人の発生報告がありました。全国では結核1,603人の発生報告がありました。</p>
<p>【三類感染症】5疾患                  県内では細菌性赤痢1人、腸管出血性大腸菌感染症19人の発生報告がありました。全国では、細菌性赤痢7人、腸管出血性大腸菌感染症521人、腸チフス3人、パラチフス3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、ライム病1人、レジオネラ症2人の発生報告がありました。全国ではE型肝炎42人、A型肝炎74人、エキノコックス症1人、重症熱性血小板減少症候群6人、つつが虫病2人、デング熱32人、日本紅斑熱50人、マラリア6人、ライム病3人、レジオネラ症275人、レプトスピラ症11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、梅毒5人、百日咳9人、風しん1人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢61人、ウイルス性肝炎20人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症234人、急性弛緩性麻痺11人、急性脳炎24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16人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症50人、後天性免疫不全症候群86人、ジアルジア症2人、侵襲性インフルエンザ菌感染症25人、侵襲性髄膜炎菌感染症3人、侵襲性肺炎球菌感染症102人、水痘(入院例に限る)28人、梅毒528人、播種性クリプトコックス症10人、破傷風11人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症7人、百日咳1,315人、風しん593人、麻しん12人、薬剤耐性アシネトバクター感染症3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9月3日から平成30年9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(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	0.04	0.12	0.08	0.01	0.01	0.00	📍
RSウイルス感染症	1.50	2.16	0.66	0.99	1.74	0.75	→
咽頭結膜熱	0.37	0.30	▲ 0.07	0.37	0.13	▲ 0.24	→
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.14	1.28	0.14	0.49	0.34	▲ 0.15	→
感染性胃腸炎	3.25	3.38	0.13	1.49	1.44	▲ 0.05	→

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	0.21	0.22	0.01	0.17	0.06	▲ 0.11	↗					
手足口病	1.25	1.04	▲ 0.21	0.46	0.55	0.09	↘					
伝染性紅斑	0.27	0.31	0.04	0.03	0.01	▲ 0.02	⊙					
突発性発しん	0.43	0.43	0.00	0.26	0.16	▲ 0.10	→					
ヘルパンギーナ	2.04	1.25	▲ 0.79	2.18	1.51	▲ 0.67	↘					
流行性耳下腺炎	0.13	0.12	▲ 0.01	0.08	0.03	▲ 0.05	→					
急性出血性結膜炎	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	▲ 0.03	⊙					
流行性角結膜炎	0.97	1.01	0.04	0.31	0.14	▲ 0.17	→					
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	0.01	▲ 0.01	0.05	0.00	▲ 0.05
無菌性髄膜炎	0.05	0.04	▲ 0.01	0.03	0.00	▲ 0.03
マイコプラズマ肺炎	0.23	0.24	0.01	2.05	2.22	0.17
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)

