

秋田県感染症発生情報<月報>

2019年6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23週から2019年第26週(2019年6月3日から2019年6月30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13人、腸管出血性大腸菌感染症1人、E型肝炎1人、つつが虫病2人、レジオネラ症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1人、水痘(入院例に限る)2人、梅毒1人、百日咳34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</p> <p><手足口病> 全国では、この時期としては過去10年で最も大きな流行となっています。県内の発生規模は0.08とまだ低い値ですが、これから夏休み等で移動する機会も増えることから流行の波及が予測されます。今後の発生動向に注意しましょう。</p> <p><感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの)> 県内の発生規模(0.34)は前期(0.30)と比較して13%増加しました。複数の遺伝子型が同時に流行していますので(9ページ、「2019年6月検出病原体<ウイルス>」参照)、今後も引き続き手洗い等の予防対策を心がけましょう。</p> <p style="text-align: right;">(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</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13人の発生報告がありました。全国では結核1,711人の発生報告がありました。</p>
<p>【三類感染症】5疾患</p> <p>県内では出血性大腸菌感染症1人の発生報告がありました。全国では、細菌性赤痢11人、腸管出血性大腸菌感染症432人、腸チフス2人の発生報告がありました。</p>
<p>【四類感染症】44疾患</p> <p>県内ではE型肝炎1人、つつが虫病2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46人、A型肝炎38人、エキノコックス症2人、重症熱性血小板減少症候群15人、チクングニア熱4人、つつが虫病16人、デング熱20人、日本紅斑熱20人、ブルセラ症1人、マラリア3人、ライム病2人、レジオネラ症250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1人、水痘(入院例に限る)2人、梅毒1人、百日咳34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59人、ウイルス性肝炎28人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症160人、急性弛緩性麻痺7人、急性脳炎59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19人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症76人、後天性免疫不全症候群95人、ジアルジア症5人、侵襲性インフルエンザ菌感染症41人、侵襲性髄膜炎菌感染症2人、侵襲性肺炎球菌感染症231人、水痘(入院例に限る)50人、先天性風しん症候群1人、梅毒599人、播種性クリプトコックス症9人、破傷風14人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症6人、百日咳1,501人、風しん213人、麻しん43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(2019年6月3日から2019年6月30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(7月~8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	0.76	0.24	▲ 0.52	1.99	0.19	▲ 1.80	▽
RSウイルス感染症	0.27	0.27	0.00	0.09	0.04	▲ 0.05	→
咽頭結膜熱	0.48	0.67	0.19	0.10	0.24	0.14	↗
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.23	2.52	0.29	1.02	1.49	0.47	→
感染性胃腸炎	5.57	5.45	▲ 0.12	3.70	3.29	▲ 0.41	↘

疾患名	平均発生規模(単位;人/定点)						県内の今後の発生予測 (7月~8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	0.36	0.41	0.05	0.15	0.26	0.11	→					
手足口病	1.05	4.67	3.62	0.01	0.08	0.07	↗					
伝染性紅斑	0.68	0.80	0.12	0.16	0.10	▲ 0.06	→					
突発性発しん	0.44	0.51	0.07	0.20	0.27	0.07	→					
ヘルパンギーナ	0.21	1.03	0.82	0.05	0.13	0.08	↗					
流行性耳下腺炎	0.10	0.14	0.04	0.05	0.01	▲ 0.04	🌿					
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	0.66	0.11	0.22	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	0.00	0.00
無菌性髄膜炎	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.12	0.15	0.03	0.05	0.06	0.01
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)	0.54	0.25	▲ 0.29	0.30	0.34	0.04

