

秋田県感染症発生情報<月報>

2020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2020年第19週から2020年第22週(2020年5月4日から2020年5月31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4人、腸管出血性大腸菌感染症1人、つつが虫病1人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症2人、後天性免疫不全症候群1人、水痘(入院例に限る)2人、梅毒3人、破傷風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><咽頭結膜熱></p> <p>県内の発生規模(0.11)は過去3年の5月の発生規模(0.29)に比べて低いレベルですが、例年5月~6月に報告数が増加しますので、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</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4人の発生報告がありました。全国では結核1,076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1人の報告がありました。全国では細菌性赤痢13人、腸管出血性大腸菌感染症85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>県内ではつつが虫病1人の発生報告がありました。全国ではE型肝炎18人、A型肝炎12人、オウム病1人、狂犬病1人、重症熱性血小板減少症候群7人、つつが虫病13人、日本紅斑熱35人、マラリア1人、レジオネラ症81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2人、後天性免疫不全症候群1人、水痘(入院例に限る)2人、梅毒3人、破傷風1人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢29人、ウイルス性肝炎15人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症110人、急性弛緩性麻痺4人、急性脳炎23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12人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症49人、後天性免疫不全症候群80人、侵襲性インフルエンザ菌感染症17人、侵襲性肺炎球菌感染症71人、水痘(入院例に限る)26人、梅毒411人、播種性クリプトコックス症9人、破傷風12人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症10人、百日咳99人、風しん1人、麻しん1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>
<p>【指定感染症】1疾患</p> <p>県内では新型コロナウイルス感染症の報告はありませんでした。全国では新型コロナウイルス感染症1,409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(2020年5月4日から2020年5月31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	0.07	0.01	▲ 0.06	0.10	0.00	▲ 0.10	▽
RSウイルス感染症	0.07	0.01	▲ 0.06	0.01	0.01	0.00	●
咽頭結膜熱	0.14	0.08	▲ 0.06	0.10	0.11	0.01	→
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.06	0.52	▲ 0.54	0.62	0.62	0.00	→
感染性胃腸炎	1.44	1.07	▲ 0.37	1.07	0.91	▲ 0.16	→

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	0.15	0.08	▲ 0.07	0.04	0.04	0.00	→					
手足口病	0.05	0.05	0.00	0.13	0.04	▲ 0.09	→					
伝染性紅斑	0.12	0.05	▲ 0.07	0.19	0.09	▲ 0.10	→					
突発性発しん	0.33	0.35	0.02	0.21	0.24	0.03	→					
ヘルパンギーナ	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	▲ 0.02	🌿					
流行性耳下腺炎	0.04	0.04	0.00	0.01	0.04	0.03	🌿					
急性出血性結膜炎	0.01	0.01	0.00	0.06	0.04	▲ 0.02	🌿					
流行性角結膜炎	0.20	0.13	▲ 0.07	0.14	0.04	▲ 0.10	→					
記号	同規模	→	増	↑	減	↓	散	🌿	流	⬆️	終	⚠️

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	0.01	▲ 0.01	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.19	0.08	▲ 0.11	0.10	0.03	▲ 0.07
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	▲ 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	0.03	0.00	▲ 0.03

(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)

