

# 秋田県感染症発生情報<月報>

2019年5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18週から2019年第22週(2019年4月29日から2019年6月2日)の5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5人、腸管出血性大腸菌感染症4人、E型肝炎1人、つつが虫病3人、レジオネラ症4人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症2人、急性脳炎1人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1人、侵襲性肺炎球菌感染症5人、水痘(入院例に限る)1人、梅毒2人、百日咳9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;インフルエンザ&gt;        県内の発生規模は2019年第4週をピーク(46.84)に減少し、過去5年平均より1週早く第22週に流行の目安となる1を下回り(0.78)、今シーズンの流行は終息しました。</p> <p>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5人の発生報告がありました。全国では結核1,766人の発生報告がありました。</p>
<p>【三類感染症】5疾患        県内では出血性大腸菌感染症4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8人、腸管出血性大腸菌感染症234人、腸チフス6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E型肝炎1人、つつが虫病3人、レジオネラ症4人の発生報告がありました。全国ではE型肝炎48人、A型肝炎53人、エキノコックス症1人、オウム病1人、重症熱性血小板減少症候群16人、チクングニア熱1人、つつが虫病14人、デング熱35人、日本紅斑熱31人、マラリア5人、ライム病1人、レジオネラ症178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        県内ではカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症2人、急性脳炎1人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1人、侵襲性肺炎球菌感染症5人、水痘(入院例に限る)1人、梅毒2人、百日咳9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32人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症180人、急性弛緩性麻痺8人、急性脳炎58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20人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症82人、後天性免疫不全症候群99人、ジアルジア症5人、侵襲性インフルエンザ菌感染症60人、侵襲性髄膜炎菌感染症3人、侵襲性肺炎球菌感染症457人、水痘(入院例に限る)58人、梅毒568人、播種性クリプトコックス症14人、破傷風15人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症3人、百日咳1,260人、風しん256人、麻しん138人、薬剤耐性アシネトバクター感染症2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4月29日から2019年6月2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(6月~7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	1.96	0.76	▲ 1.20	6.79	1.99	▲ 4.80	▽
RSウイルス感染症	0.52	0.27	▲ 0.25	0.14	0.09	▲ 0.05	→
咽頭結膜熱	0.36	0.48	0.12	0.17	0.10	▲ 0.07	→
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.45	2.23	▲ 0.22	1.54	1.02	▲ 0.52	→
感染性胃腸炎	6.96	5.57	▲ 1.39	2.97	3.70	0.73	→

疾患名	平均発生規模(単位:人/定点)						県内の今後の発生予測 (6月~7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	0.32	0.36	0.04	0.11	0.15	0.04	→					
手足口病	0.35	1.05	0.70	0.00	0.01	0.01	↗					
伝染性紅斑	0.69	0.68	▲ 0.01	0.24	0.16	▲ 0.08	→					
突発性発しん	0.47	0.44	▲ 0.03	0.23	0.20	▲ 0.03	→					
ヘルパンギーナ	0.06	0.21	0.15	0.01	0.05	0.04	↗					
流行性耳下腺炎	0.09	0.10	0.01	0.03	0.05	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	0.61	0.55	▲ 0.06	0.18	0.22	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	0.00	0.00
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	0.12	0.12	0.00	0.19	0.05	▲ 0.14
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)	0.76	0.54	▲ 0.22	0.13	0.30	0.17

(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)