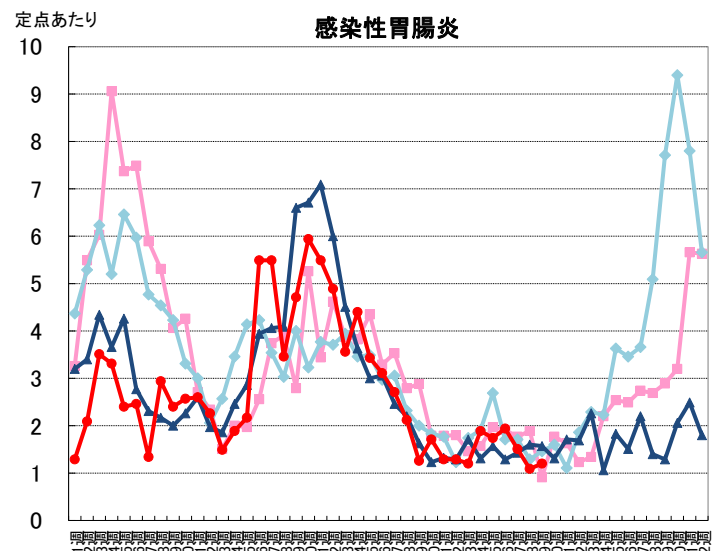
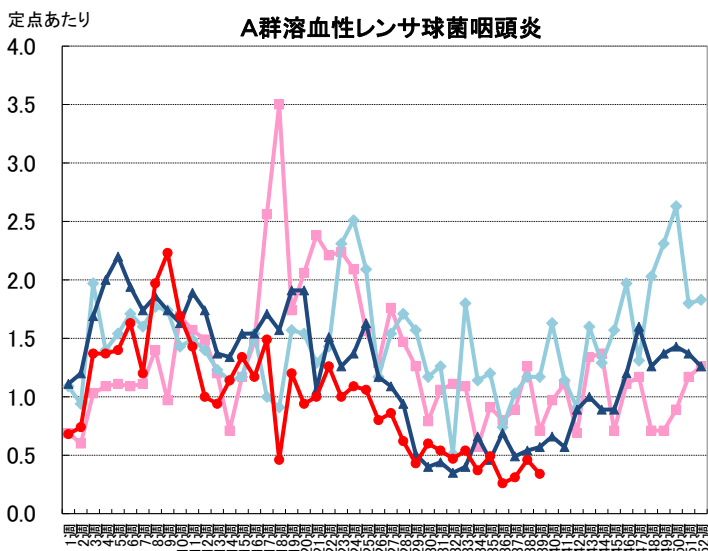
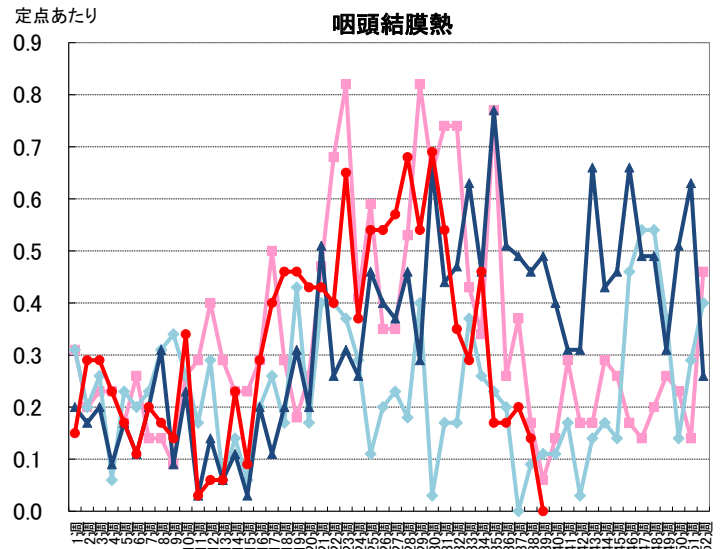
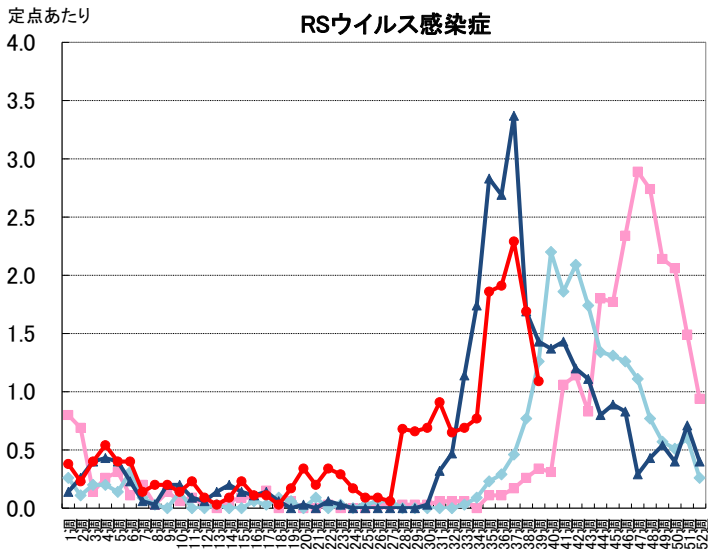
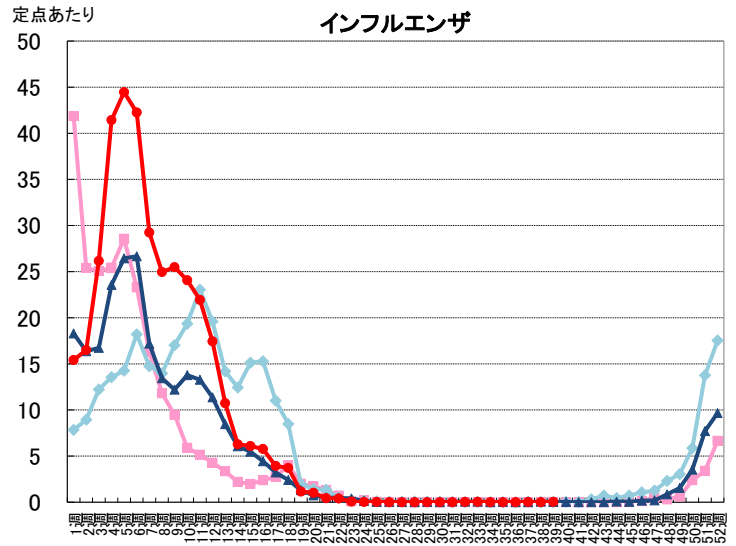
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.31	2.20	▲ 0.11	1.29	1.00	▲ 0.29
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.81	0.69	▲ 0.12	0.43	0.64	0.21
	尖圭コンジローマ	0.50	0.43	▲ 0.07	0.07	0.50	0.43
	淋菌感染症	0.82	0.72	▲ 0.10	0.21	0.14	▲ 0.07
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.94	2.66	▲ 0.28	3.50	2.00	▲ 1.50
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.30	0.29	▲ 0.01	1.38	2.50	1.12
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00