(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）

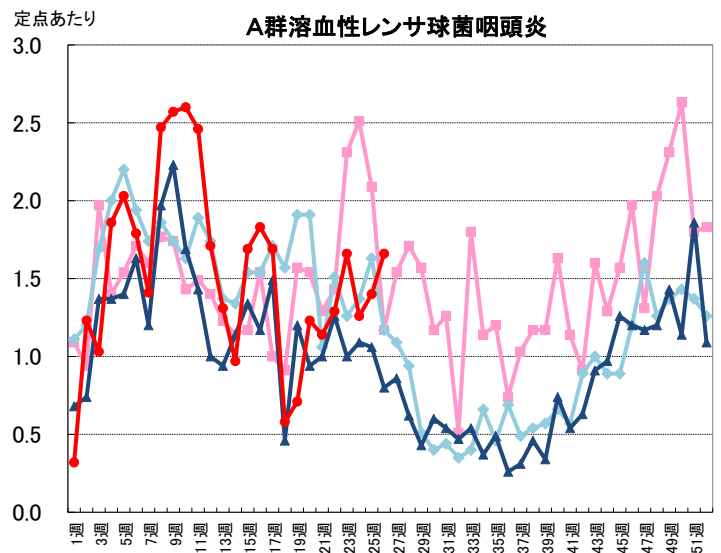
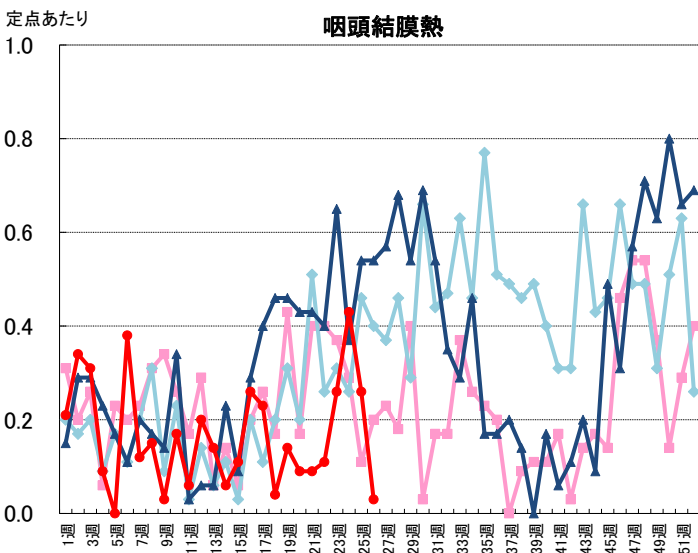
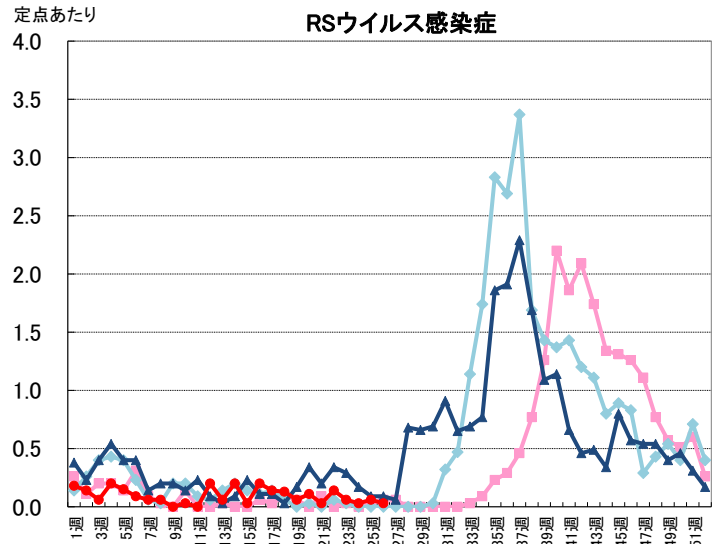
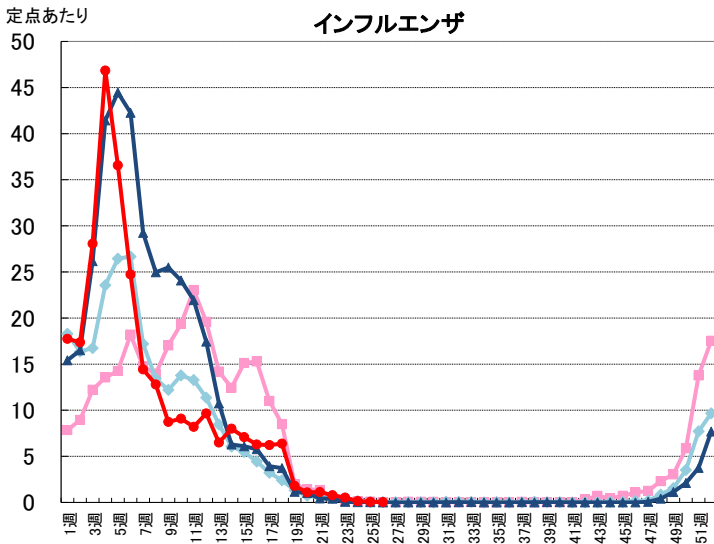
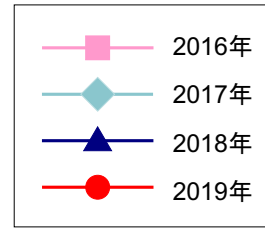
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.24	2.32	0.08	0.71	1.14	0.43
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.80	0.79	▲ 0.01	0.71	1.00	0.29
	尖圭コンジローマ	0.52	0.58	0.06	0.43	0.43	0.00
	淋菌感染症	0.71	0.65	▲ 0.06	0.14	0.21	0.07
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.74	2.69	▲ 0.05	2.50	1.50	▲ 1.00
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.34	0.31	▲ 0.03	1.25	1.75	0.50
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.03	0.01	▲ 0.02	0.00	0.00	0.00

