

秋田県感染症発生情報<月報>

2019年7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27週から2019年第30週(2019年7月1日から2019年7月28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7人、細菌性赤痢1人、腸管出血性大腸菌感染症7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4人、梅毒4人、破傷風2人、百日咳24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> 県内の発生規模(2.00)は前期(0.08)と比較して25倍に増加しました。全国から1ヶ月半ほど遅れて、県内でも急激に流行が拡大しています。今後も流行が続くと思われますので、引き続きこまめな手洗いなど感染予防に心がけましょう。</p> <p><ヘルパンギーナ> 県内の発生規模(0.61)は前期(0.13)と比較して4.7倍に増加しました。手足口病と同様に今後も発生動向に注意しましょう。</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7人の発生報告がありました。全国では結核1,759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7人の発生報告がありました。全国では、細菌性赤痢5人、腸管出血性大腸菌感染症628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44人、A型肝炎27人、エキノコックス症4人、回帰熱1人、重症熱性血小板減少症候群15人、チクングニア熱6人、つつが虫病3人、デング熱32人、日本紅斑熱34人、マラリア4人、ライム病4人、レジオネラ症313人、レプトスピラ症2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4人、梅毒4人、破傷風2人、百日咳24人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢69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194人、急性弛緩性麻痺11人、急性脳炎53人、クロイツフェルト・ヤコブ病10人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症78人、後天性免疫不全症候群87人、ジアルジア症3人、侵襲性インフルエンザ菌感染症35人、侵襲性髄膜炎菌感染症3人、侵襲性肺炎球菌感染症139人、水痘(入院例に限る)42人、梅毒471人、播種性クリプトコックス症16人、破傷風20人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症6人、百日咳1,607人、風しん134人、麻しん23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7月1日から2019年7月28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 (8月~9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	0.24	0.18	▲ 0.06	0.19	0.03	▲ 0.16	▽
RSウイルス感染症	0.27	0.67	0.40	0.04	0.06	0.02	↗
咽頭結膜熱	0.67	0.56	▲ 0.11	0.24	0.14	▲ 0.10	→
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.52	1.76	▲ 0.76	1.49	0.79	▲ 0.70	↘
感染性胃腸炎	5.45	3.94	▲ 1.51	3.29	2.61	▲ 0.68	→

疾患名	平均発生規模(単位:人/定点)						県内の今後の発生予測(8月~9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	0.41	0.33	▲ 0.08	0.26	0.20	▲ 0.06	→					
手足口病	4.67	11.97	7.30	0.08	2.00	1.92	⬆					
伝染性紅斑	0.80	0.91	0.11	0.10	0.18	0.08	→					
突発性発しん	0.51	0.45	▲ 0.06	0.27	0.28	0.01	→					
ヘルパンギーナ	1.03	2.63	1.60	0.13	0.61	0.48	↗					
流行性耳下腺炎	0.14	0.12	▲ 0.02	0.01	0.01	0.00	⬆					
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	0.66	0.68	0.02	0.18	0.29	0.11	→					
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	0.03	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.15	0.16	0.01	0.06	0.22	0.16
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)	0.25	0.06	▲ 0.19	0.34	0.19	▲ 0.15

(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)