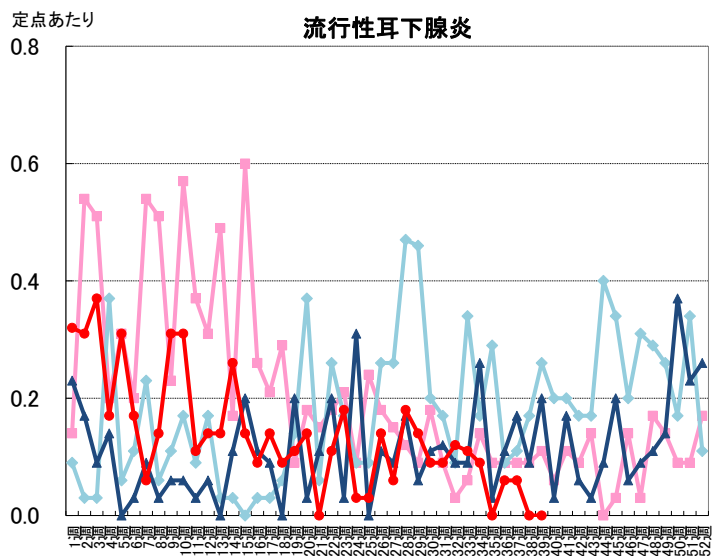
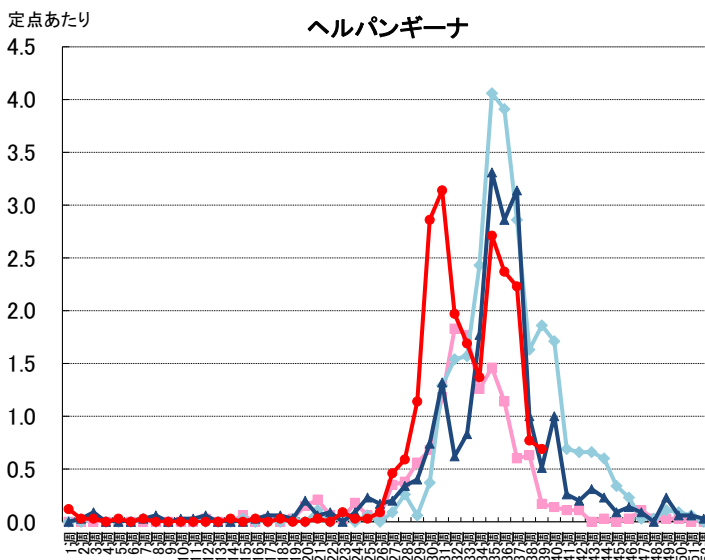
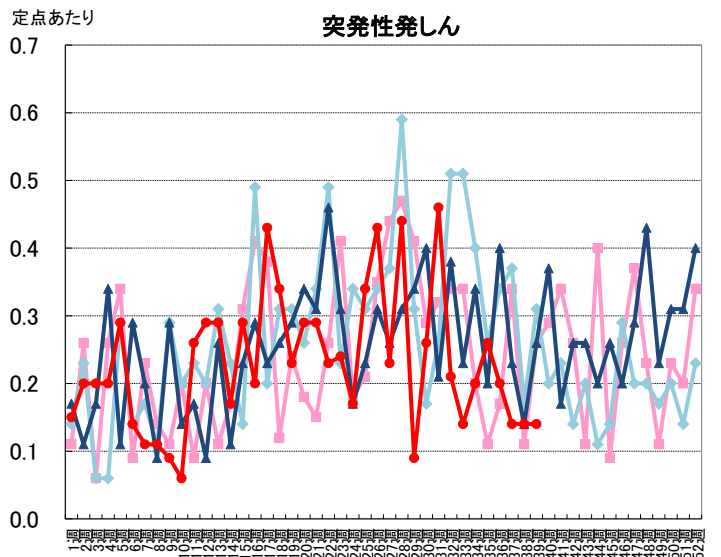
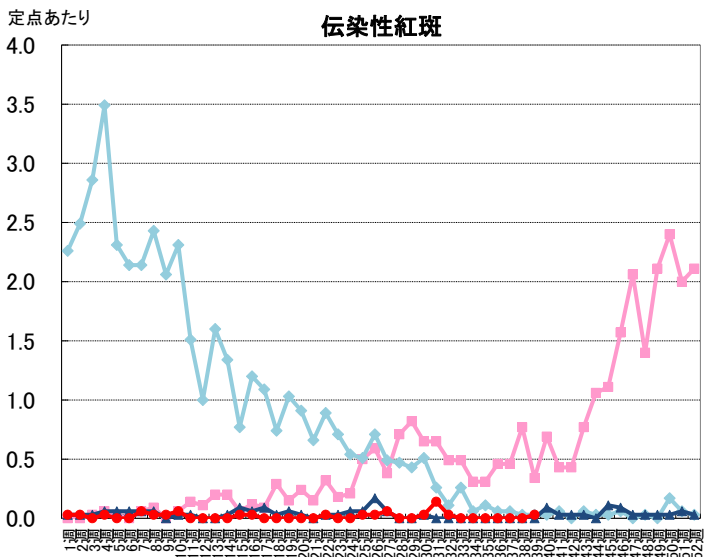
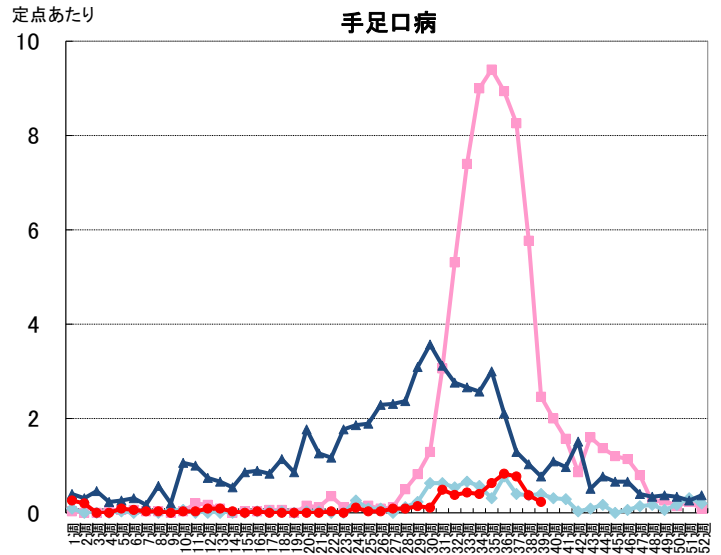
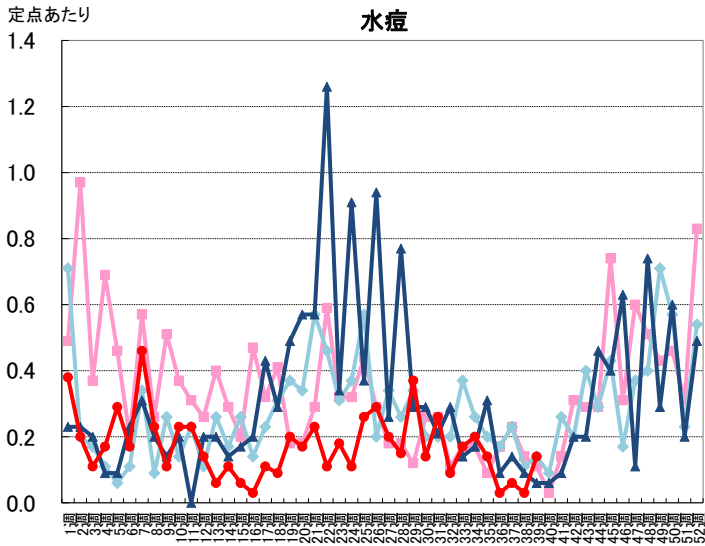
(単位:人/定点)