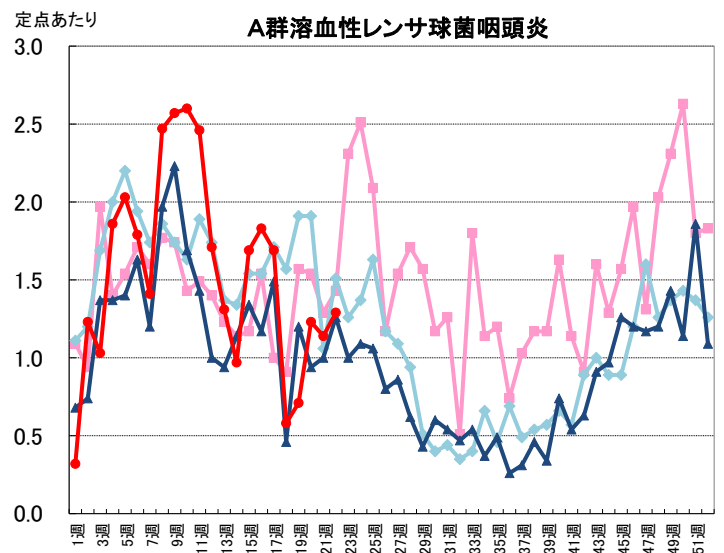
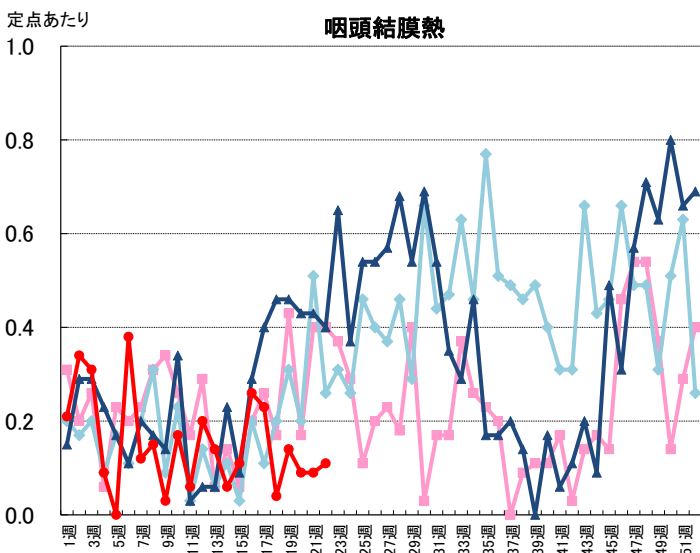
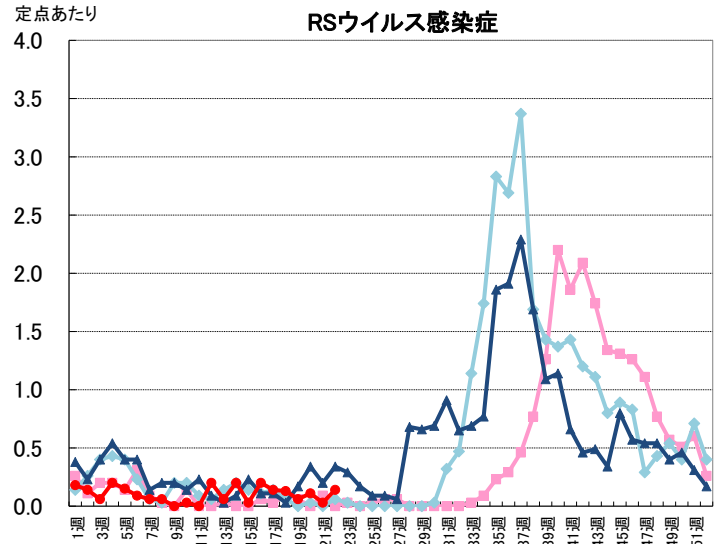
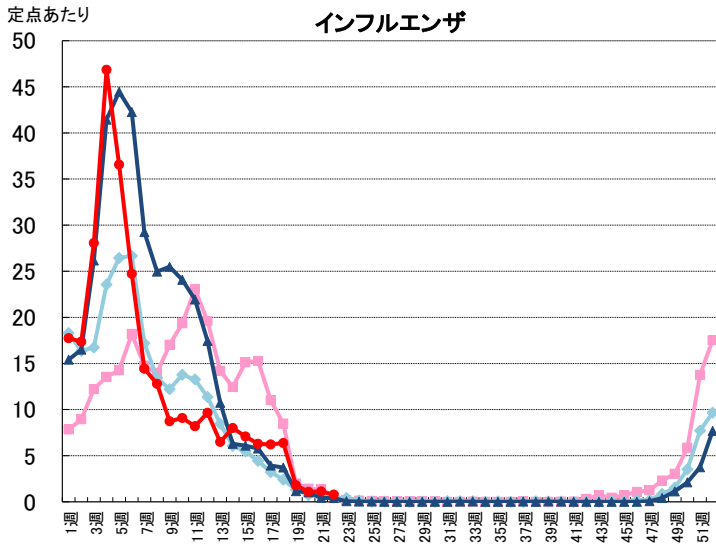
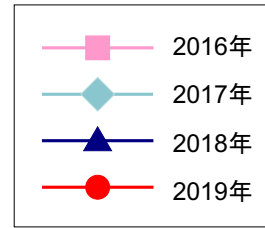
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.17	2.24	0.07	0.64	0.71	0.07
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.76	0.80	0.04	0.86	0.71	▲ 0.15
	尖圭コンジローマ	0.47	0.52	0.05	0.36	0.43	0.07
	淋菌感染症	0.70	0.71	0.01	0.14	0.14	0.00
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.78	2.74	▲ 0.04	2.38	2.50	0.12
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.30	0.34	0.04	1.63	1.25	▲ 0.38
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00