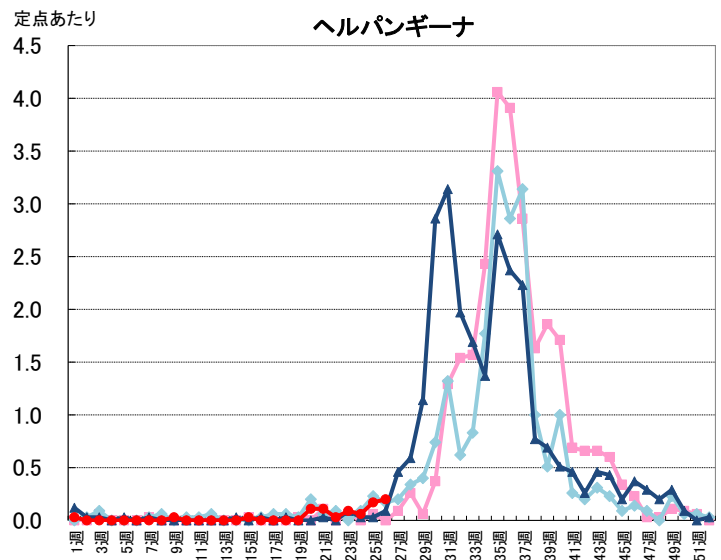
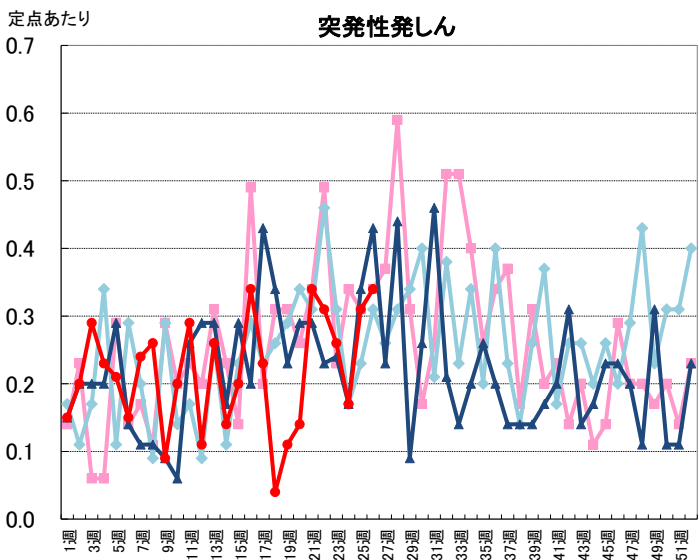
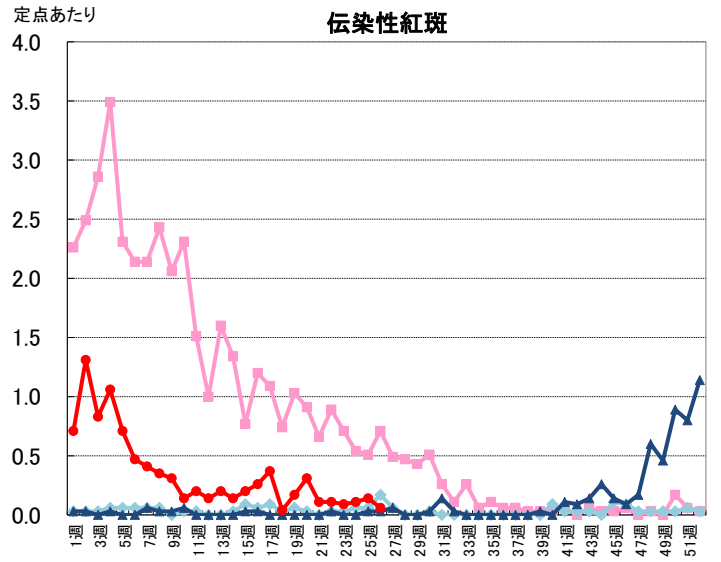
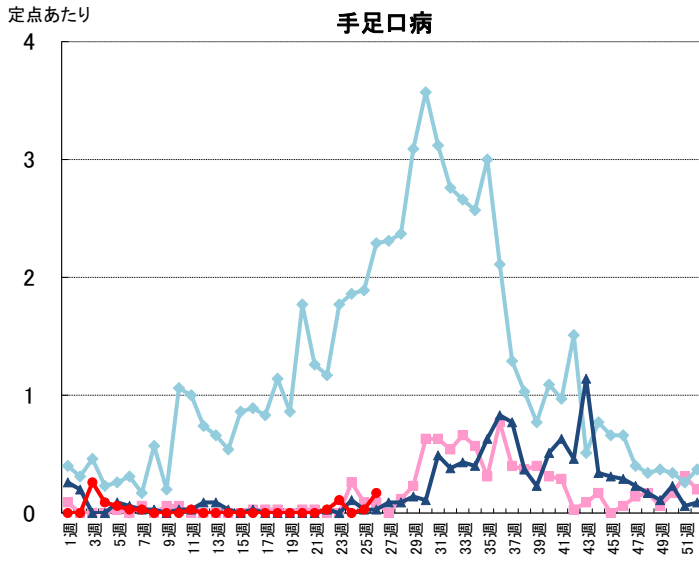
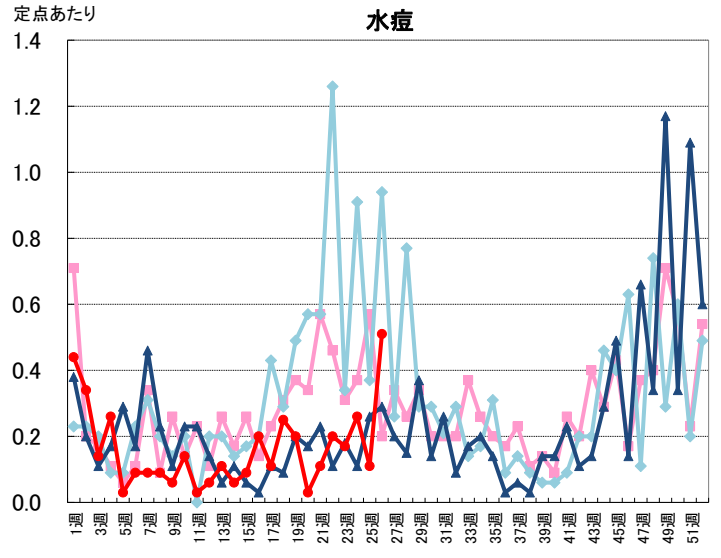
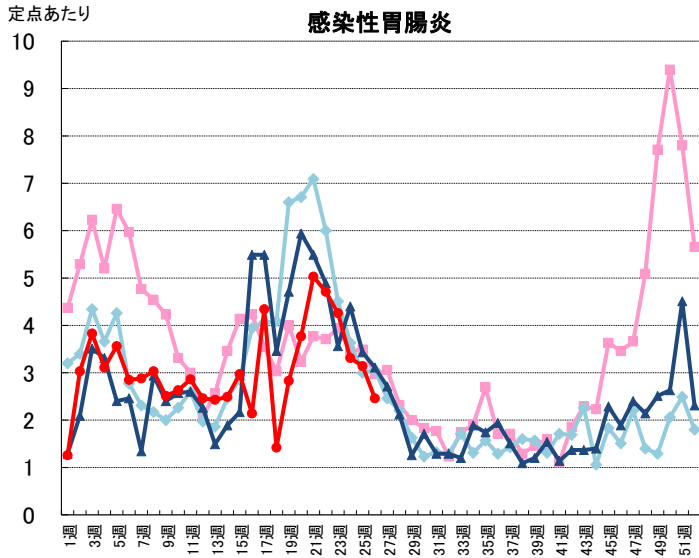
(単位;人/定点)