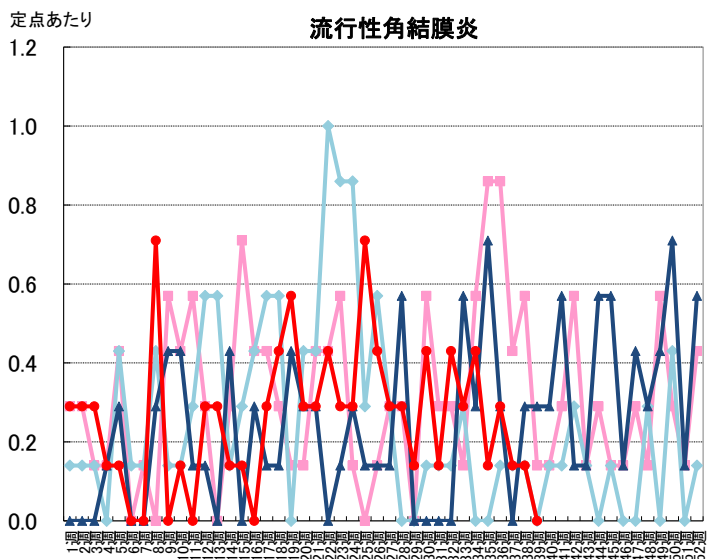
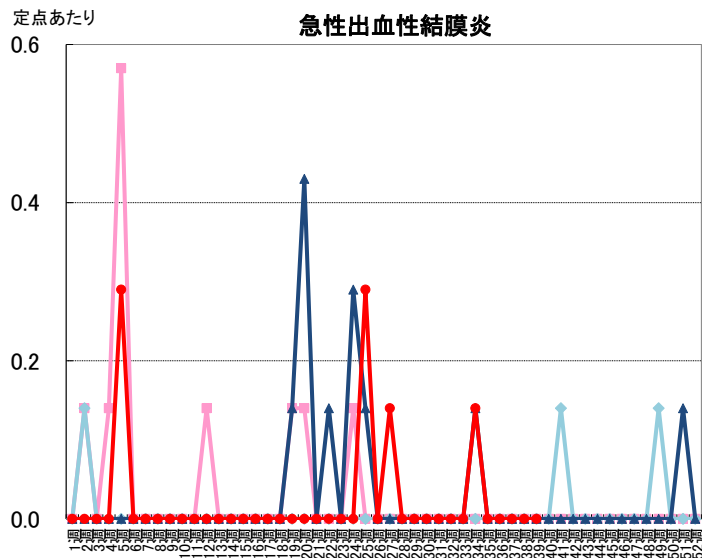
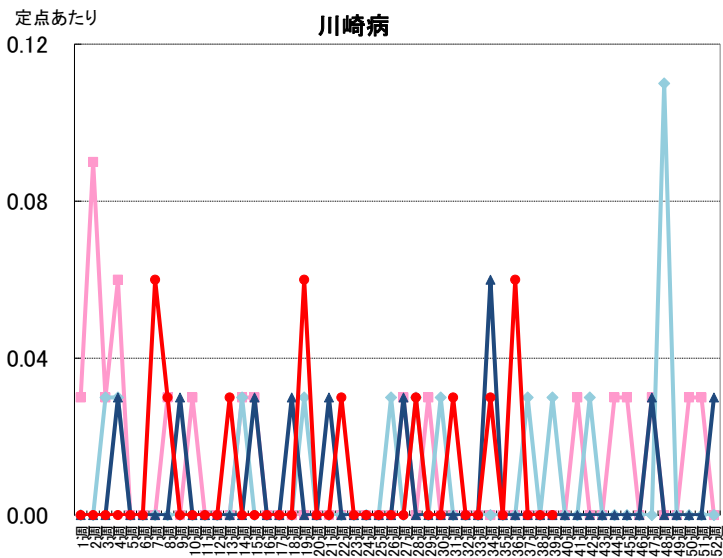
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

