

# 秋田県感染症発生情報<月報>

秋田県健康福祉部健康推進課  
TEL 018-860-1424 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29年第40週から平成29年第43週(平成29年10月2日から平成29年10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10人、腸管出血性大腸菌感染症3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人の発生報告がありました。</p>
<p>・定点把握対象疾患</p> <p>&lt;咽頭結膜熱&gt; 県内の発生規模(0.42)は過去3年間の同時期の発生規模(0.12)の3.5倍となっています。十分な手洗い・うがいを行い、タオルの共用は避けるなどの感染予防を心がけましょう。</p> <p>&lt;マイコプラズマ肺炎&gt; 県内の発生規模(3.25)は前期(2.44)と比較して0.81(33.2%)増加しました。秋田県内では、7月から発生規模の大きい状況が続いており、過去3年間の同時期の発生規模(0.75)の約4.3倍となっています。咳がでる場合は咳エチケットに注意し、感染防止に努めましょう。</p> <p>&lt;RSウイルス感染症&gt; 県内の発生規模(1.28)は前期(2.29)と比較して1.01(44.1%)減少しましたが、今後も引き続き手洗い等の対策をしっかり行いましょう。</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10人の発生報告がありました。全国では結核1,744人の発生報告がありました。</p>
<p>【三類感染症】5疾患</p> <p>県内では腸管出血性大腸菌感染症3人の発生報告がありました。全国では細菌性赤痢6人、腸管出血性大腸菌感染症350人、腸チフス5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>県内の発生報告はありませんでした。全国ではE型肝炎24人、A型肝炎23人、オウム病1人、回帰熱3人、重症熱性血小板減少症候群11人、チクングニア熱1人、つつが虫病11人、デング熱27人、日本紅斑熱54人、日本脳炎1人、マラリア6人、レジオネラ症187人、レプトスピラ症7人の発生報告がありました。</p>
<p>【五類感染症】22疾患</p> <p>県内では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20人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症162人、急性脳炎37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14人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症30人、後天性免疫不全症候群114人、ジアルジア症2人、侵襲性インフルエンザ菌感染症20人、侵襲性髄膜炎菌感染症3人、侵襲性肺炎球菌感染症143人、水痘(入院例に限る。)28人、梅毒438人、播種性クリプトコックス症14人、破傷風8人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症2人、風しん11人、麻しん8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29年第40週から平成29年第43週の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(11月~12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	0.20	0.25	0.05	0.02	0.01	▲ 0.01	↗
RSウイルス感染症	2.83	1.49	▲ 1.34	2.29	1.28	▲ 1.01	↘
咽頭結膜熱	0.44	0.45	0.01	0.49	0.42	▲ 0.07	→

疾患名	平均発生規模(単位:人/定点)						県内の今後の発生予測(11月~12月)発生予測記号					
	全国			県内								
	前期	今期	増減	前期	今期	増減						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.43	1.72	0.29	0.57	0.78	0.21	↗					
感染性胃腸炎	3.07	3.25	0.18	1.47	1.74	0.27	↗					
水痘	0.21	0.27	0.06	0.09	0.14	0.05	↗					
手足口病	3.27	1.96	▲ 1.31	1.30	1.02	▲ 0.28	↘					
伝染性紅斑	0.05	0.05	0.00	0.00	0.04	0.04	⊙					
突発性発しん	0.44	0.42	▲ 0.02	0.26	0.26	0.00	→					
百日咳	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	⊙					
ヘルパンギーナ	0.79	0.41	▲ 0.38	1.88	0.44	▲ 1.44	↘					
流行性耳下腺炎	0.36	0.32	▲ 0.04	0.14	0.07	▲ 0.07	→					
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	0.97	0.80	▲ 0.17	0.21	0.29	0.08	→					
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	0.09	0.09
無菌性髄膜炎	0.05	0.03	▲ 0.02	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.31	0.34	0.03	2.44	3.25	0.81
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03
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)