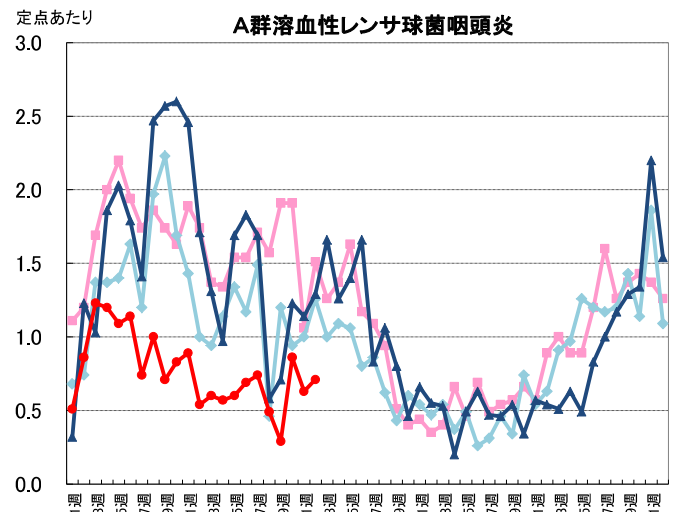
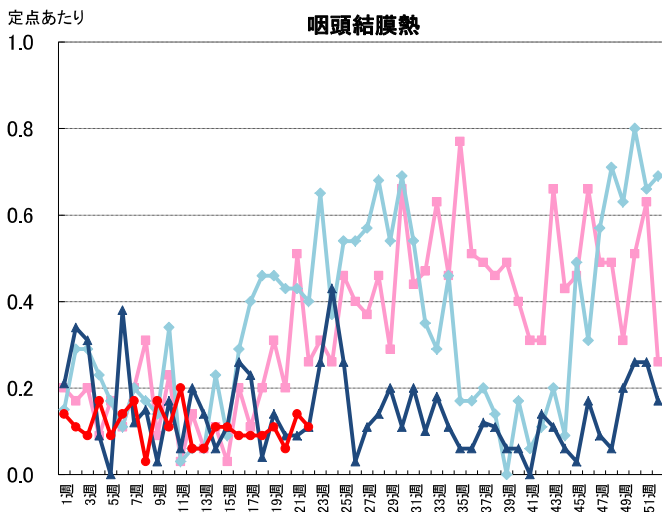
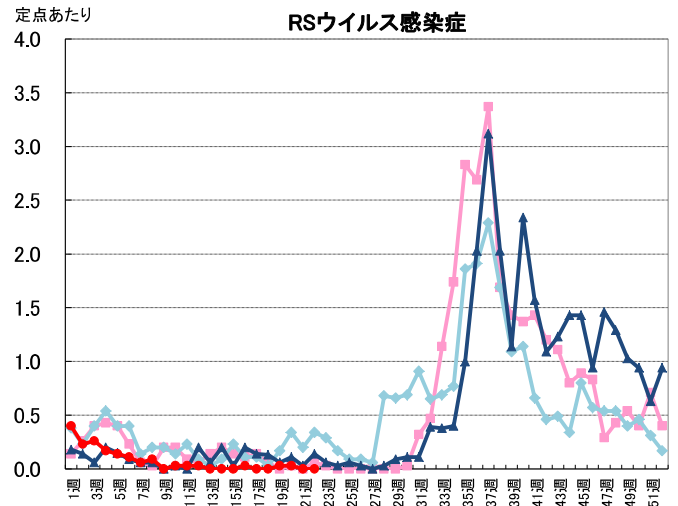
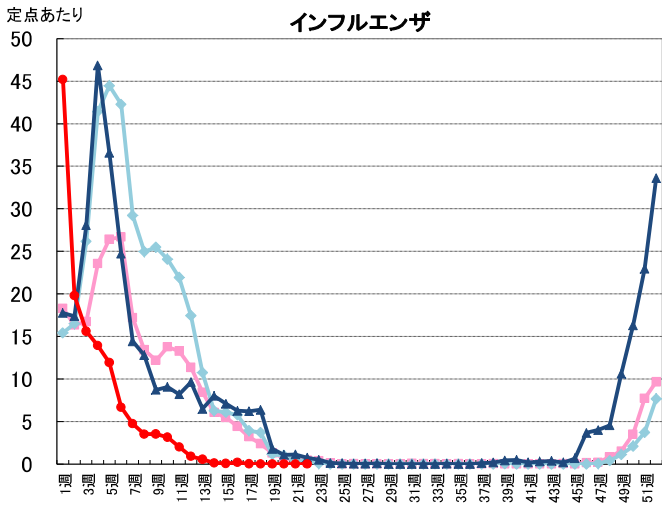
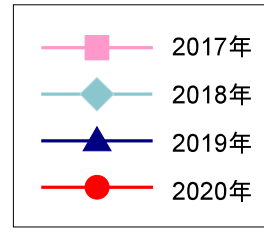
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.24	2.22	▲ 0.02	1.43	1.07	▲ 0.36
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.76	0.62	▲ 0.14	0.36	0.71	0.35
	尖圭コンジローマ	0.43	0.44	0.01	0.50	0.71	0.21
	淋菌感染症	0.60	0.55	▲ 0.05	0.14	0.07	▲ 0.07
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.34	2.44	0.10	1.50	2.00	0.50
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.14	0.11	▲ 0.03	0.50	0.38	▲ 0.12
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	▲ 0.13