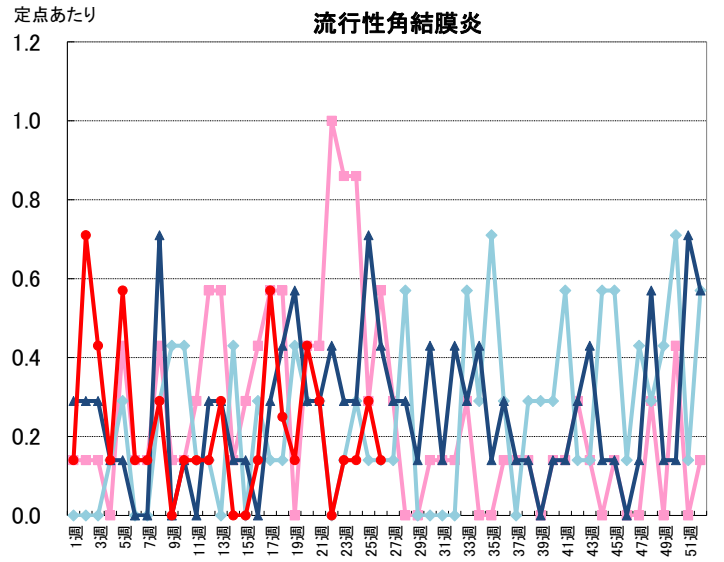
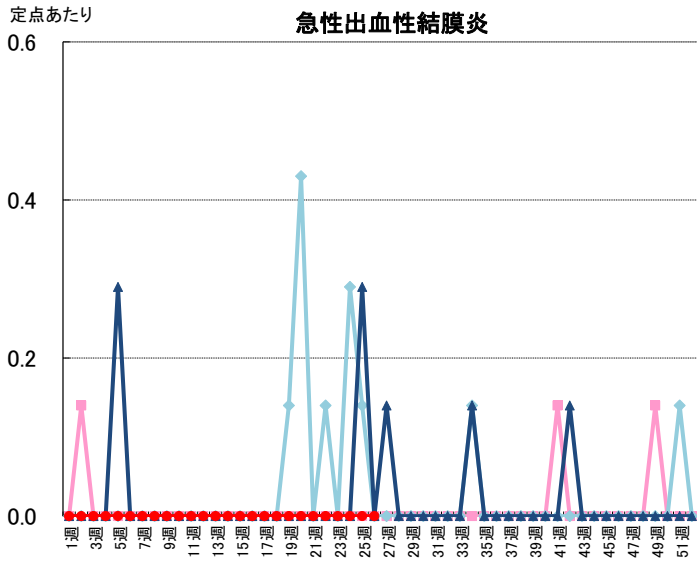
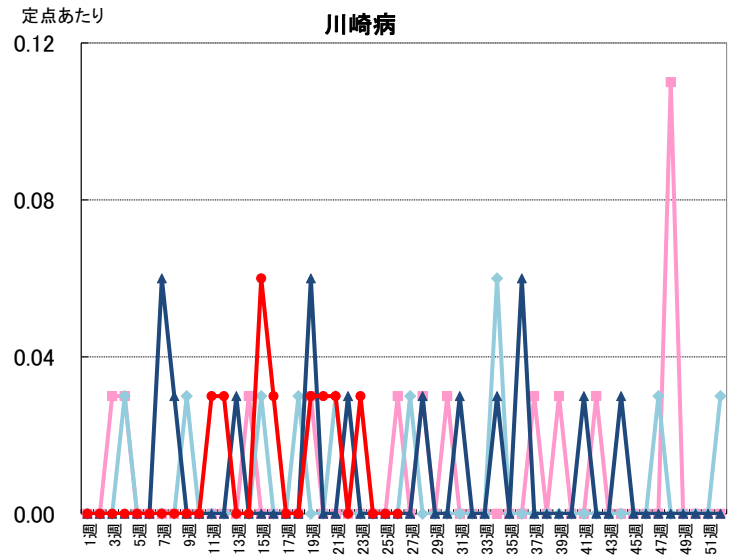
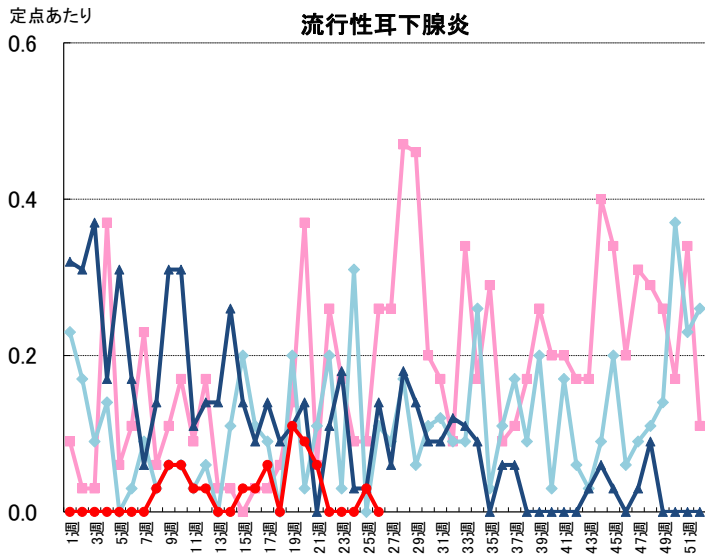
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