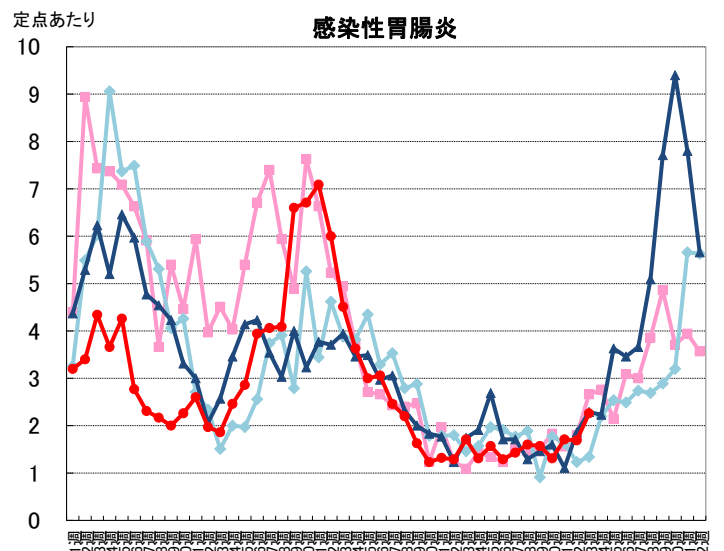
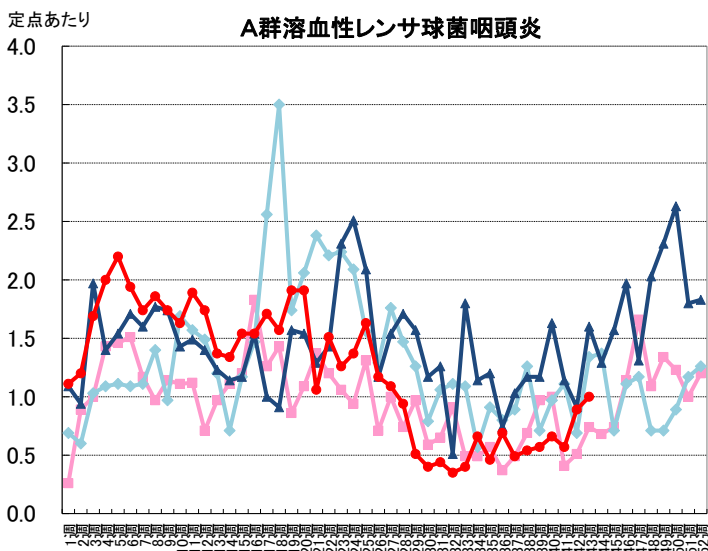
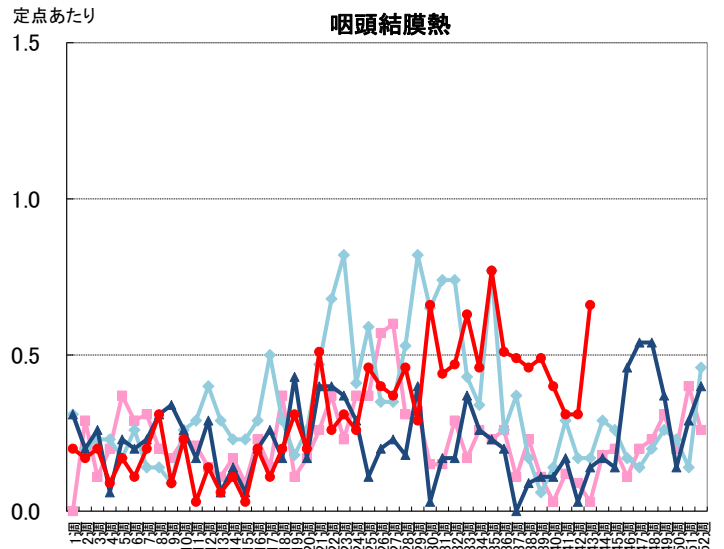
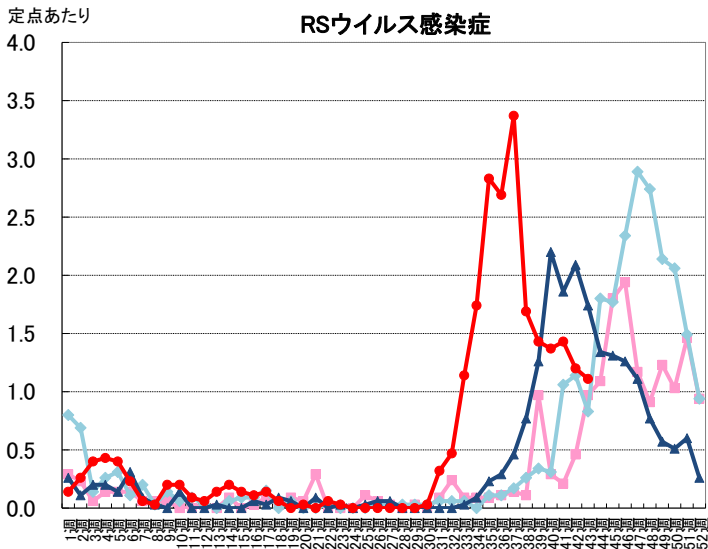
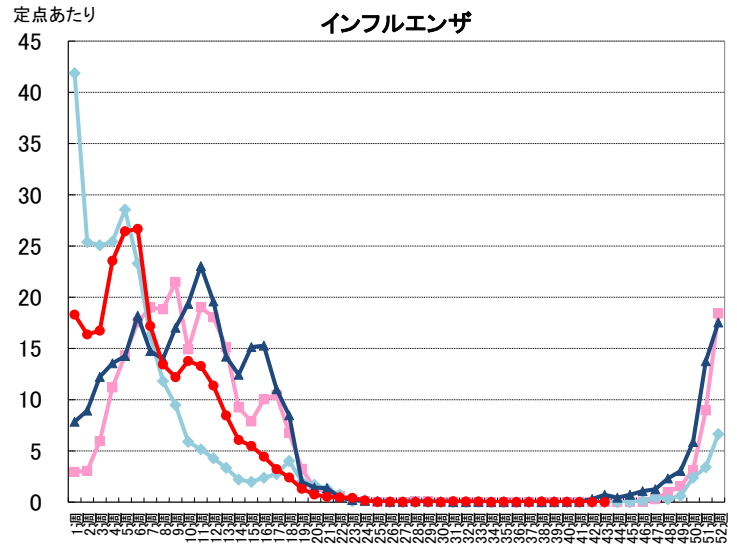
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.27	2.28	0.01	0.86	1.21	0.35
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.73	0.81	0.08	0.50	0.79	0.29
	尖圭コンジローマ	0.47	0.45	▲ 0.02	0.29	0.29	0.00
	淋菌感染症	0.75	0.71	▲ 0.04	0.21	0.21	0.00
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.86	2.92	0.06	2.38	2.12	▲ 0.26
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.35	0.31	▲ 0.04	1.88	2.75	0.87
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00