## 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)

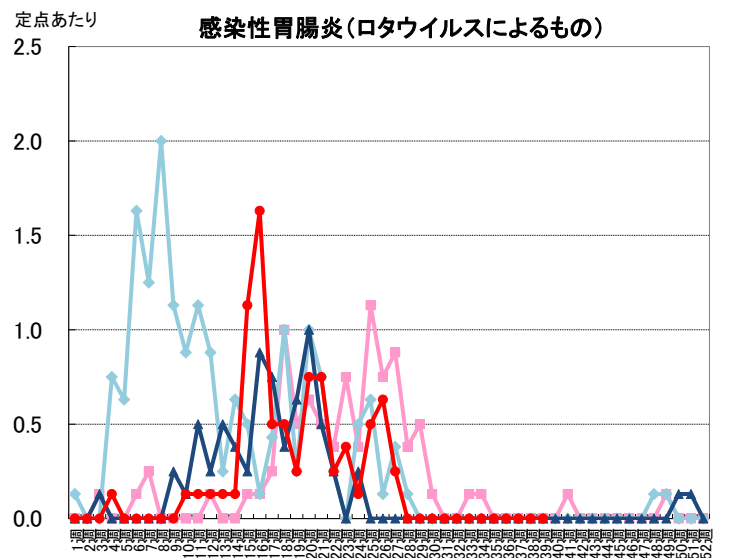
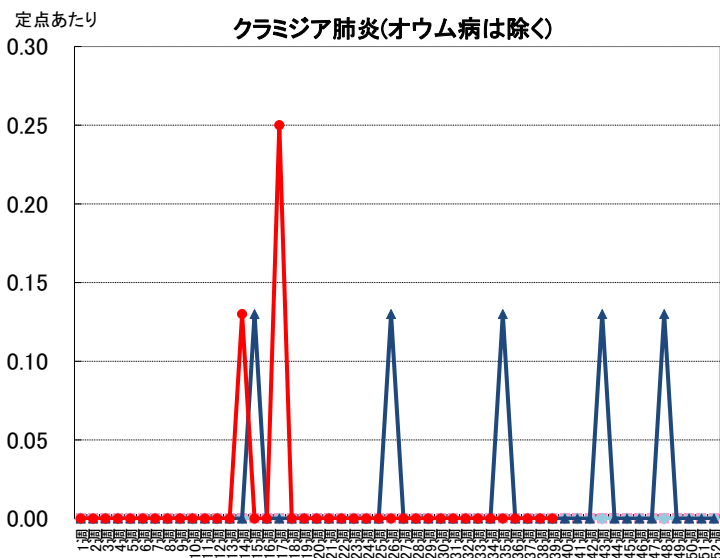
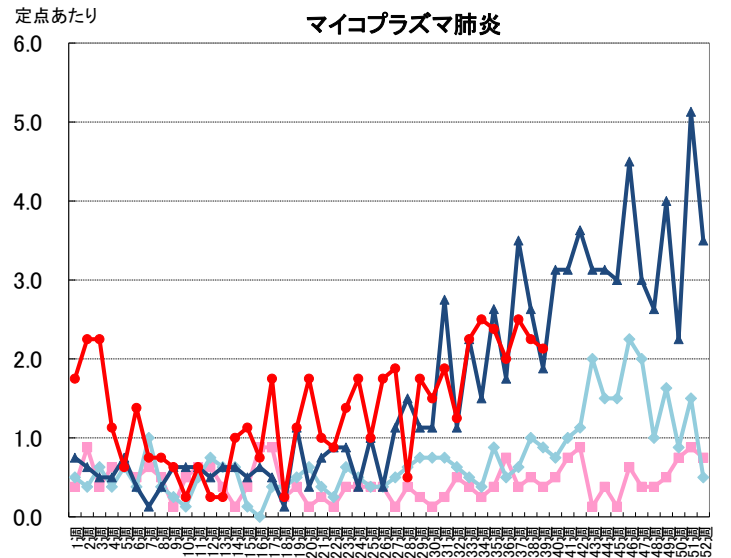
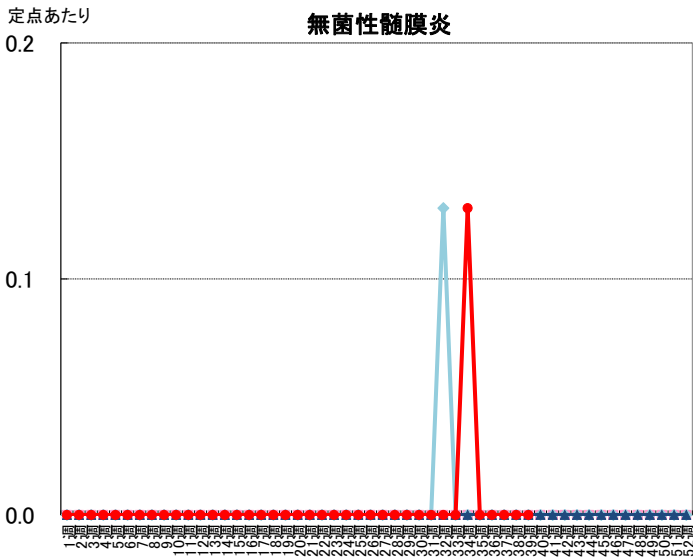
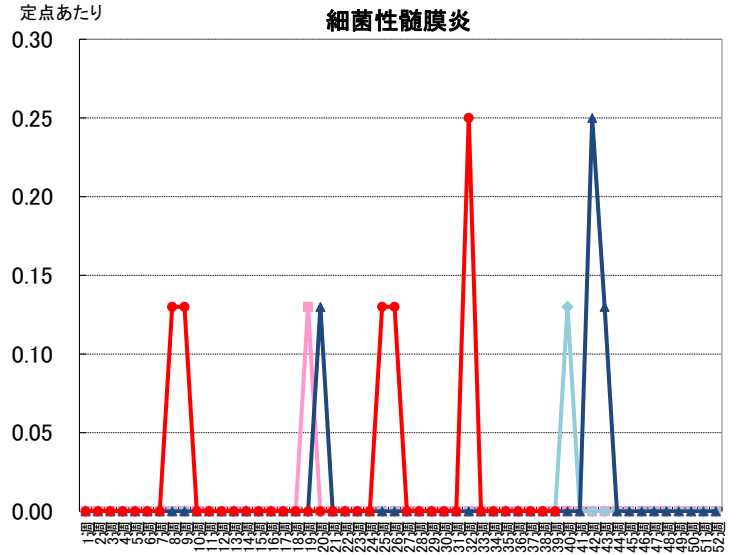