秋田県における
定点把握対象疾患
過去3年との比較

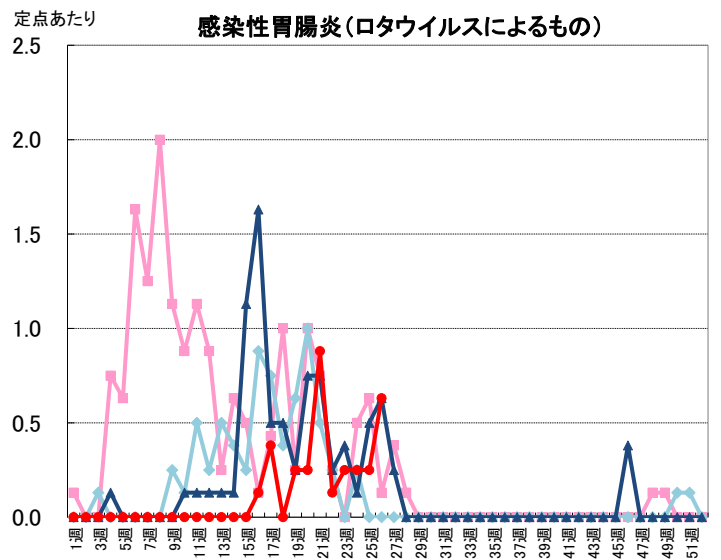
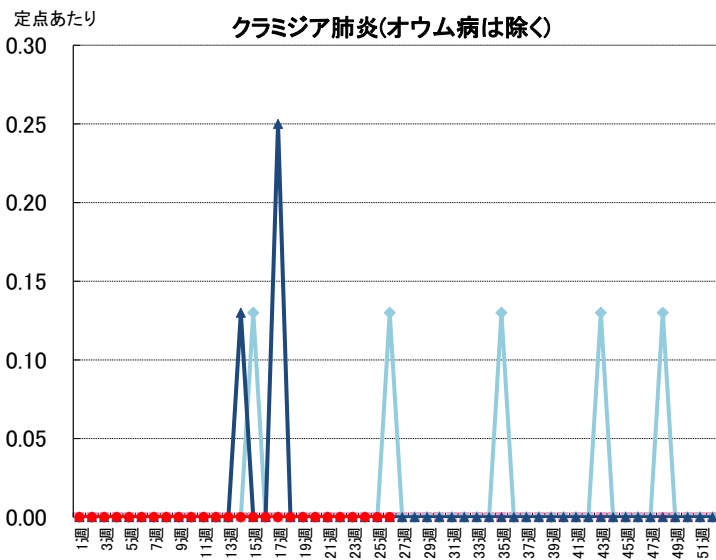
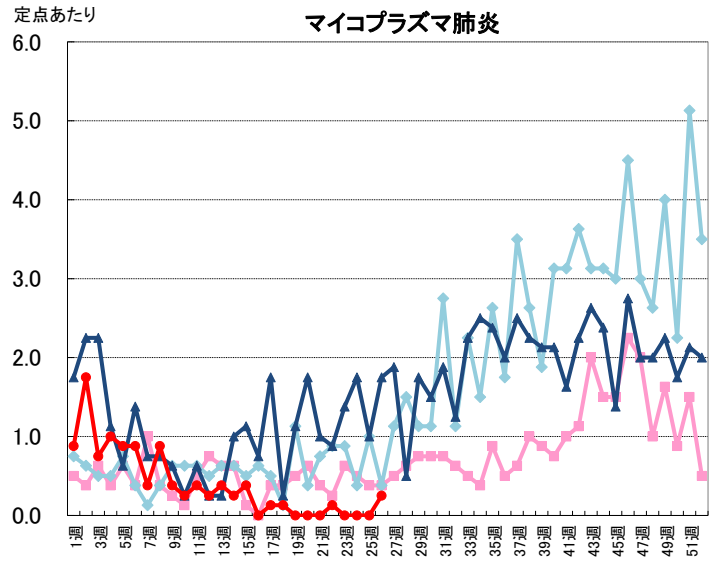
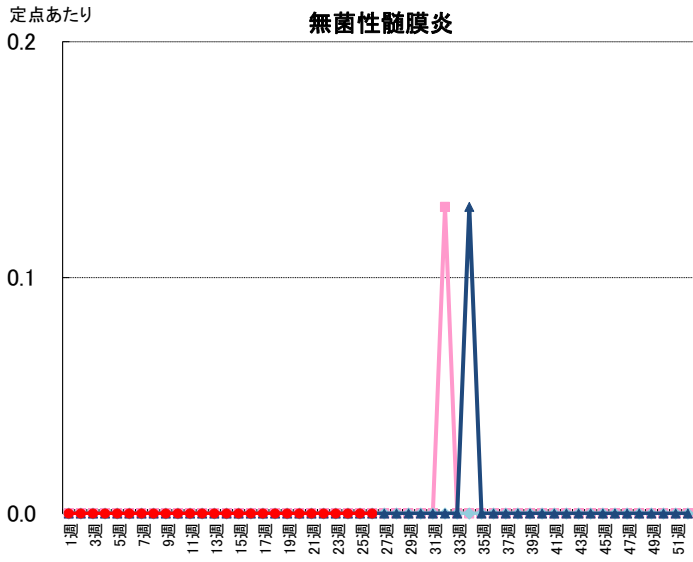
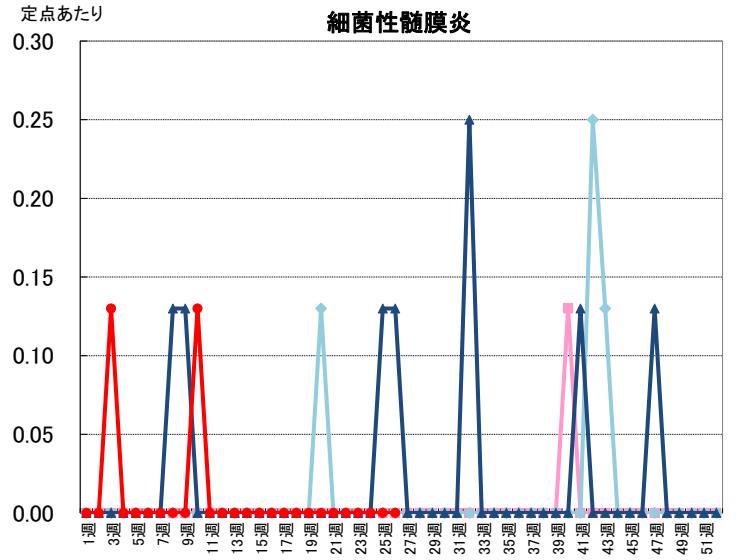
週報：インフルエンザ定点
・小児科定点・眼科定点