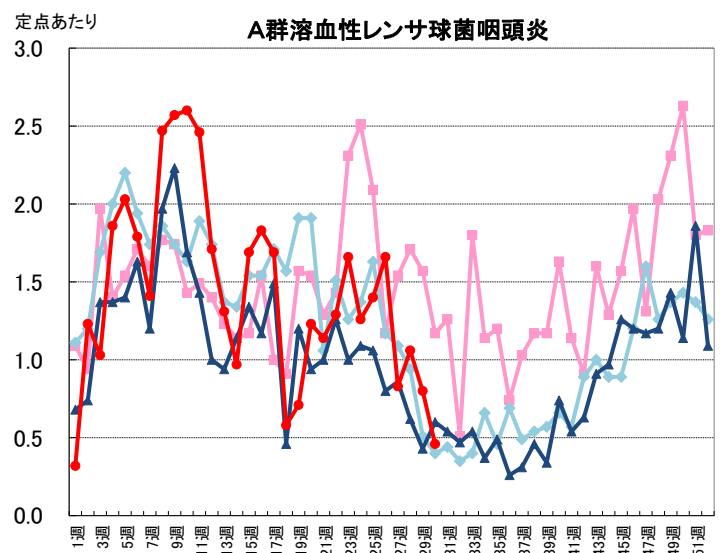
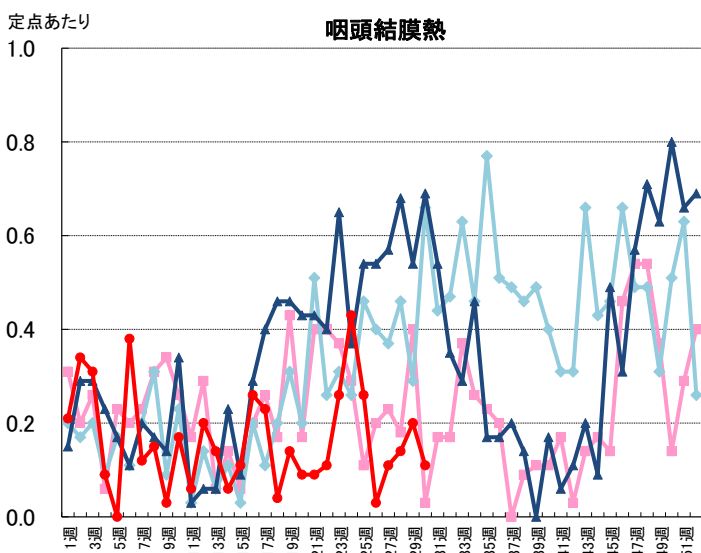
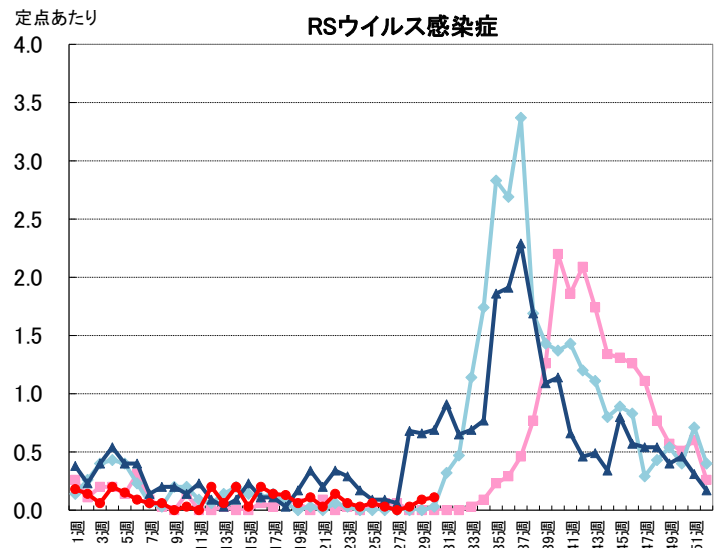
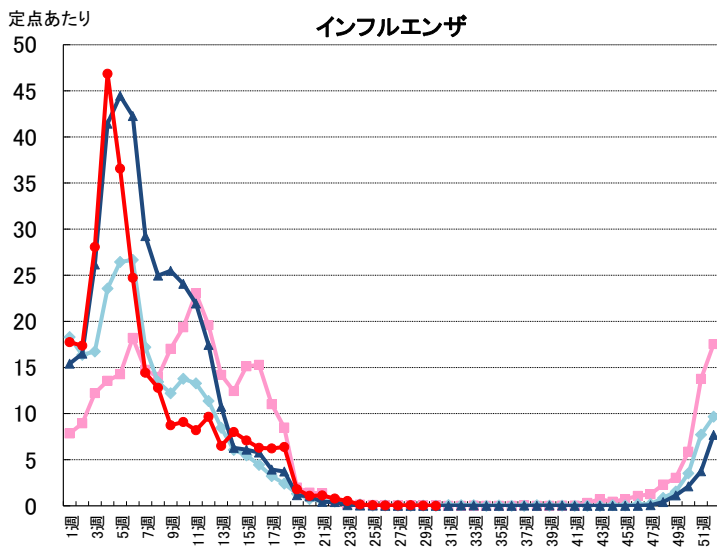
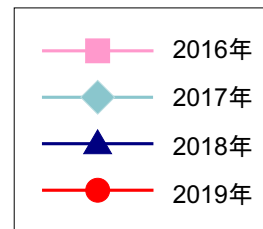
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.32	2.45	0.13	1.14	0.71	▲ 0.43
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.79	0.82	0.03	1.00	1.00	0.00
	尖圭コンジローマ	0.58	0.60	0.02	0.43	0.14	▲ 0.29
	淋菌感染症	0.65	0.77	0.12	0.21	0.00	▲ 0.21
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.69	2.85	0.16	1.50	3.13	1.63
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.31	0.27	▲ 0.04	1.75	1.38	▲ 0.37
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00