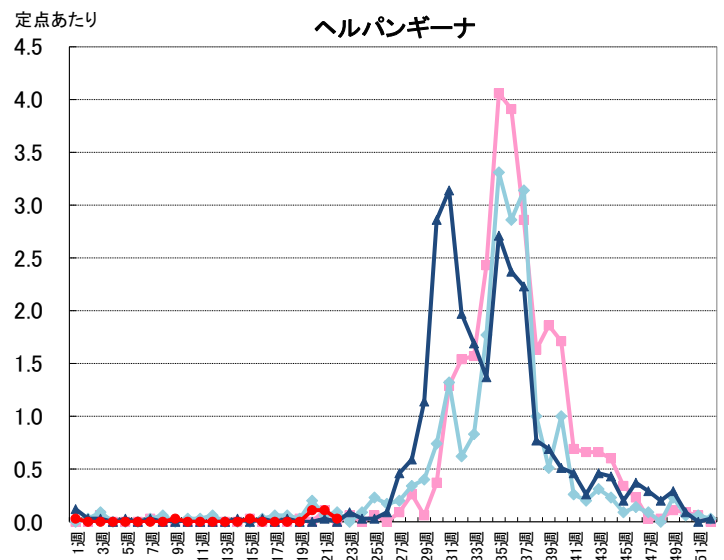
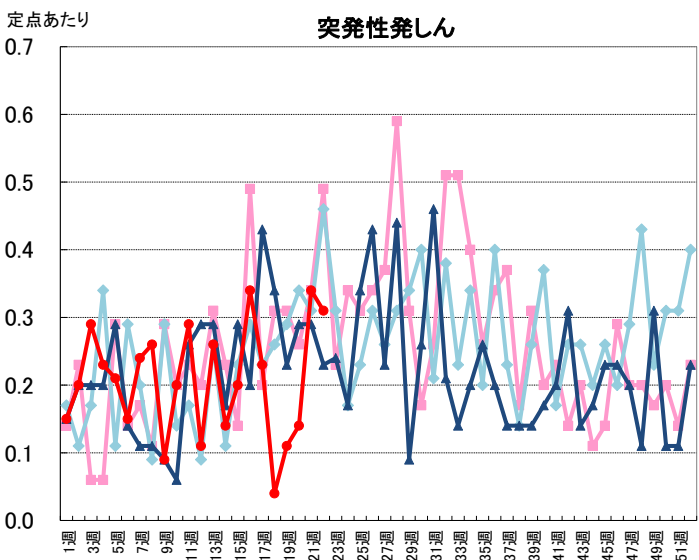
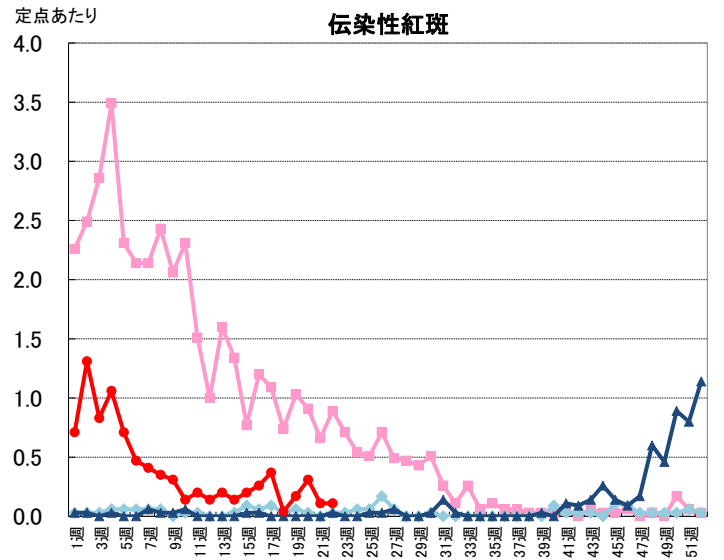
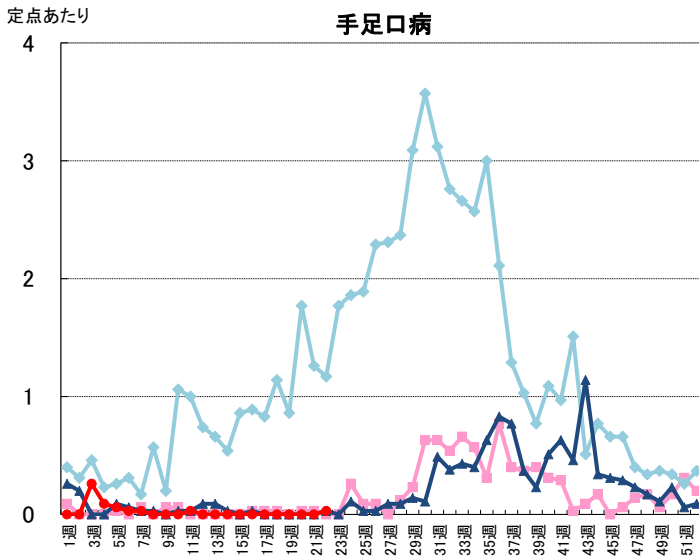
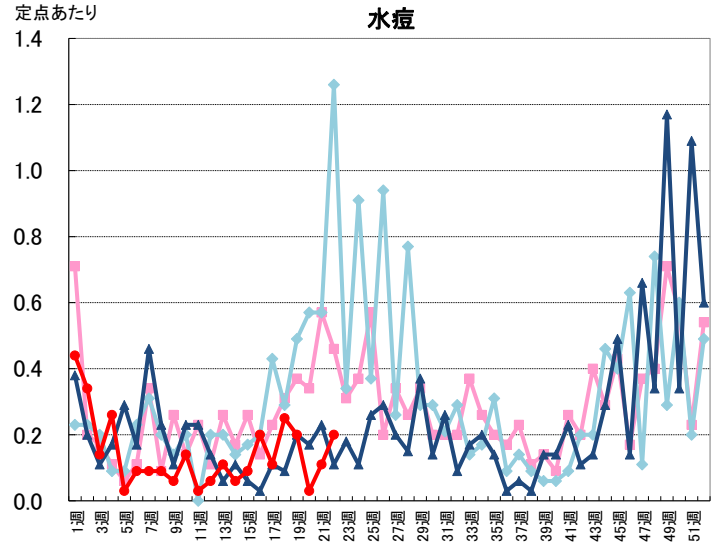
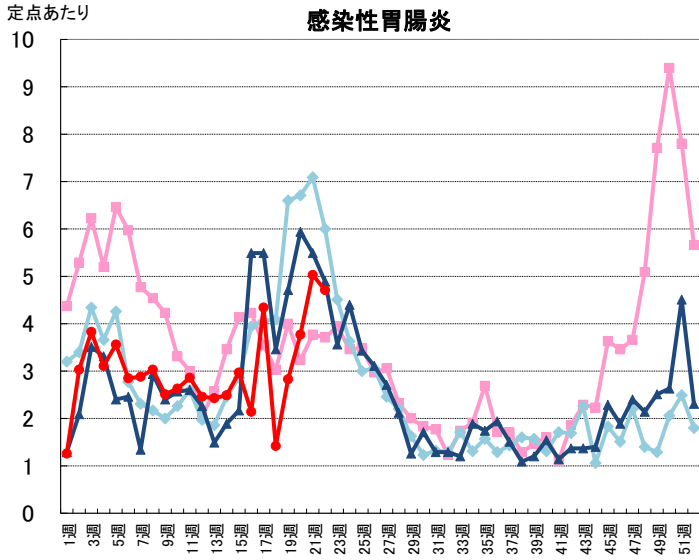
(単位:人/定点)