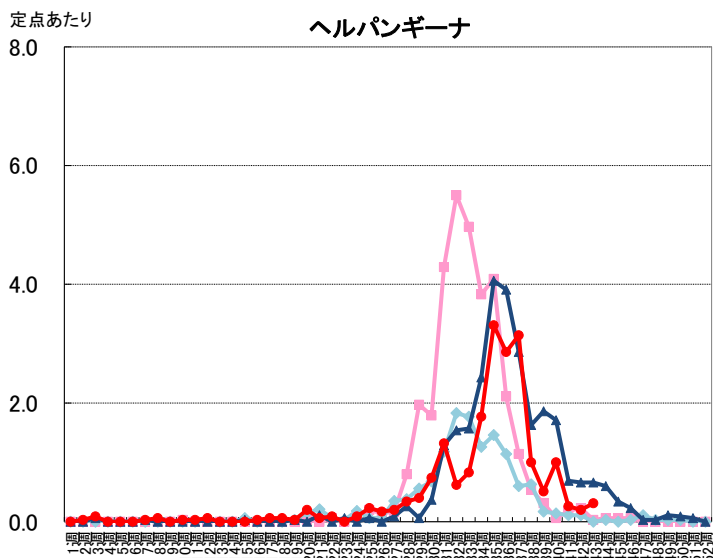
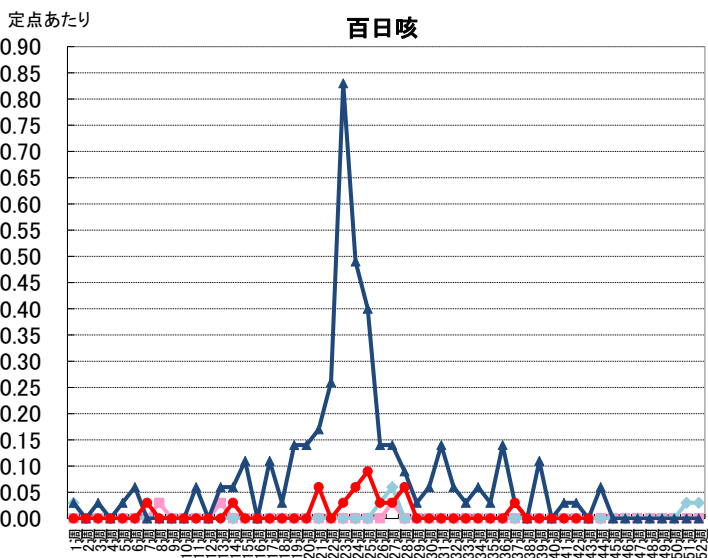
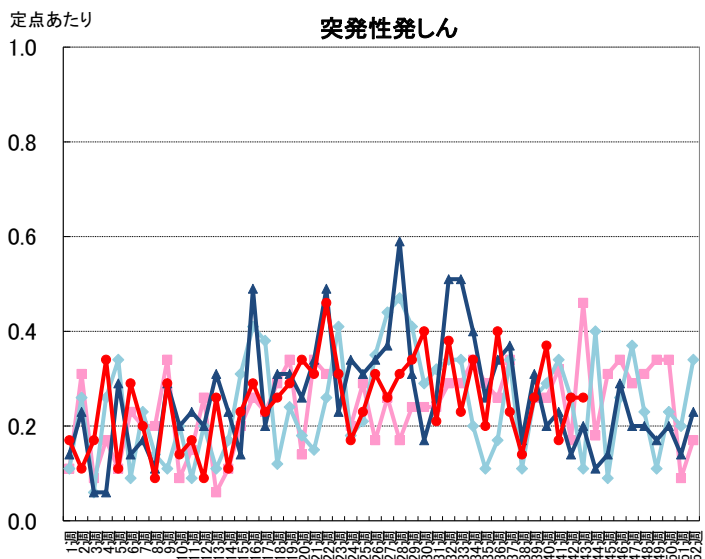
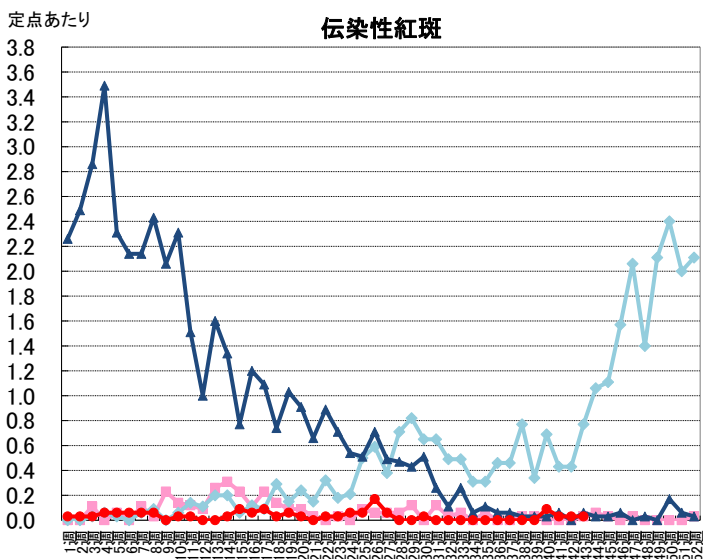
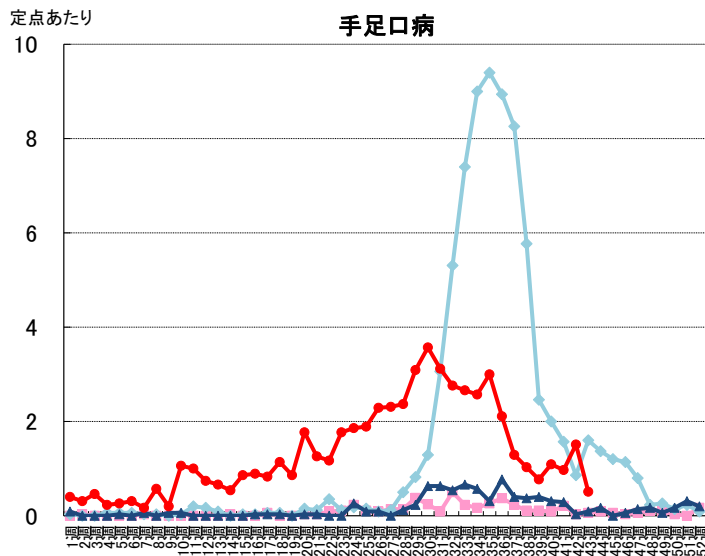
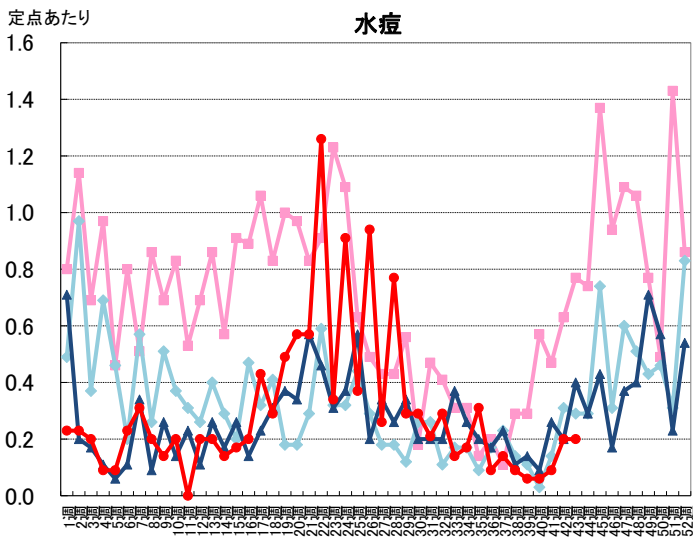
(単位:人/定点)