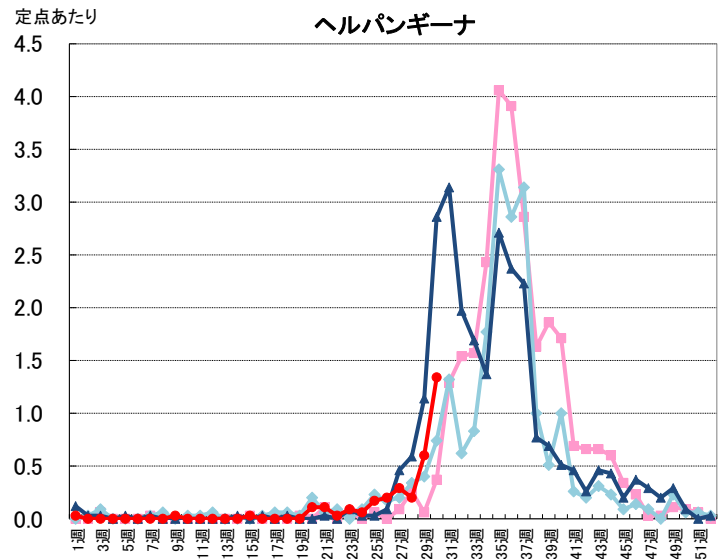
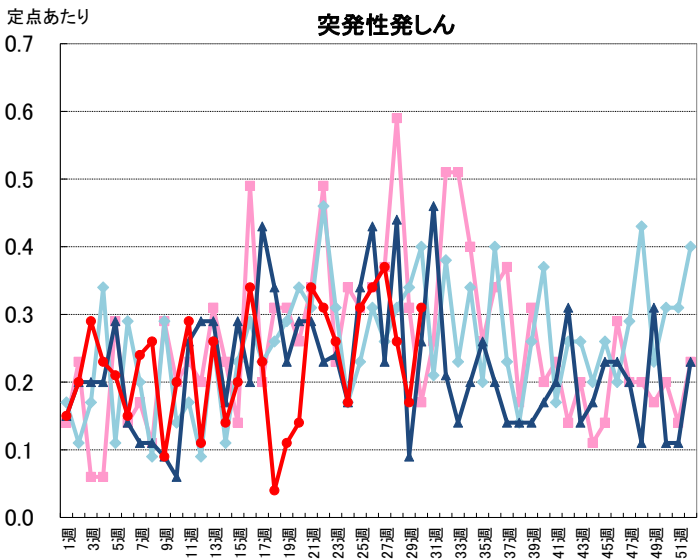
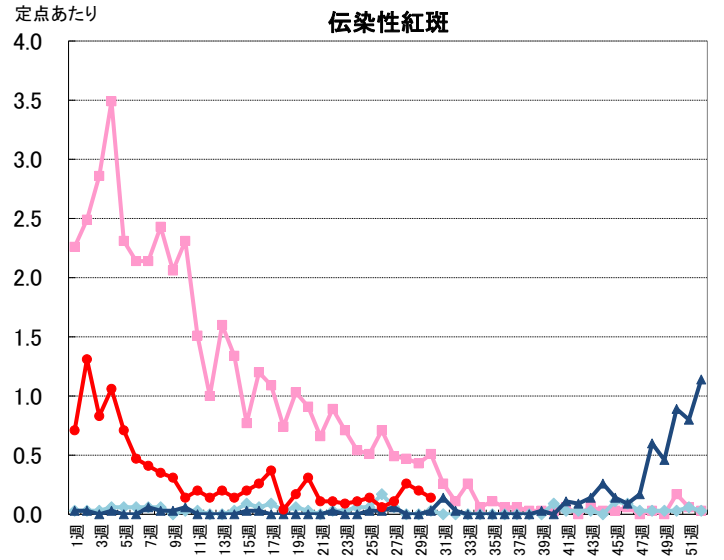
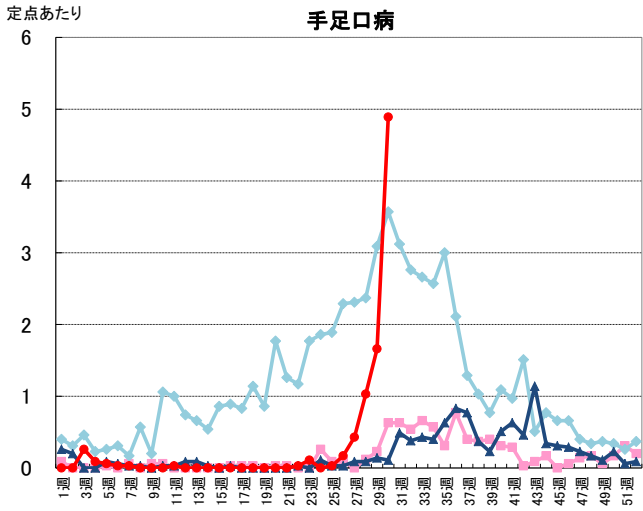
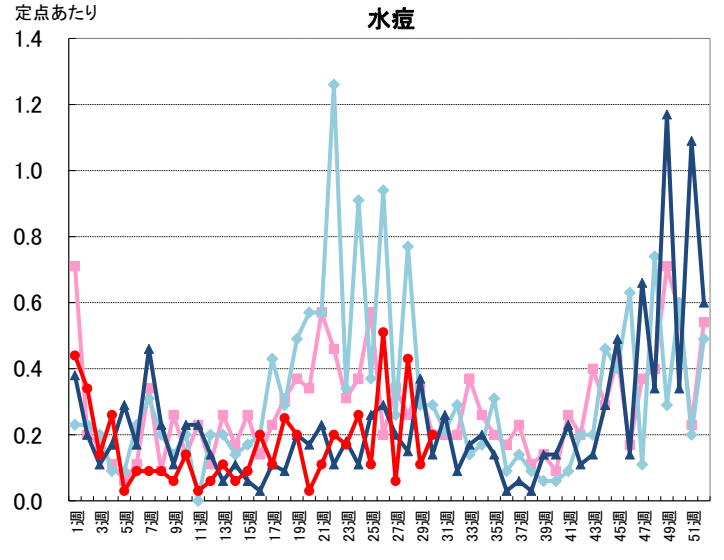
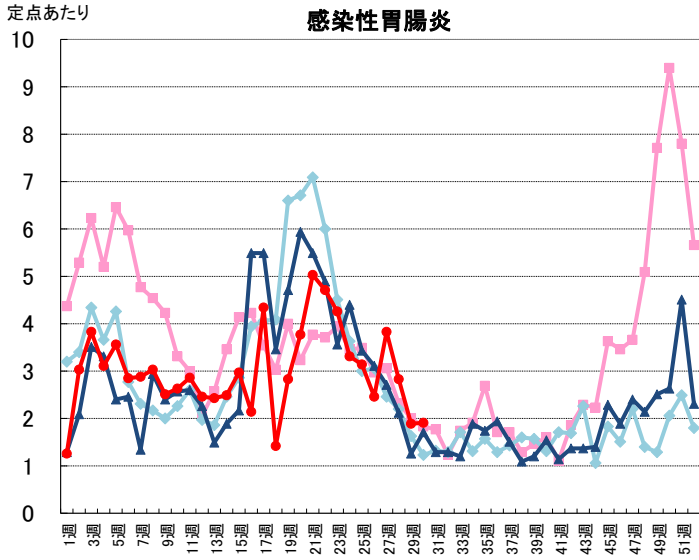
(単位:人/定点)