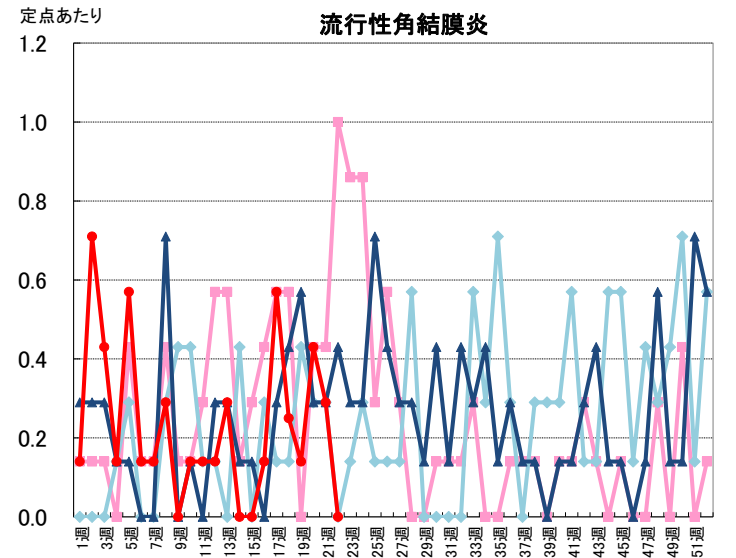
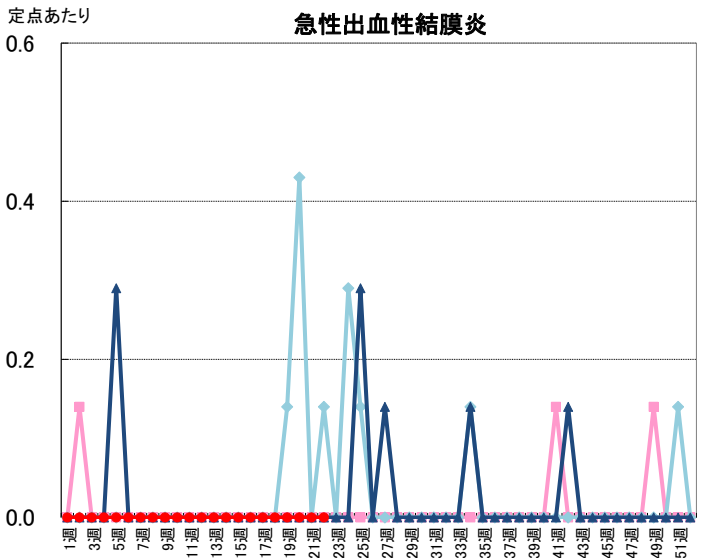
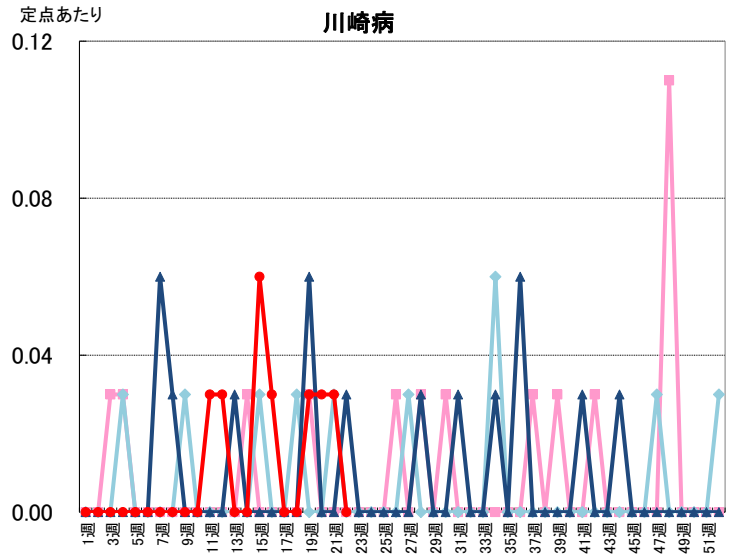
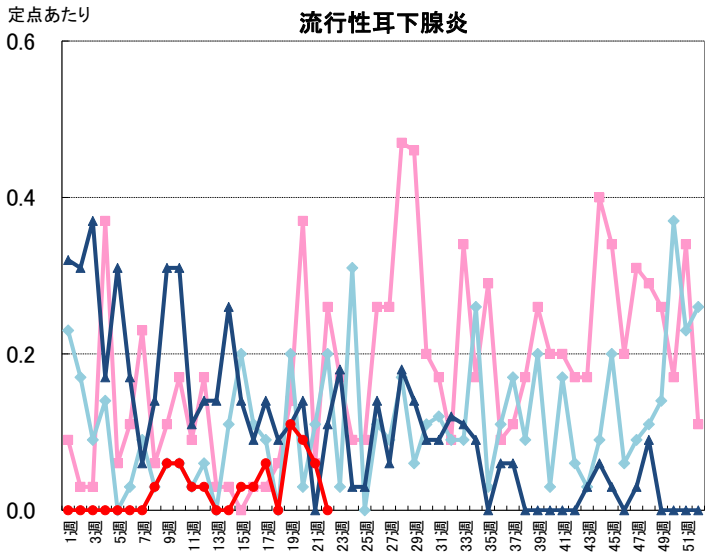
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