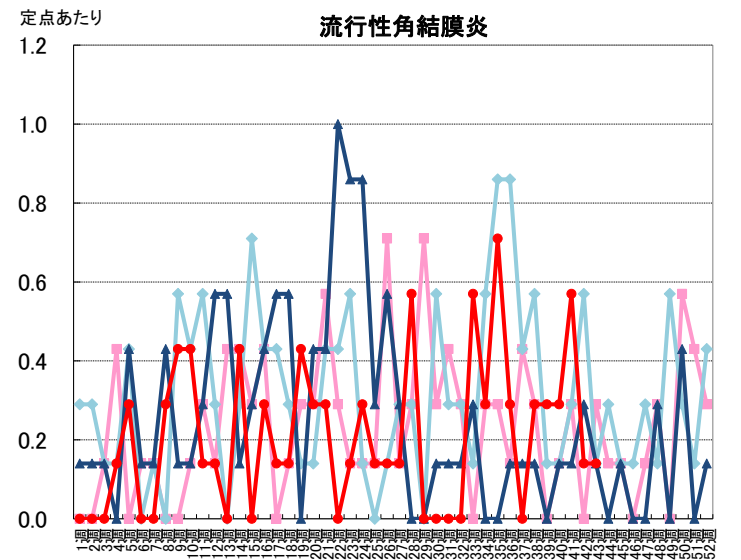
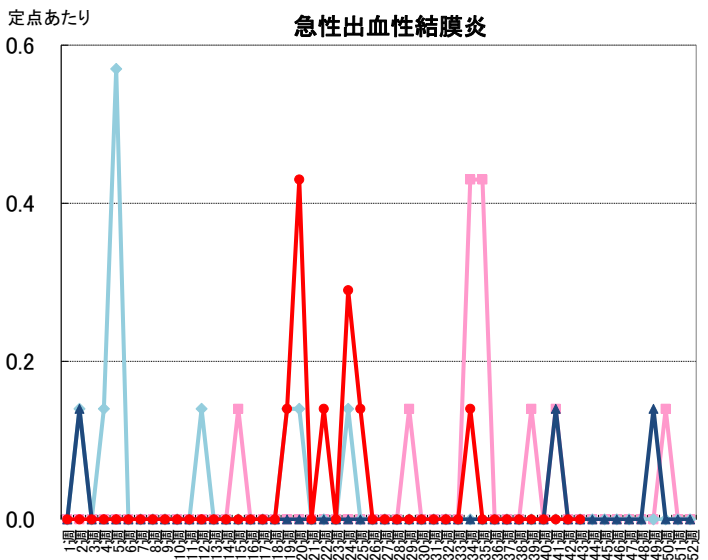
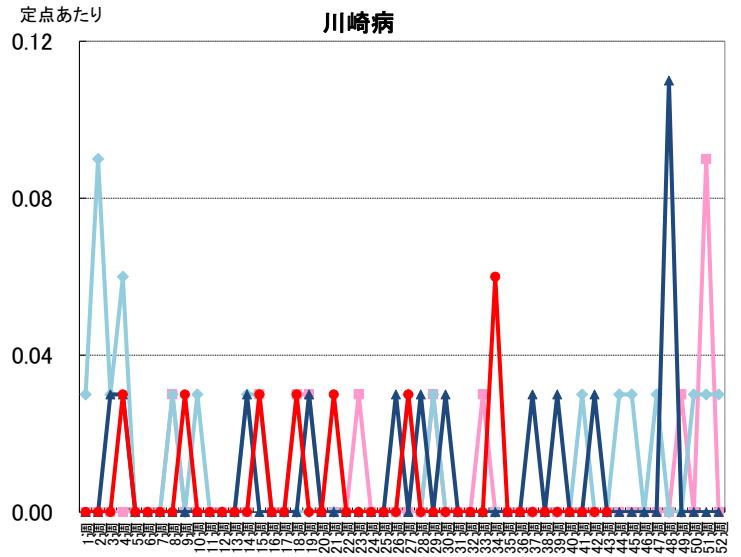
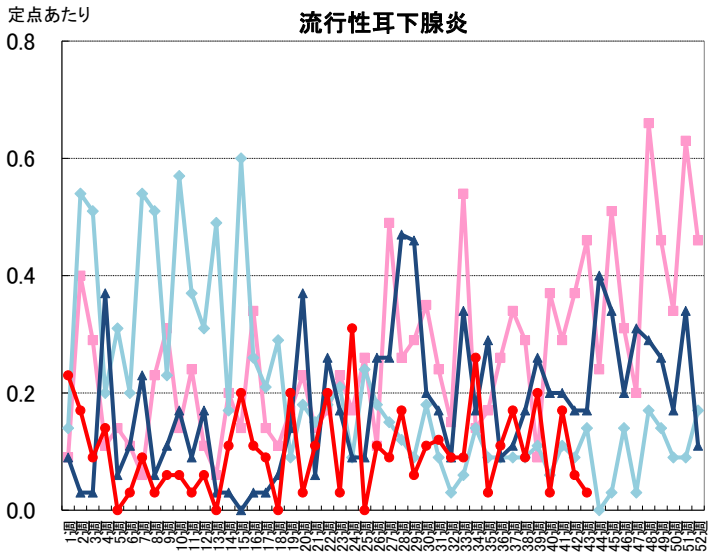
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