# 定点把握対象疾患

(週報:基幹定点)



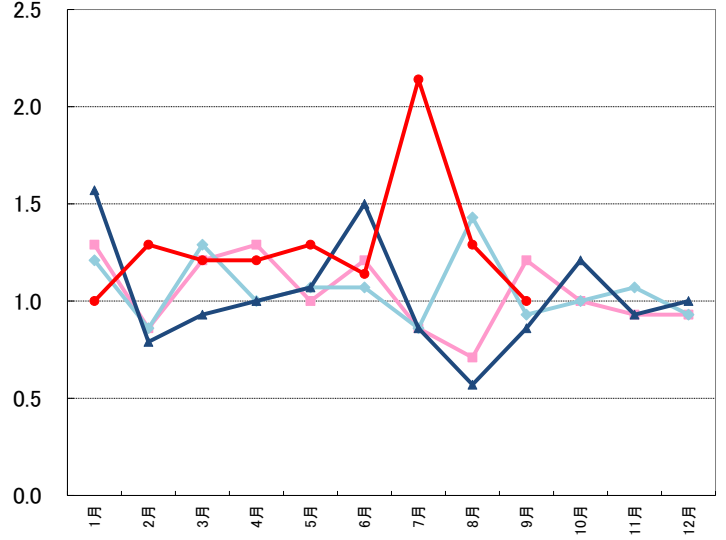
## 定点把握対象疾患

(月報:性感染症・薬剤耐性菌感染症)