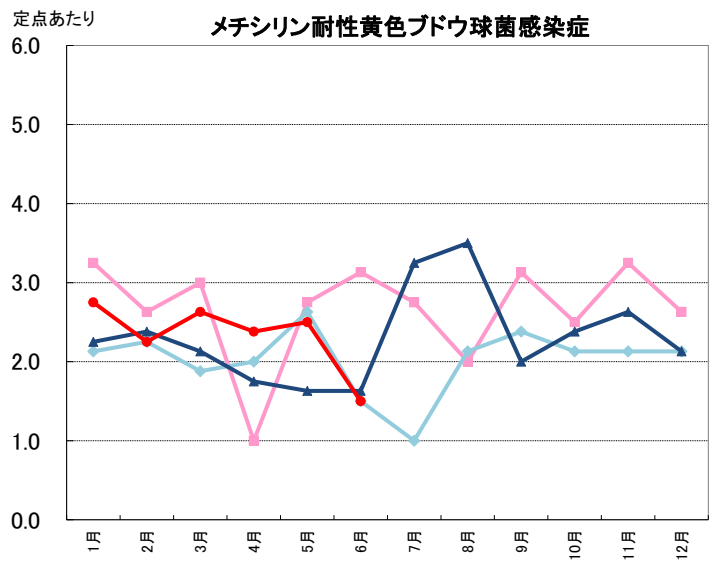
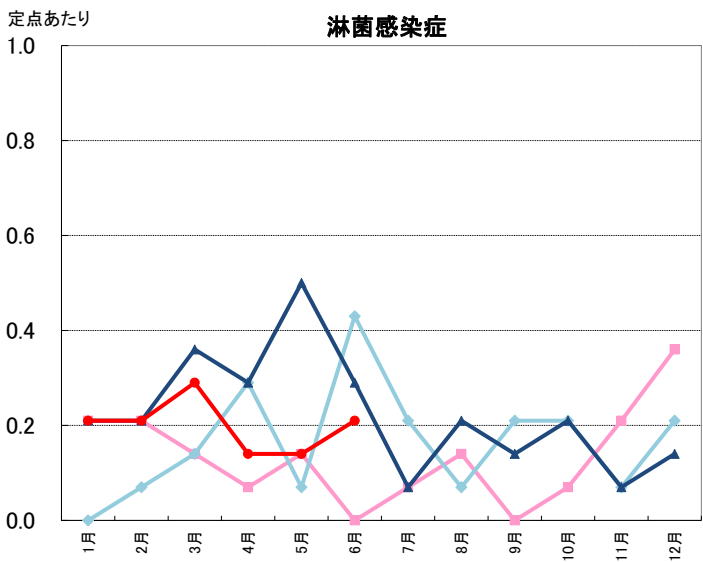
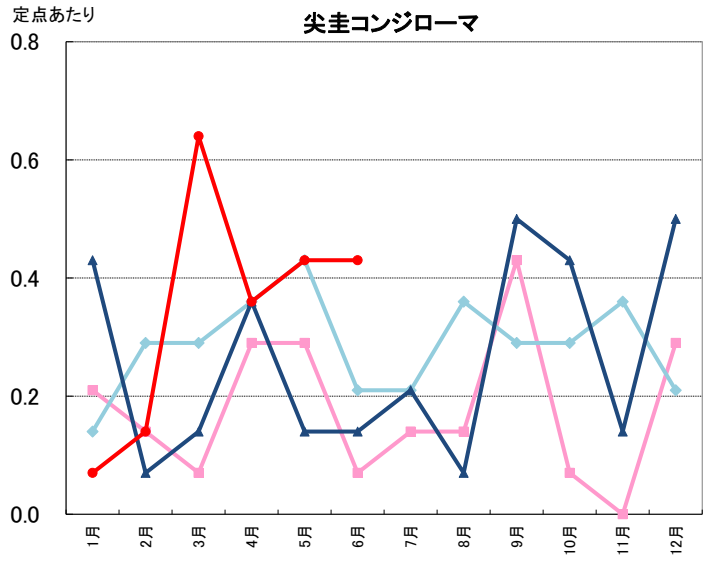
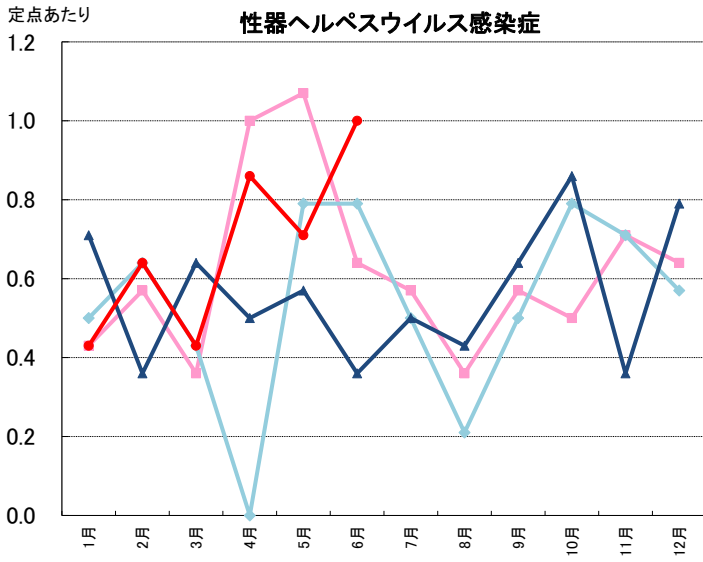
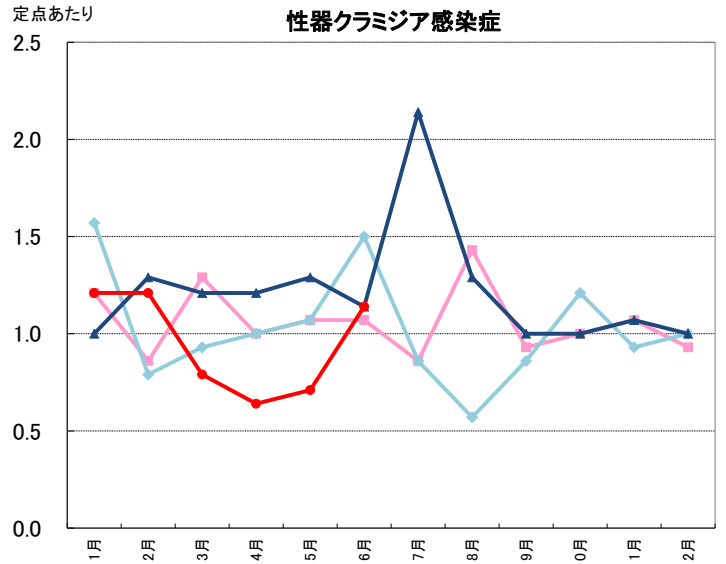
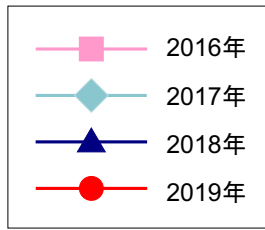