## 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)

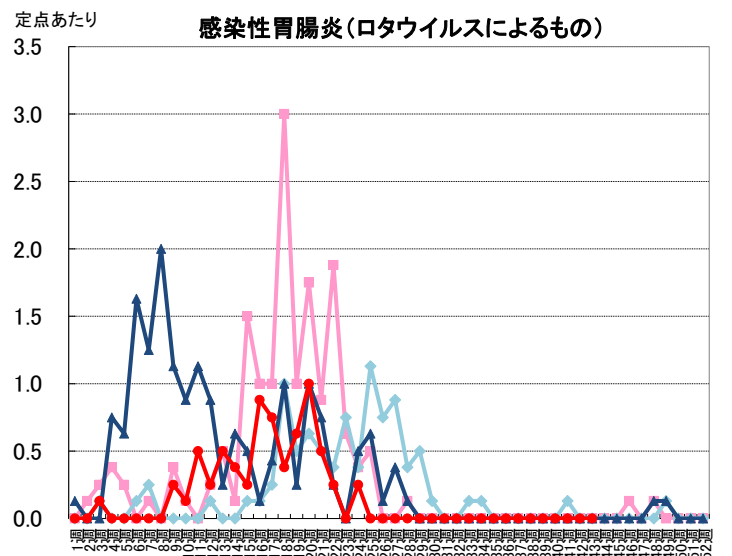
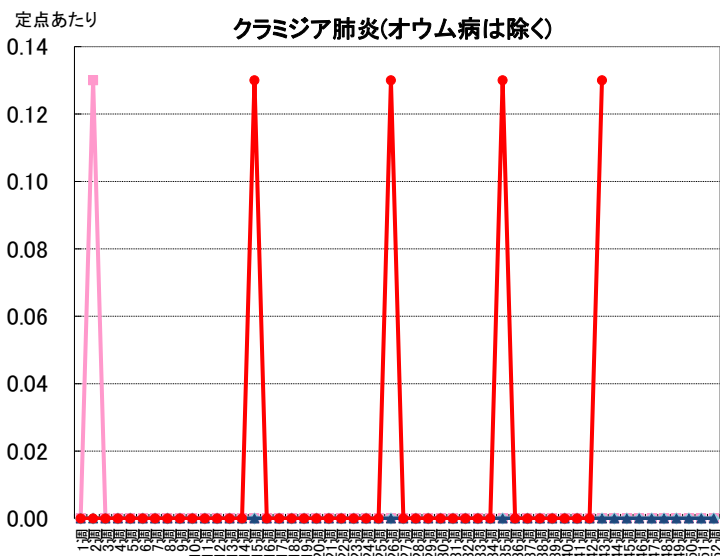
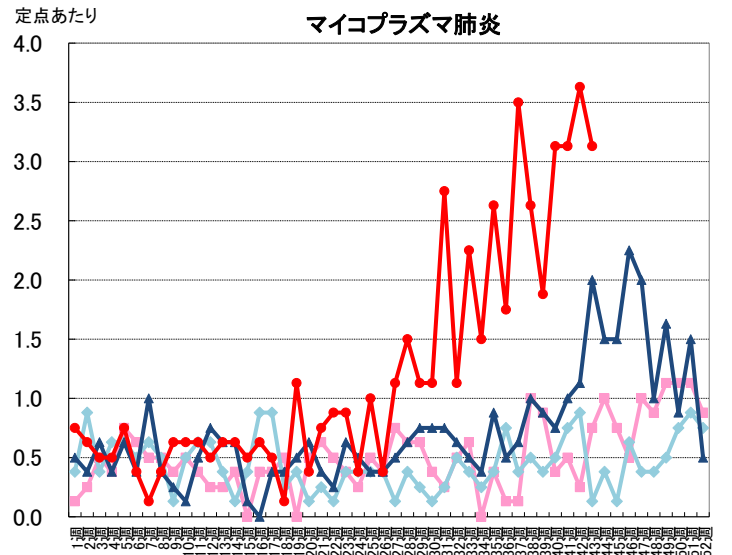
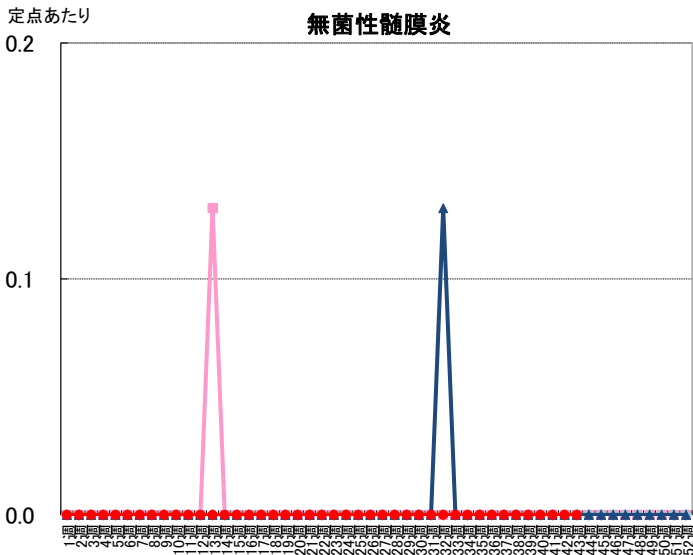