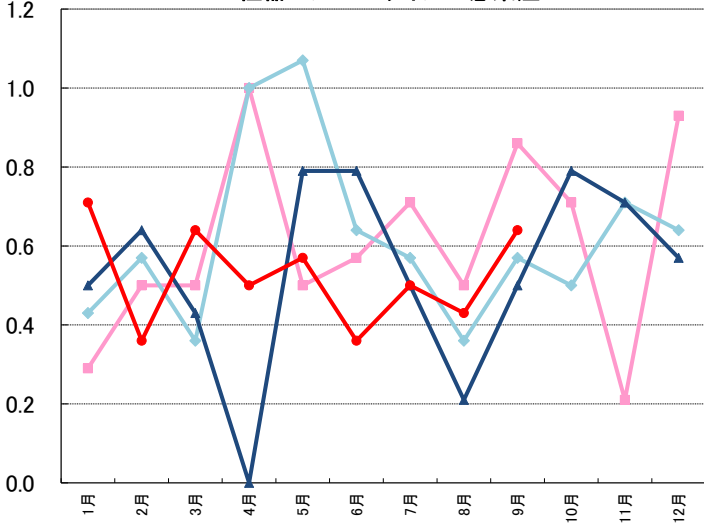
定点あたり

### 性器クラミジア感染症



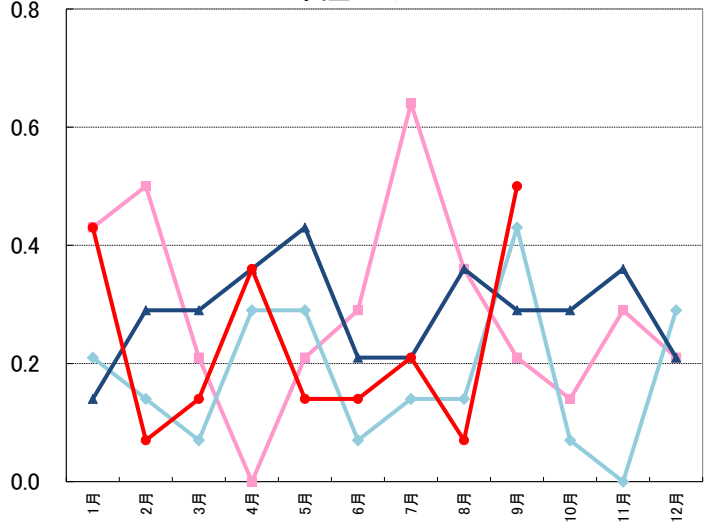
定点あたり

### 性器ヘルペスウイルス感染症



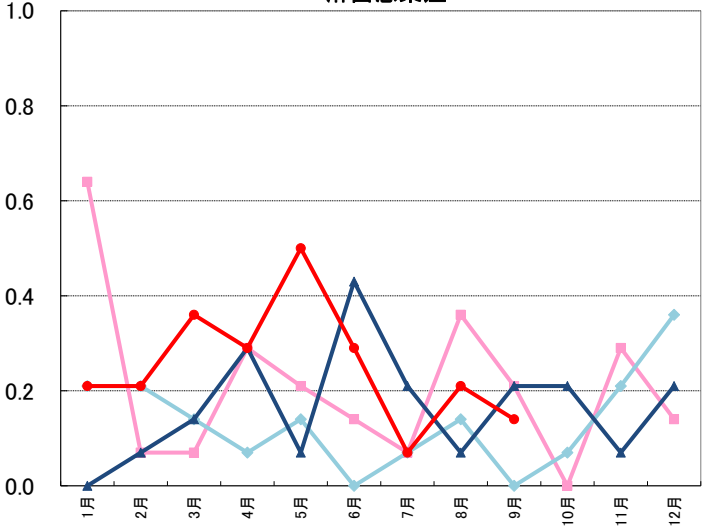
定点あたり

### 尖圭コンジローマ



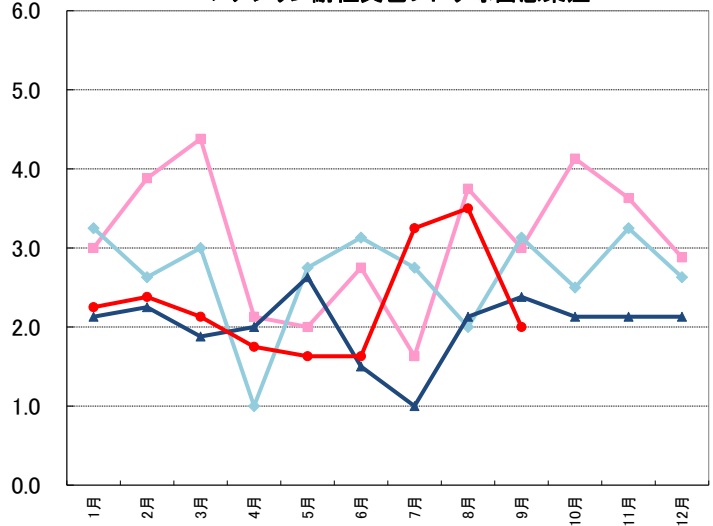
定点あたり

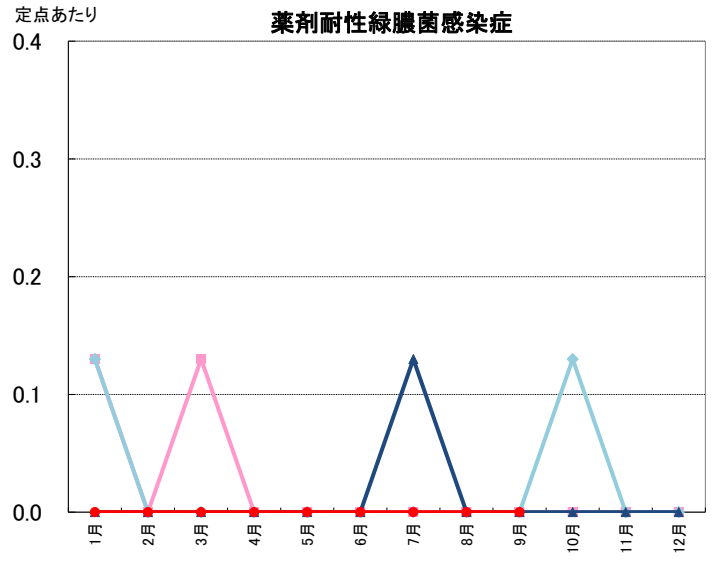
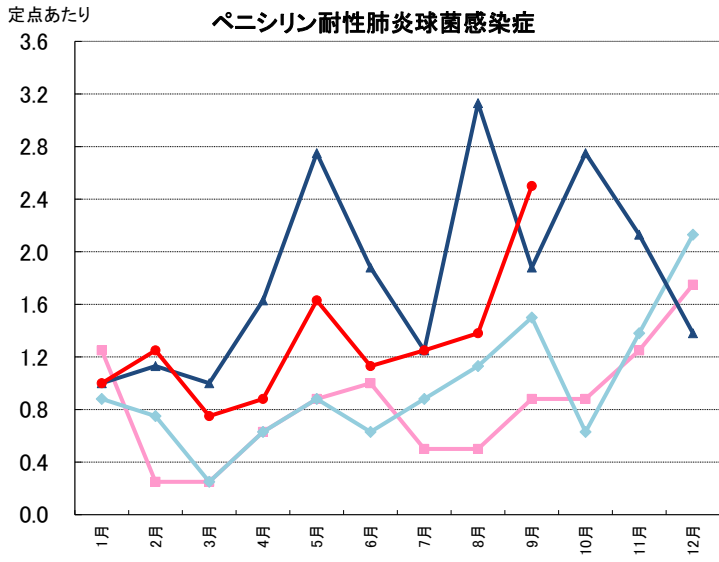
### 淋菌感染症