秋田県における  
定点把握対象疾患  
過去3年との比較

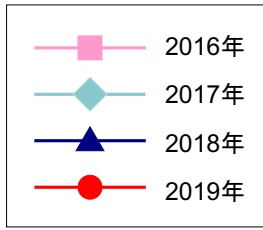
週報：インフルエンザ定点  
・小児科定点・眼科定点





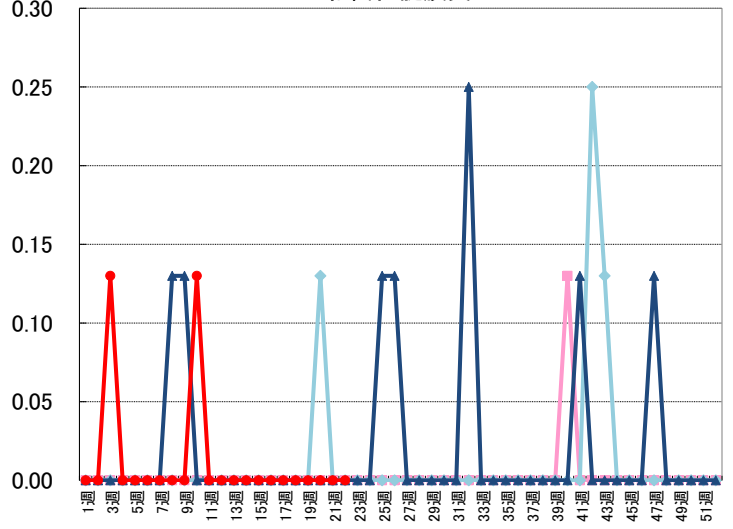


週報: 基幹定点



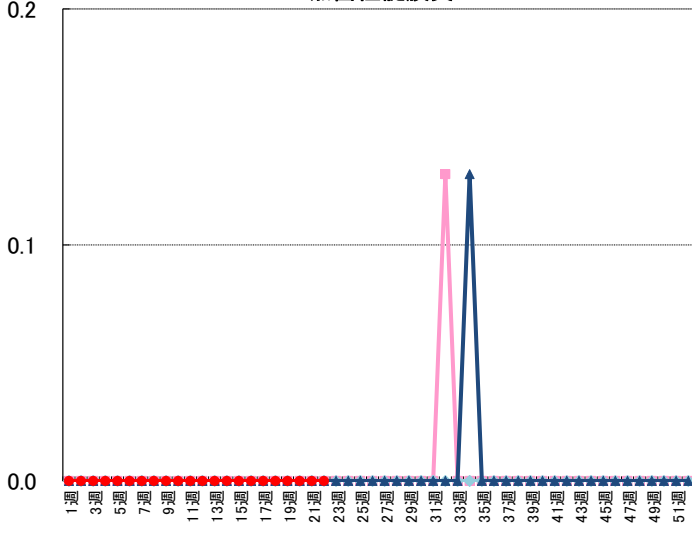
定点あたり

細菌性髄膜炎



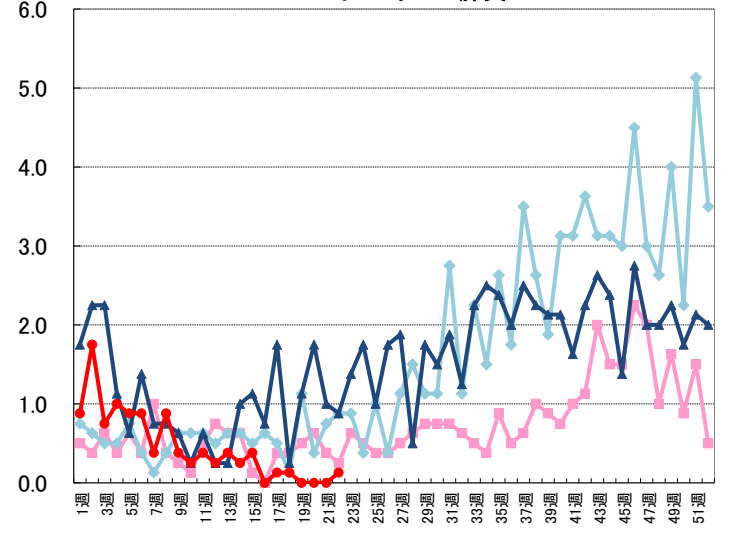
定点あたり

無菌性髄膜炎