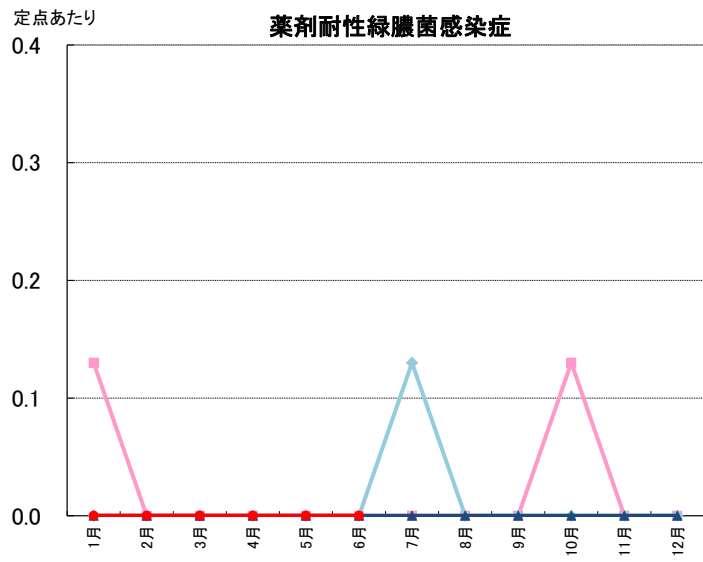
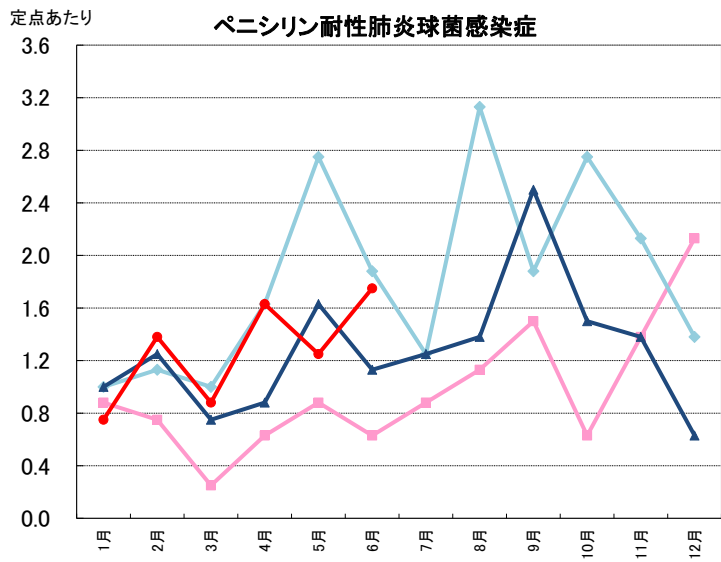