定点あたり

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症







## 2018年9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	7/17	7/16	ヘルパンギーナ	0	女	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
2	8/1	7/31	急性咽頭炎	10	男	尿	アデノウイルス1型
3	8/2	8/1	ヘルパンギーナ	6	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス10型
4	8/3	8/2	ヘルパンギーナ	0	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス10型
5	8/4	8/1	RSウイルス気管支炎	0	女	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
6	8/6	8/5	けいれん重積発作	2	女	咽頭ぬぐい液、ふん便	A群コクサッキーウイルス2型
7	8/7	8/5	急性胃腸炎	4	女	ふん便	アデノウイルス41型
8	8/10	8/5	肺炎	2	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス3型
9	8/27					咽頭ぬぐい液	アデノウイルス3型
10	8/10	8/9	急性肺炎	1	女	咽頭ぬぐい液	エコーウイルス18型
11	8/15	8/9	アデノウイルス咽頭炎	4	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス3型
12	8/20	8/18	咽頭結膜熱	3	女	ふん便	ノロウイルスGII.2
13	8/21	記載なし	突発性発疹疑い	0	女	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
14	8/22	8/19	急性肺炎、胃腸炎	0	女	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
15						咽頭ぬぐい液	パラインフルエンザウイルス3型
16						ふん便	A群コクサッキーウイルス9型
17	8/24	8/22	熱性けいれん、上気道炎	1	女	咽頭ぬぐい液 直腸ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス2型
18	8/27	8/25	急性咽頭炎	1	男	咽頭ぬぐい液 直腸ぬぐい液	エコーウイルス18型
19						咽頭ぬぐい液	パラインフルエンザウイルス1型
20						咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
21	8/27	8/26	RSウイルス感染症	49	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.2
22	8/27	8/26	ヘルパンギーナ	2	女	咽頭ぬぐい液	サイトメガロウイルス
23	8/29	8/27	急性肺炎	2	女	咽頭ぬぐい液 直腸ぬぐい液	エコーウイルス18型
24						鼻汁	ライノウイルス
25	8/30	8/29	ヘルパンギーナ	2	男	咽頭ぬぐい液	B群コクサッキーウイルス1型
26							ライノウイルス
27							ヒトヘルペスウイルス6型
28	8/31	8/25	アデノウイルス感染症疑い	2	男	咽頭ぬぐい液、ふん便	アデノウイルス3型
29						咽頭ぬぐい液	パラインフルエンザウイルス1型
30	8/31	8/27	咽頭炎、発疹症	1	女	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
31							ヒトヘルペスウイルス7型
32	9/3	9/2	咽頭炎、胃腸炎	0	男	咽頭ぬぐい液	パラインフルエンザウイルス1型
33							ライノウイルス
34							サイトメガロウイルス

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
35	9/4	9/1	RSウイルス気管支炎 伝染性単核球症疑い	0	女	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
36							ライノウイルス
37							サイトメガロウイルス
38	9/5	8/30	急性気管支炎	0	男	咽頭ぬぐい液、鼻汁	ライノウイルス
39	9/6	9/29	マイコプラズマ肺炎	2	女	咽頭ぬぐい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
40	9/10	9/1	気管支肺炎	2	男	咽頭ぬぐい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
41	9/10	9/8	RSウイルス感染症	0	男	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
42	9/12	9/4	マイコプラズマ肺炎	3	男	咽頭ぬぐい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
43	9/13	9/12	急性腺炎	14	女	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
44	9/20	9/11	多発性硬化症疑い	14	女	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型

2018年9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	7/30	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	9	女	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
2	8/2	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)
3	8/13	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3	女	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
4	8/13	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)
5	8/15	8/15	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	78	女	尿	<i>Enterobacter aerogenes</i>
6	8/20	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4	女	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
7	8/20	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
8	8/30	8/29	感染性胃腸炎	10	男	ふん便	<i>Yersinia enterocolitica</i>
9	8/31	8/28	感染性胃腸炎	10	男	ふん便	<i>Salmonella</i> O4
10	9/4	記載なし	感染性胃腸炎	35	女	ふん便	<i>Salmonella</i> O4
11	9/4	記載なし	感染性胃腸炎	83	男	ふん便	<i>Salmonella</i> O7
12	9/6	9/2	腸管出血性大腸菌感染症	28	男	ふん便	EHEC/VTEC(O26)
13	9/6	9/3	腸管出血性大腸菌感染症	29	女	ふん便	EHEC/VTEC(O26)
14	9/6	記載なし	侵襲性インフルエンザ菌感染症	37	女	血液、羊水	<i>Haemophilus influenzae</i>
15	9/8	9/8	侵襲性インフルエンザ菌感染症	66	男	血液	<i>Haemophilus influenzae</i>
16	9/10	9/7	感染性胃腸炎	10	男	ふん便	<i>Salmonella</i> O8
17	9/13	9/13	腸管出血性大腸菌感染症	62	女	ふん便	EHEC/VTEC(O145)
18	9/16	9/13	腸管出血性大腸菌感染症	23	男	ふん便	EHEC/VTEC(O26)
19	9/16	9/15	腸管出血性大腸菌感染症	18	女	ふん便	EHEC/VTEC(O157)
20	9/18	9/16	感染性胃腸炎	49	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
21	9/18	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	43	女	ふん便	EHEC/VTEC(O26)
22	9/18	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	45	女	ふん便	EHEC/VTEC(O157)
23	9/20	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	女	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)