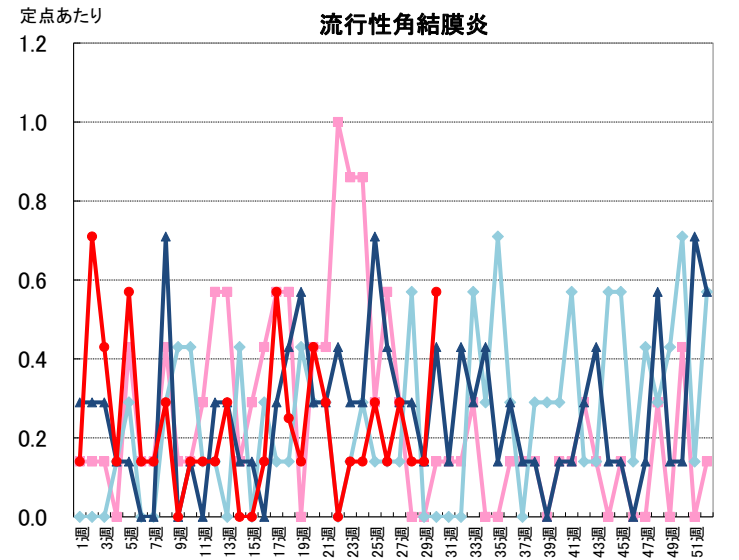
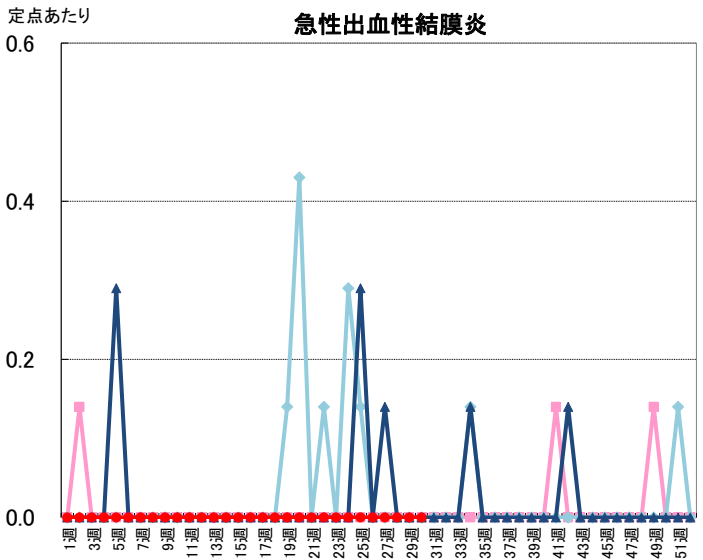
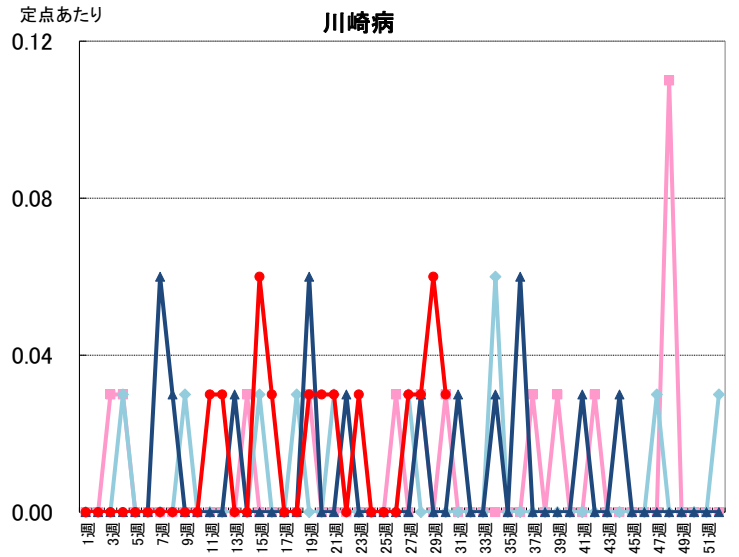
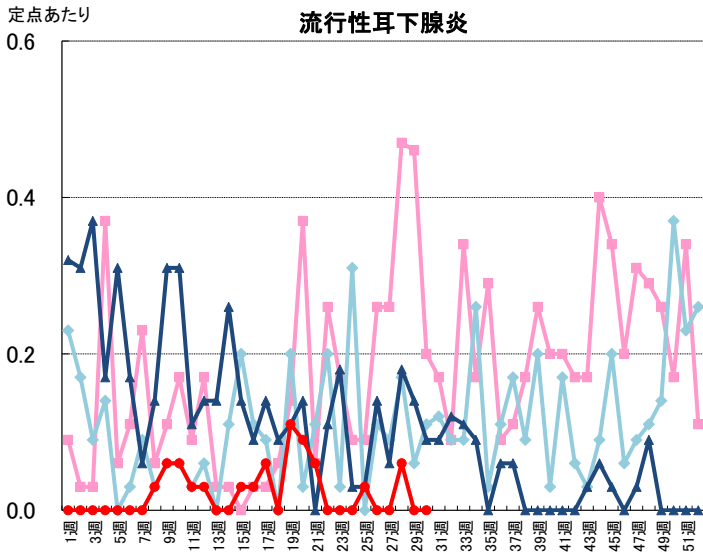
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