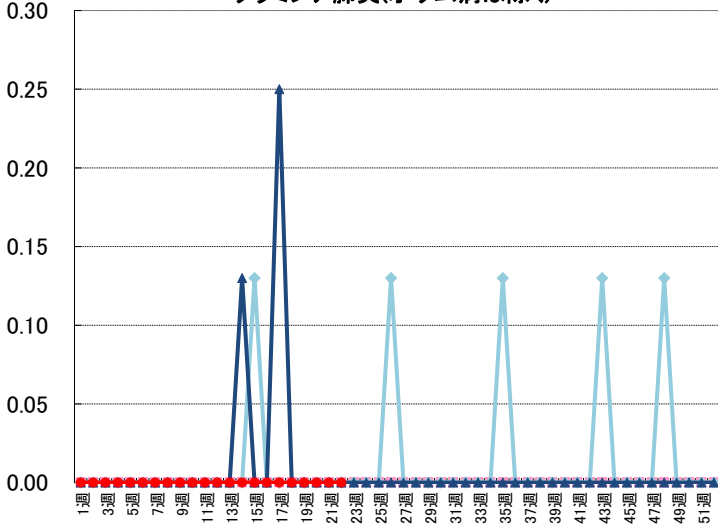
定点あたり

マイコプラズマ肺炎



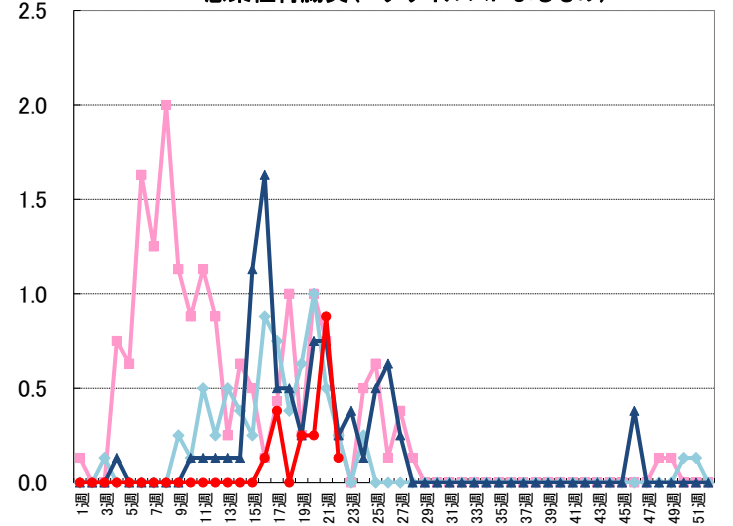
定点あたり

クラミジア肺炎(オウム病は除く)

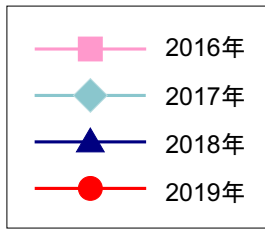


定点あたり

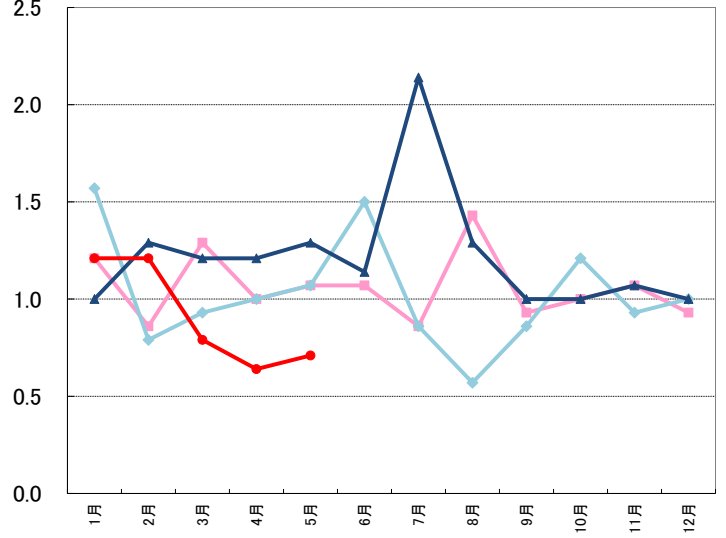
感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの)