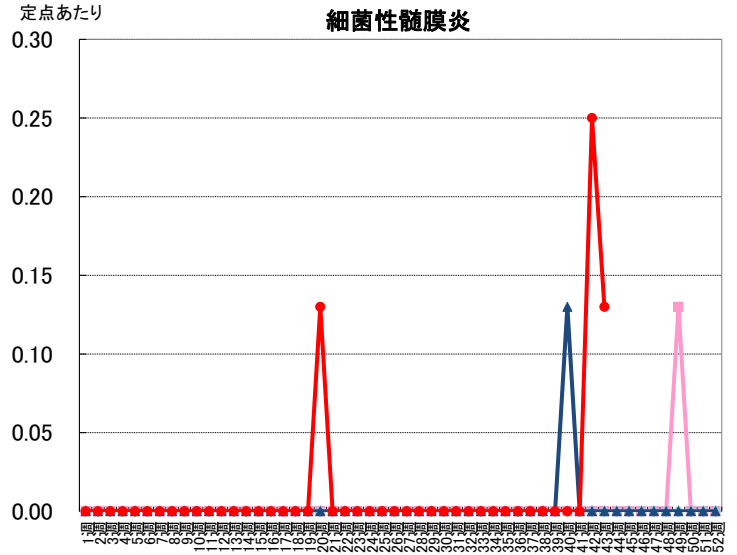






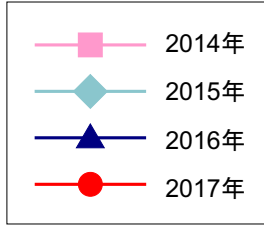
## 定点把握対象疾患

(週報:基幹定点)

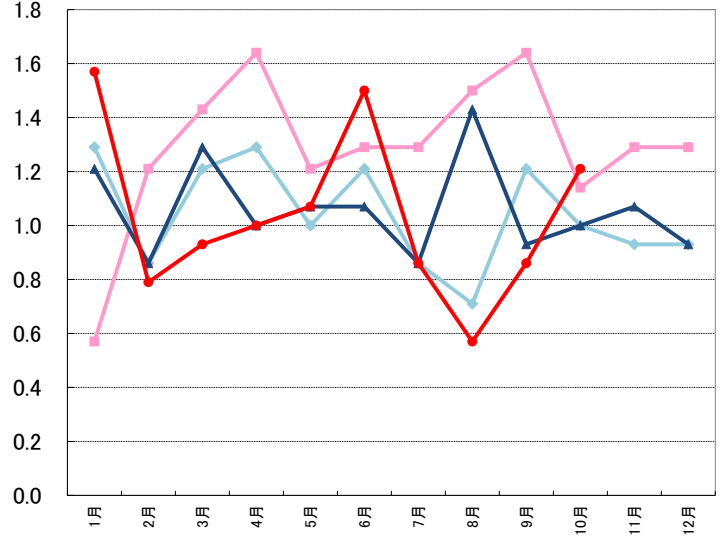


## 定点把握対象疾患

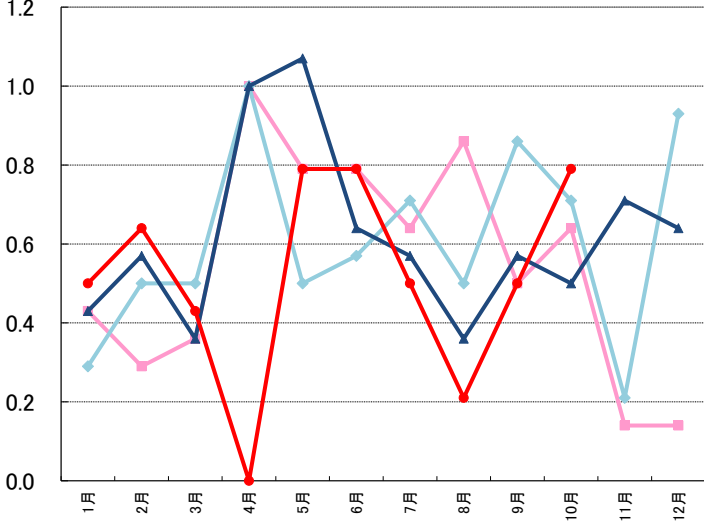
(月報: 性感染症・薬剤耐性菌感染症)