秋田県における
定点把握対象疾患
過去3年との比較

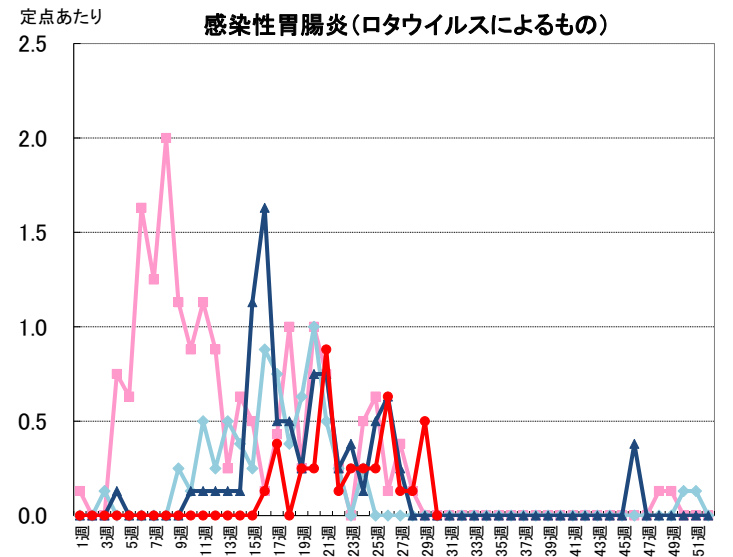
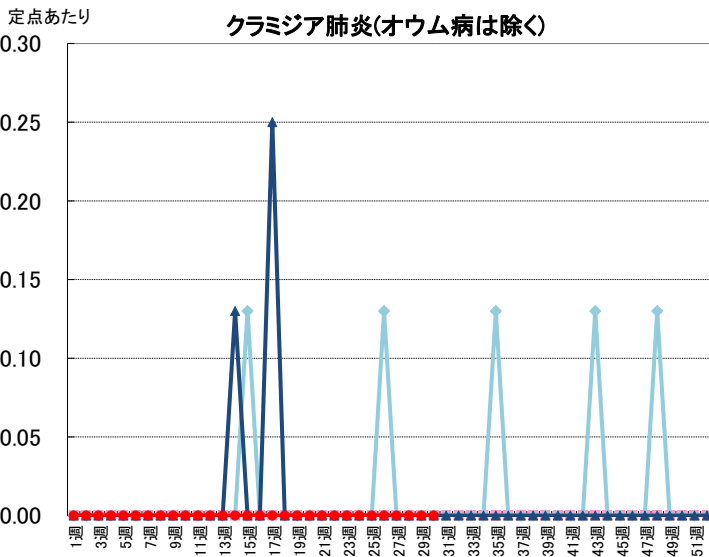
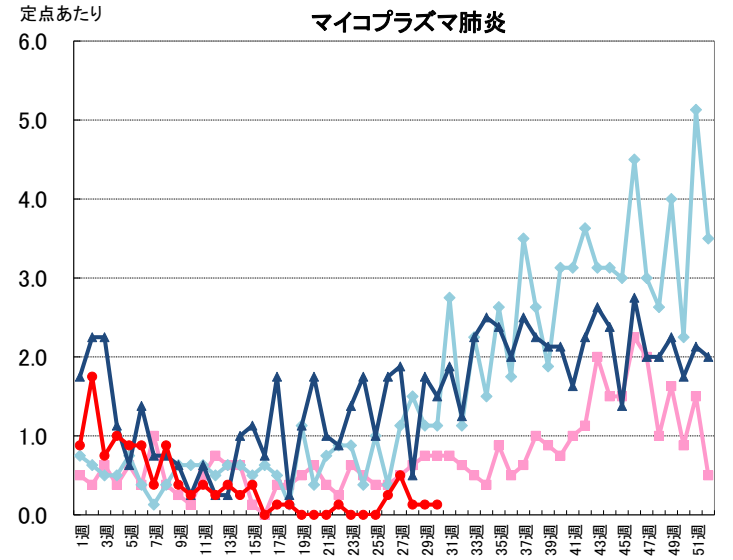
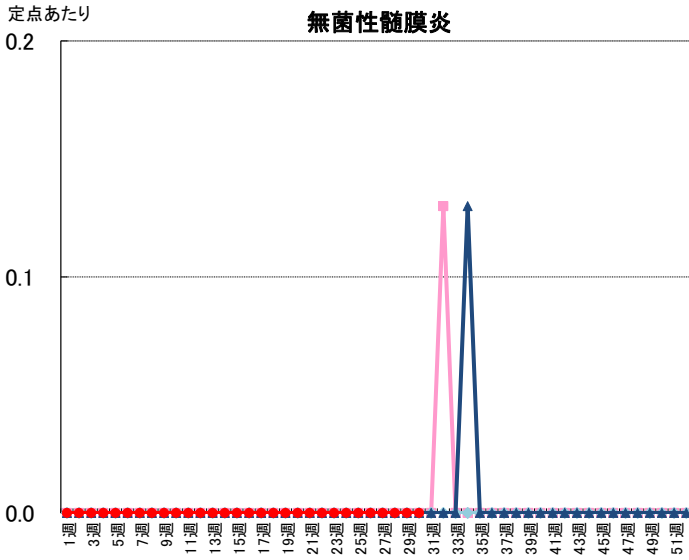
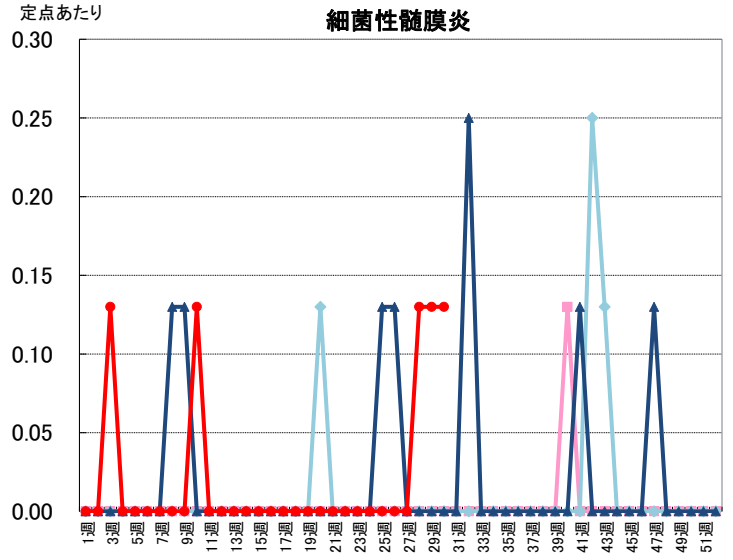
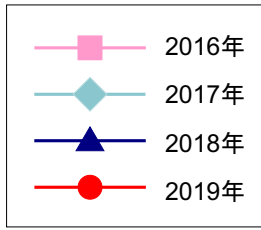
週報：インフルエンザ定点
・小児科定点・眼科定点