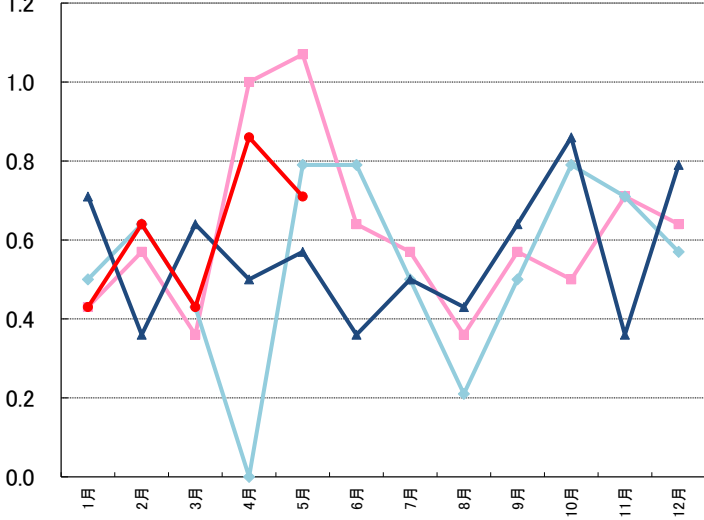
# 月報：性感染症・薬剤耐性菌感染症



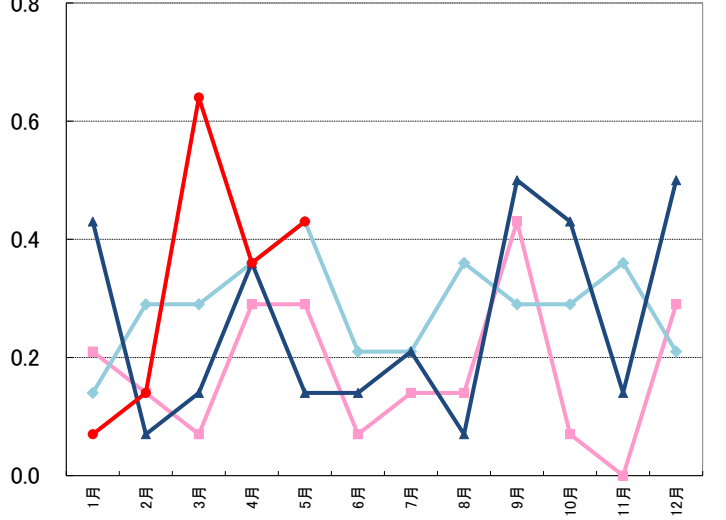
性器クラミジア感染症



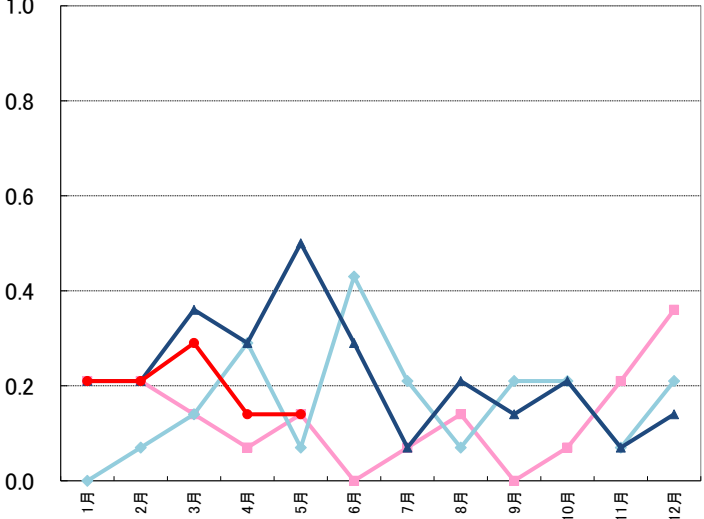
性器ヘルペスウイルス感染症



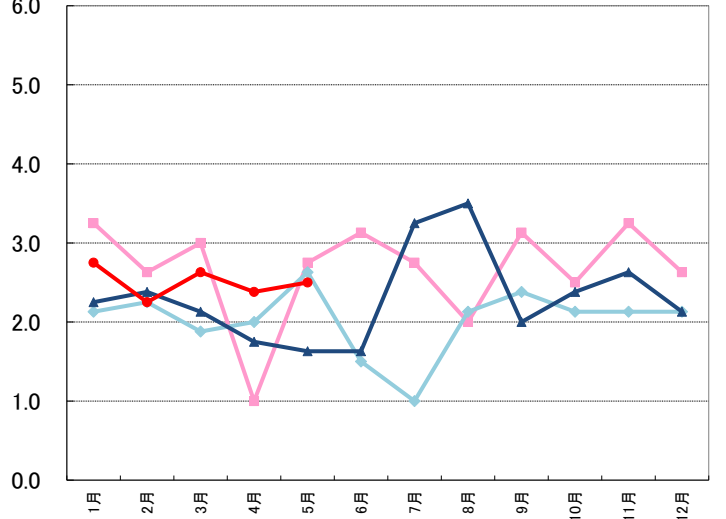
尖圭コンジローマ

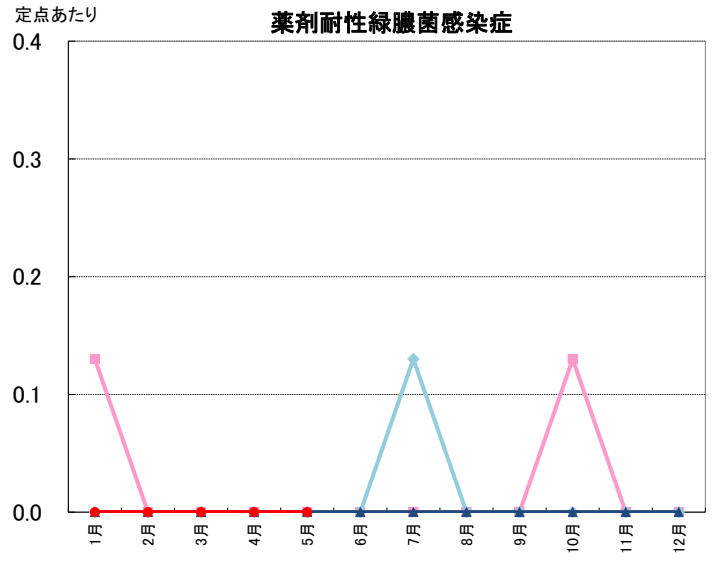
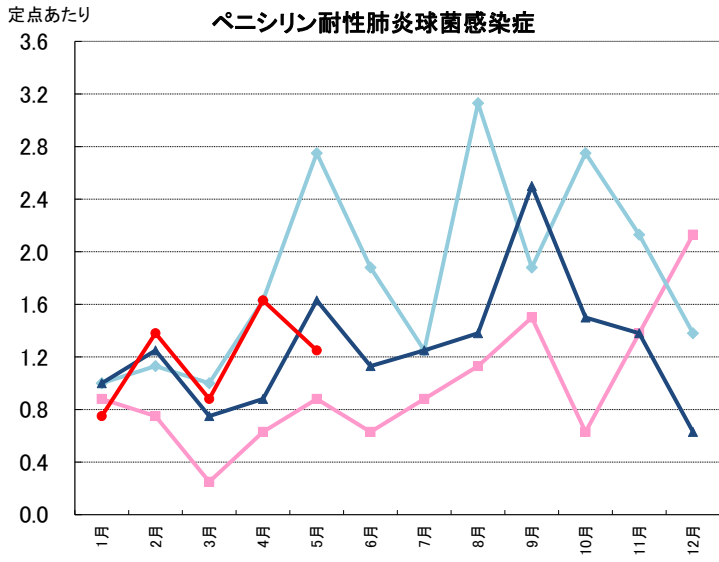


淋菌感染症



メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症







2019年5月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 4/1~5/24)

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	4/1	3/30	インフルエンザA	4	男	鼻汁	インフルエンザウイルスAH1pdm型
2	4/2	3/31	インフルエンザA	4	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
3	4/3	記載なし	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
4	4/10	4/8	ノロウイルス感染症	0	男	直腸拭い液	ノロウイルスGII.4
アデノウイルス1型							
6	4/15	4/13	細気管支炎	1	男	鼻汁	パラインフルエンザウイルス2型
7							ライノウイルス
8	4/22	4/21	細気管支炎	0	女	咽頭拭い液	アデノウイルス2型
9	4/24	4/20	川崎病疑い	4	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
10	4/26	4/24	アデノウイルス感染症	1	女	咽頭拭い液	アデノウイルス1型
11							ライノウイルス
12	4/26	4/25	インフルエンザB	13	男	鼻汁	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
13	4/28	4/27	気管支肺炎	1	女	咽頭拭い液	ヒトボカウイルス
14							ライノウイルス
15	5/6	5/6	ロタ胃腸炎	2	女	ふん便	A群ロタウイルスG2
16	5/7	4/24	感染性腸炎	2	男	ふん便	ノロウイルスGII.2
17	5/7	5/4	熱性けいれん	1	男	直腸拭い液	アデノウイルス1型
18	5/7	5/4	ロタウイルス胃腸炎	4	男	ふん便	A群ロタウイルスG9
19	5/7	5/6	胃腸炎	1	男	ふん便	ノロウイルスGII.4
20	5/7	5/7	流行性耳下腺炎	1	女	咽頭拭い液	ヒトボカウイルス
21							ヒトヘルペスウイルス7型
22	5/9	5/9	ロタウイルス感染症	6	男	ふん便	A群ロタウイルスG3
23	5/12	5/11	複合型熱性けいれん	4	女	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
24	5/13	5/10	胃腸炎	0	男	ふん便	アデノウイルス2型
25	5/13	5/12	扁桃腺炎	1	男	咽頭拭い液	アデノウイルス2型
26	5/14	5/14	胃腸炎	4	男	ふん便	ノロウイルスGII.2