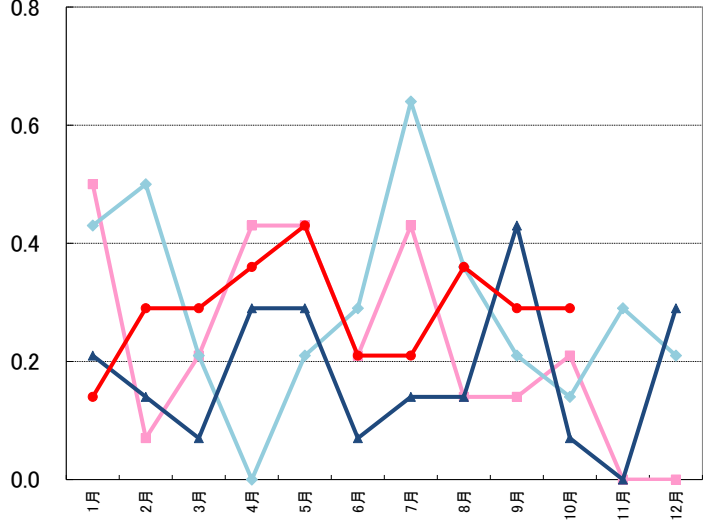
定点あたり **性器クラミジア感染症**



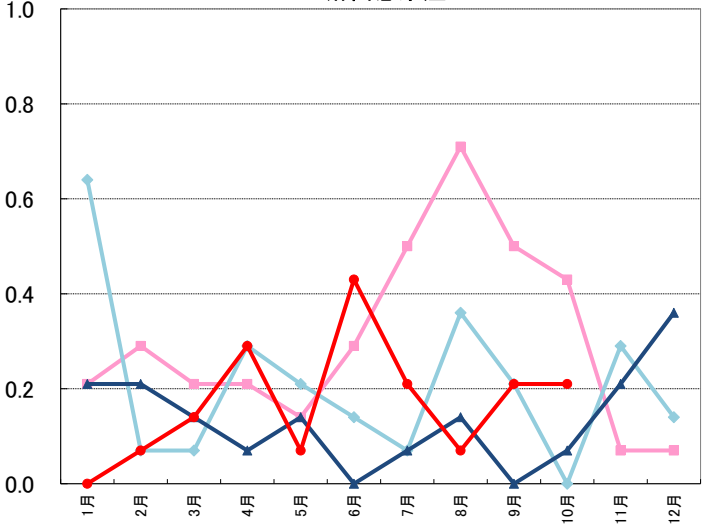
定点あたり **性器ヘルペスウイルス感染症**



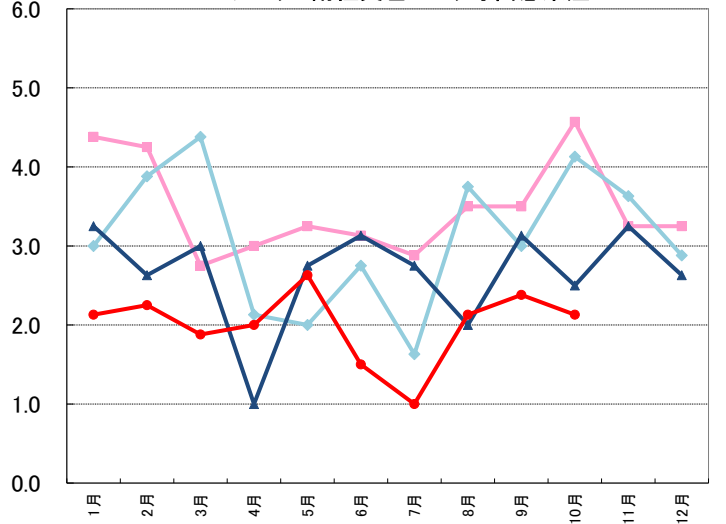
定点あたり **尖圭コンジローマ**

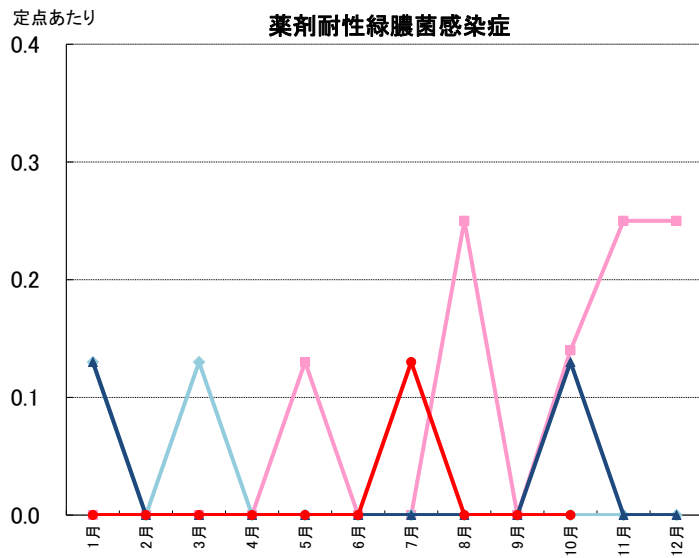
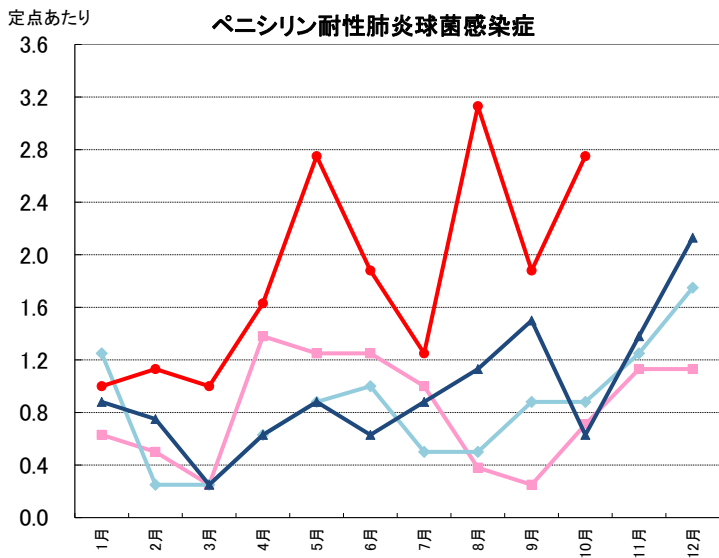


定点あたり **淋菌感染症**



定点あたり **メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症**







## 2017年10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	8/17	8/14	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
2	9/15	9/15	ヘルパンギーナ	1	女	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
3	9/19	9/17	肺炎、咽頭炎	1	男	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス1型
4	10/1	10/1	熱性けいれん	1	女	鼻腔ぬぐい液	ライノウイルス
5	10/5	9/22	RSウイルス感染症	0	男	鼻腔ぬぐい液	RSウイルス
6							ライノウイルス
7	10/6	10/5	気管支喘息	3	男	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
8	10/7	10/3	頸部リンパ節炎	15	女	咽頭ぬぐい液	EBウイルス
9	10/11	10/11	急性咽頭炎疑い	0	男	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
10	10/15	10/14	熱性けいれん重積	0	男	咽頭ぬぐい液	サイトメガロウイルス
11	10/16	10/15	末梢性顔面神経麻痺	12	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス6型
12							ライノウイルス
13	10/16	10/16	末梢性顔面神経麻痺	14	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
14							ライノウイルス
15	10/18	10/13	細気管支炎	1	男	咽頭ぬぐい液	パラインフルエンザウイルス4型
16	10/18	10/15	細気管支炎	0	男	咽頭ぬぐい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
17	10/18	10/16	RSウイルス感染症	2	男	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
18	10/19	10/14	急性気管支炎	6	女	咽頭ぬぐい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
19	10/19	10/16	手足口病	0	女	咽頭ぬぐい液	サイトメガロウイルス
20							ライノウイルス
21	10/20	10/20	反復性扁桃炎、急性咽頭炎	29	女	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
22	10/24	10/15	気管支炎	2	男	鼻汁	ライノウイルス