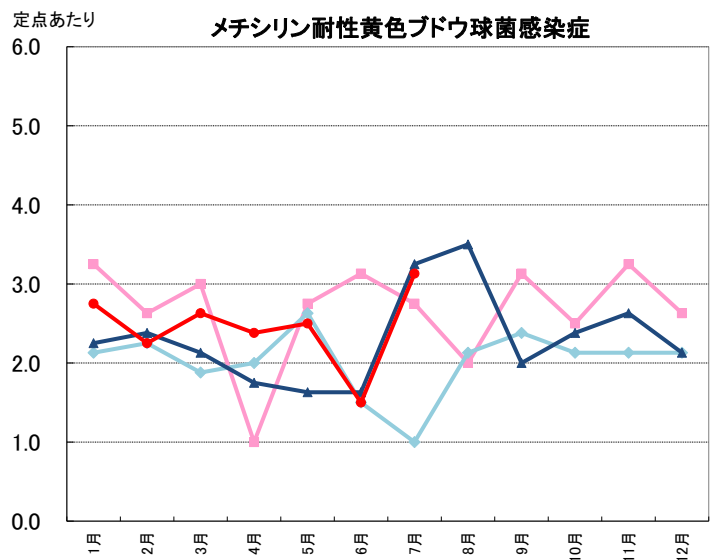
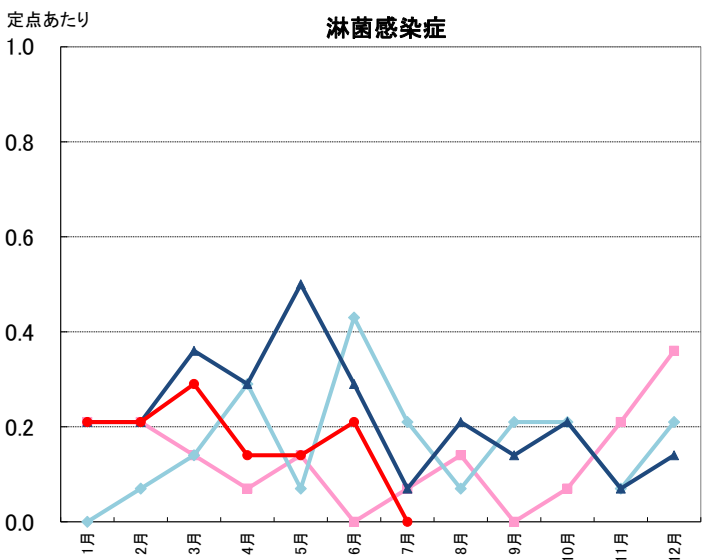
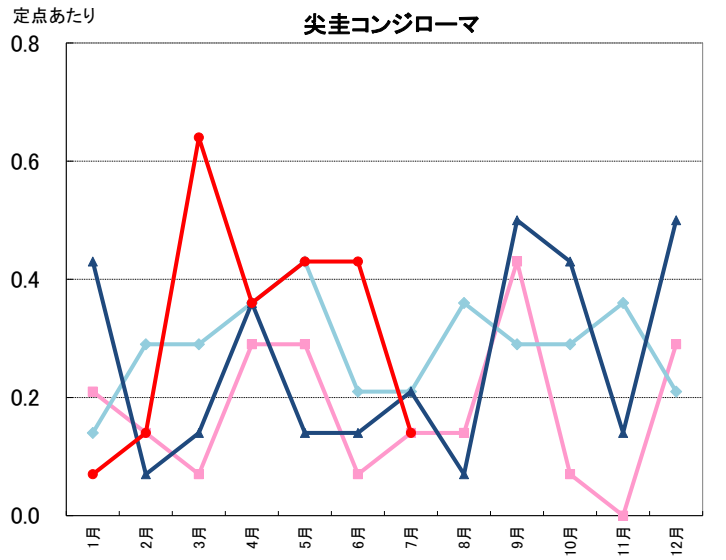
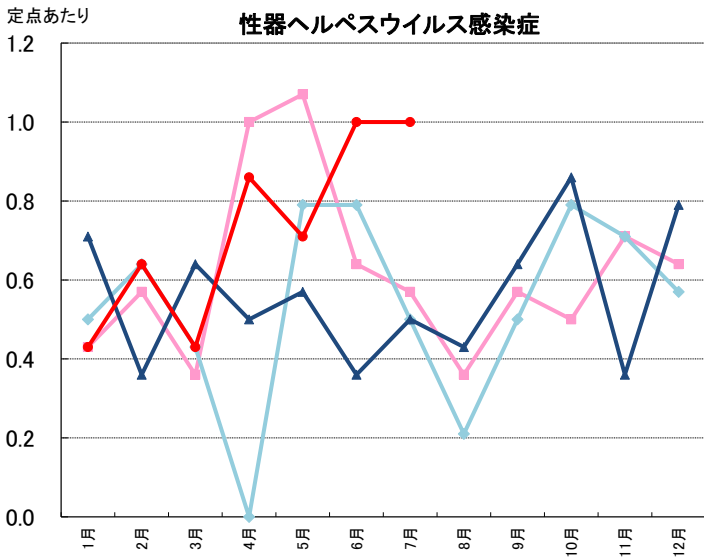
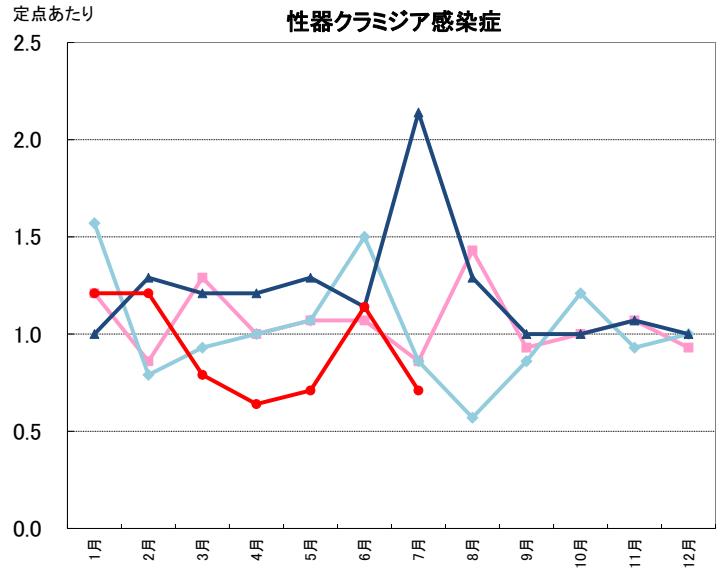
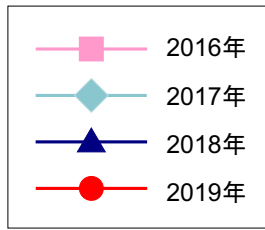