27	5/20	5/19	インフルエンザB	5	女	鼻汁	インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)
28	5/24	5/21	ウイルス性肺炎	1	男	咽頭拭い液、鼻汁	ヒトボカウイルス

2019年5月検出病原体<細菌>

(検体採取日 4/11~5/28)

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	4/11	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)
2	4/15	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	10	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
3	4/17	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	10	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
4	4/23	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
5	4/24	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)
6	4/25	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
7	4/27	4/24	感染性胃腸炎	66	女	ふん便	<i>Aeromonas hydrophila</i>
8	5/7	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)
9	5/7	記載なし	膿胸	66	男	皮膚	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
10	5/8	5/7	感染性胃腸炎	14	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
11	5/8	5/8	侵襲性肺炎球菌感染症	67	男	血液	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
12	5/13	記載なし	記載なし	58	男	血液	<i>Salmonella</i> O4
13	5/13	記載なし	記載なし	101	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
14	5/14	記載なし	記載なし	23	女	ふん便	<i>Salmonella</i> O4
15	5/14	記載なし	記載なし	85	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
16	5/20	5/20	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症	80	男	血液	<i>Enterobacter cloacae</i>
17	5/28	記載なし	記載なし	24	男	ふん便	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>
18	5/28	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	33	女	ふん便	EHEC/VTEC (O115)