23	10/26	10/25	クループ性気管支炎	2	男	咽頭ぬぐい液	パラインフルエンザウイルス2型
24	10/27	10/24	不明熱	3	男	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
25	10/31	10/27	RSウイルス感染症	0	女	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
26							アデノウイルス3型

## 2017年10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	9/14	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	58	女	ふん便	EHEC/VTEC (O UT)
2	9/24	9/24	感染性胃腸炎	88	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
3	9/25	9/23	腸管出血性大腸菌感染症	24	女	ふん便	EHEC/VTEC (O157)
4	9/26	9/25	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)
5	10/3	記載なし	記載なし	1	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
6	10/6	10/5	感染性胃腸炎	73	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
7	10/6	10/5	腸管出血性大腸菌感染症	0	女	ふん便	EHEC/VTEC (O26)
8	10/9	記載なし	記載なし	20	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
9	10/9	記載なし	記載なし	28	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
10	10/10	10/2	上気道炎	40	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
11	10/15	10/13	腸管出血性大腸菌感染症	36	女	ふん便	EHEC/VTEC (O157)
12	10/16	記載なし	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	27	男	尿	<i>Enterobacter aerogenes</i>
13	10/16	10/13	感染性胃腸炎	7	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
14	10/18	記載なし	記載なし	66	男	血液	<i>Campylobacter jejuni</i>
15						ふん便	
16	10/20	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	44	女	ふん便	EHEC/VTEC (O119)
17	10/24	10/23	腸管出血性大腸菌感染症	81	男	ふん便	EHEC/VTEC (O157)
18	10/24	記載なし	記載なし	50	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>

## 病原菌検出状況報告(3A)

検出病原菌	菌種・血清型	ヒト由来検出数
<i>Escherichia coli</i>	腸管出血性(EHEC/VTEC)	6
<i>Campylobacter</i>	<i>jejuni</i>	9
<i>Streptococcus A</i>	型別不能	1
<i>Streptococcus A</i>	T12	1
合計		17