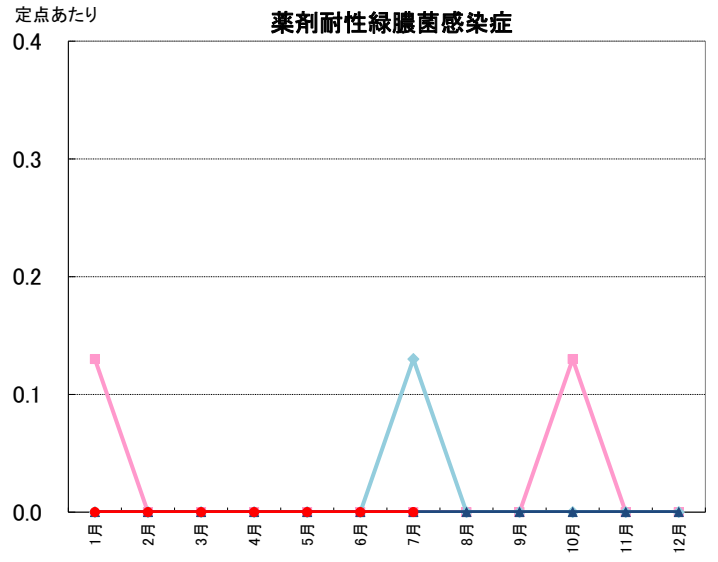
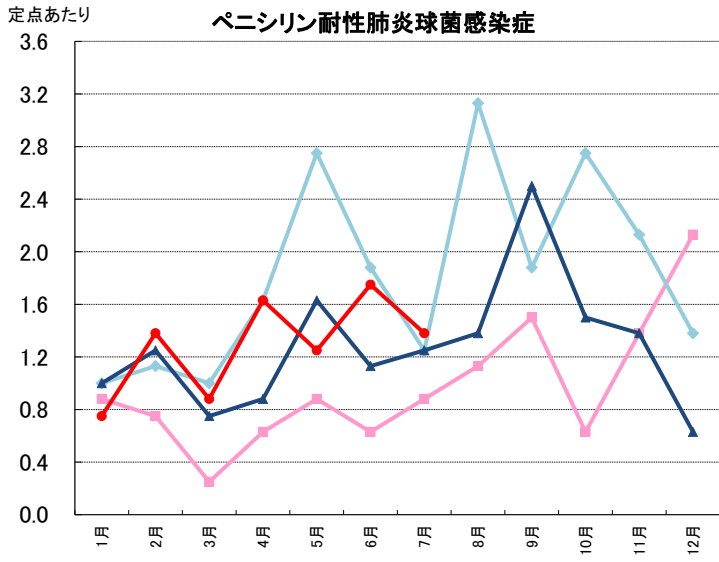