週報：基幹定点



月報：性感染症・薬剤耐性菌感染症





2019年6月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 5/17~6/26)

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	5/17	5/17	ロタ・アデノウイルス胃腸炎	7	男	ふん便	A群ロタウイルスG8
2	5/20	5/18	口内炎	2	女	唾液拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型
3	5/20	5/18	ロタ・アデノウイルス胃腸炎	7	男	ふん便	A群ロタウイルスG8
4	5/20	5/18	感染性胃腸炎	10	女	ふん便	A群ロタウイルスG8
5	5/20	記載無し	口内炎	2	男	口腔拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型
6							ヒトボカウイルス
7	5/21	5/19	ウイルス性胃腸炎疑い	1	男	直腸拭い液	ノロウイルスGII.4
8	5/22	5/22	てんかん重積疑い	2	女	ふん便	ノロウイルスGII.4
9	5/23	5/14	アデノウイルス咽頭炎	1	女	咽頭拭い液	アデノウイルス2型
10	5/23	5/19	突発性発疹	6	男	咽頭拭い液	EBウイルス
11	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
12	5/24	5/21	川崎病	2	男	鼻汁	ライノウイルス
13							ヒトヘルペスウイルス6型
14							サイトメガロウイルス
15	5/28	5/25	アデノウイルス咽頭炎	9	男	咽頭拭い液	アデノウイルス3型
16	5/31	5/28	クループ疑い	0	男	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス3型
17	6/3	6/3	熱性けいれん	1	女	鼻汁	ライノウイルス
18	6/4	6/3	ロタウイルス胃腸炎疑い	3	男	直腸拭い液	A群ロタウイルスG2
19	6/5	5/28	ヘルパンギーナ	15	女	咽頭拭い液	ライノウイルス
20							ヒトヘルペスウイルス7型
21							EBウイルス
22	6/5	6/1	肺炎	1	男	咽頭拭い液	RSウイルス
23	6/5	6/2	RSウイルス感染症疑い	1	男	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス3型
24							ヒトボカウイルス
25	6/6	6/1	急性肺炎	2	女	鼻汁	パラインフルエンザウイルス3型
26	6/6	6/1	急性肺炎	2	女	鼻汁	パラインフルエンザウイルス3型
27	6/11	6/10	ヘルパンギーナ	7	女	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス3型
28	6/12	6/9	川崎病疑い	記載無し	女	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型
29	6/16	6/15	腸重積、感染性腸炎	1	男	直腸拭い液	アデノウイルス2型
30	6/19	6/18	胃腸炎	6	女	ふん便	アデノウイルス41型
31	6/24	6/20	喘息性気管支炎、急性胃腸炎	0	男	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス3型
32							ライノウイルス
33	6/24	6/21	気管支炎、喘息発作	0	男	鼻汁	ライノウイルス
34							ヒトボカウイルス
35	6/24	6/21	咽頭炎、気管支炎、喘息発作	1	男	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス3型
36	6/26	6/21	急性気管支炎	0	男	咽頭拭い液、鼻汁	ライノウイルス
37						鼻汁	ヒトボカウイルス

2019年6月検出病原体<細菌>

(検体採取日 5/11~6/26)

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	5/11	記載なし	感染性胃腸炎	0	女	ふん便	EAggEC(O86a)
2	5/15	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
3	5/20	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)
4	5/20	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	6	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
5	5/20	5/19	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症	83	男	穿刺液	<i>Enterobacter cloacae</i>
6	5/28	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	5/30	5/30	伝染性膿痂皮	0	男	咽頭拭い液 皮膚	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
8	6/3	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
9	6/3	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)
10	6/3	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)
11	6/3	記載なし	記載なし	70	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
12	6/4	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)
13	6/10	記載なし	肺膿瘍	2	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
14	6/10	6/6	記載なし	7	男	ふん便	<i>Yersinia enterocolitica</i> O8
15	6/11	6/4	記載なし	92	女	血液	<i>Salmonella</i> O7
16	6/12	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
17	6/17	6/16	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症	59	女	血液	<i>Escherichia coli</i>
18	6/17	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	6	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
19	6/17	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)
20	6/24	6/20	腸管出血性大腸菌感染症	71	男	ふん便	EHEC/VTEC
21	6/25	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	11	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
22	6/26	記載なし	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3	女	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)