週報：基幹定点



月報: 性感染症・薬剤耐性菌感染症





2019年7月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 6/6~7/31)

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	6/6	6/5	インフルエンザA	12	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
2	6/21	6/20	髄膜炎疑い	0	男	髄液	ヒトパレコウイルス3型
3	6/24	6/21	咽頭結膜熱	2	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
4	6/24	6/22	単純疱疹	1	男	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
5	6/24	6/23	水痘	6	女	咽頭拭い液	水痘・帯状疱疹ウイルス
6	6/28	6/27	複雑型熱性けいれん	0	男	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
サイトメガロウイルス							
8	7/1	6/27	単純疱疹、ヘルパンギーナ	2	女	咽頭拭い液	単純ヘルペスウイルス1型
9	7/2	6/28	ウイルス性肺炎	0	女	鼻汁	パラインフルエンザウイルス3型
10							ヒトボカウイルス
11	7/4	7/3	アデノウイルス咽頭炎	0	女	咽頭拭い液	アデノウイルス2型
12	7/6	7/6	複雑型熱性けいれん	2	男	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス3型
13							ヒトヘルペスウイルス7型
14	7/8	7/5	細気管支炎	9	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
15	7/9	7/9	急性上気道炎	4	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
16	7/10	7/10	手足口病	3	女	咽頭拭い液	ライノウイルス
17	7/16	7/14	手足口病	3	男	ふん便	A群コクサッキーウイルス6型
18	7/17	7/15	細気管支炎	1	男	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス3型
19	7/17	7/15	手足口病	記載なし	女	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス6型
20	7/18	7/18	複雑型熱性けいれん	4	男	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
21	7/19	7/18	呼吸不全	0	男	鼻汁	ライノウイルス
22	7/22	7/19	手足口病	4	女	ふん便	A群コクサッキーウイルス6型
23	7/22	7/20	ヘルパンギーナ ジアンotty症候群	1	女	咽頭拭い液 血清	A群コクサッキーウイルス6型
24	7/23	7/22	けいれん重積	記載なし	男	咽頭拭い液 直腸拭い液	A群コクサッキーウイルス6型
25						直腸拭い液	アデノウイルス2型
26						咽頭拭い液	ライノウイルス
27	7/26	7/26	RSウイルス肺炎	1	女	咽頭拭い液	RSウイルス
28	7/28	7/28	髄膜炎疑い、熱性けいれん	0	女	咽頭拭い液	パラインフルエンザウイルス3型
29	7/29	7/25	手足口病 ヘルペス歯肉炎疑い	1	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス6型
30	7/29	7/27	手足口病	1	女	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス6型
31	7/29	7/28	手足口病	2	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス5型
32	7/31	7/29	手足口病	1	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス6型
33							ヒトヘルペスウイルス7型

2019年7月検出病原体<細菌>

(検体採取日 6/28~7/30)

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	6/28	6/26	記載なし	65	男	ふん便	EAggEC(O126)
2	6/28	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	51	女	ふん便	EHEC/VTEC(O157)
3	6/30	6/28	細菌性赤痢	58	男	ふん便	<i>Shigella sonnei</i>
4	7/1	6/29	感染性胃腸炎	28	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
5	7/5	6/16	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症	97	男	浸出液	<i>Enterobacter aerogenes</i>
6	7/5	6/24	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症	93	男	喀痰・気管吸引液	<i>Enterobacter cloacae</i>
7	7/8	7/6	腸管出血性大腸菌感染症	30	女	ふん便	EHEC/VTEC(O157)
8	7/8	7/7	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症	74	男	膿	<i>Enterobacter cloacae</i>
9	7/9	7/8	腸管出血性大腸菌感染症	48	女	ふん便	EHEC/VTEC(O157)
10	7/9	7/9	感染性胃腸炎	5	男	ふん便	<i>Salmonella O1</i>
11	7/9	記載なし	記載なし	93	女	ふん便	<i>Aeromonas hydrophila</i>
12	7/9	記載なし	記載なし	記載なし	女	ふん便	<i>Aeromonas caviae</i>
13	7/10	7/9	感染性胃腸炎	71	男	ふん便	<i>Salmonella O4</i>
14	7/12	7/10	記載なし	24	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
15	7/13	7/13	下気道炎	74	男	血液	<i>Desulfovibrio fairfieldensis</i>
16	7/14	7/12	腸管出血性大腸菌感染症	75	女	ふん便	EHEC/VTEC(O121)
17	7/14	7/14	記載なし	34	女	ふん便	<i>Salmonella O4</i>
18	7/15	7/14	腸管出血性大腸菌感染症	63	女	ふん便	EHEC/VTEC(O157)
19	7/16	7/14	感染性胃腸炎	47	男	ふん便	<i>Salmonella O4</i>
20	7/17	7/16	感染性胃腸炎	85	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
21	7/18	7/10	記載なし	42	男	ふん便	<i>Salmonella O8</i>
22	7/18	7/17	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症	53	女	尿	<i>Citrobacter freundii</i>
23	7/19	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	83	男	ふん便	EHEC/VTEC(O121)
24	7/20	7/20	記載なし	8	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
25	7/21	7/4	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	14	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes (group A)</i>
26	7/22	7/20	腸管出血性大腸菌感染症	23	男	ふん便	EHEC/VTEC(O26)
27	7/30	7/27	腸管出血性大腸菌感染症	73	女	ふん便	EHEC/VTEC(O157)