(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/>

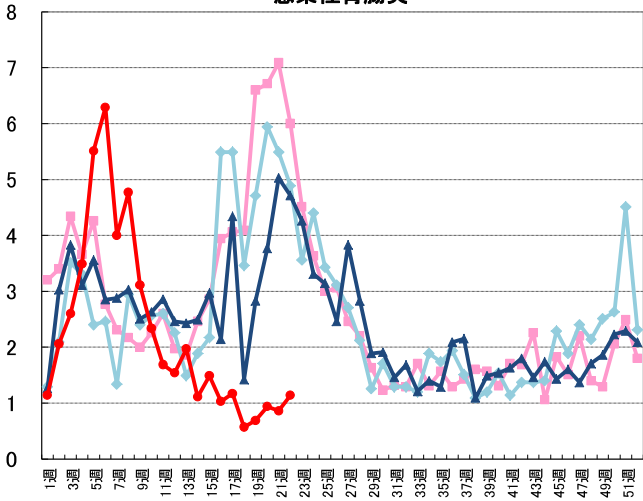
秋田県における
定点把握対象疾患
過去3年との比較

週報：インフルエンザ定点
・小児科定点・眼科定点



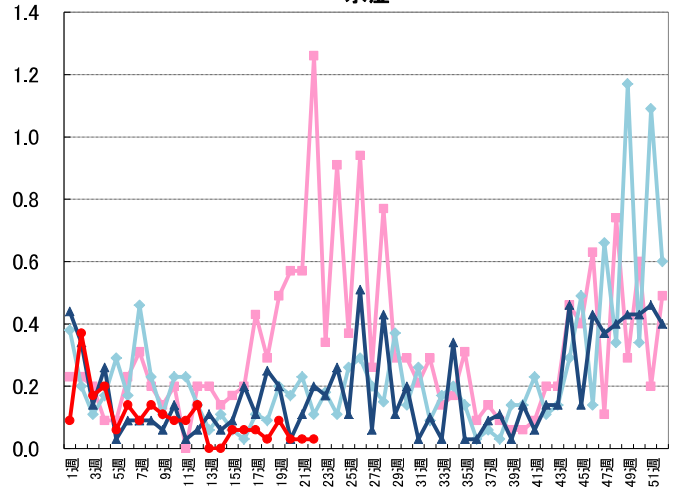
定点あたり

感染性胃腸炎



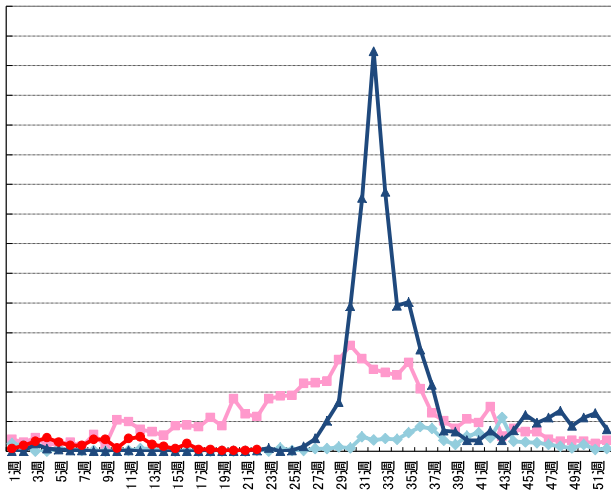
定点あたり

水痘



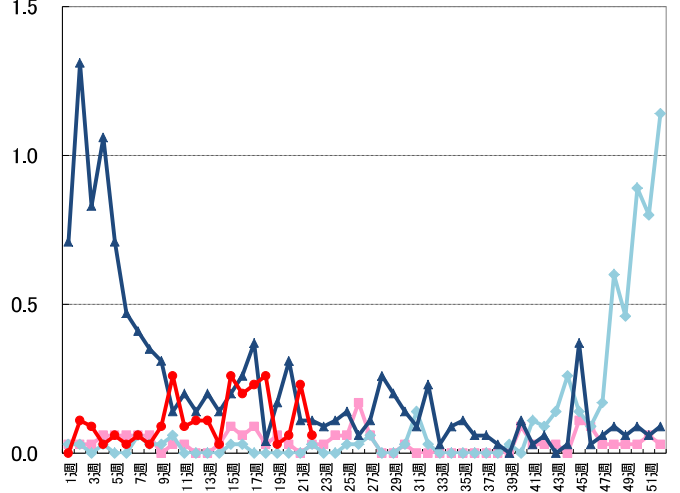
定点あたり

手足口病



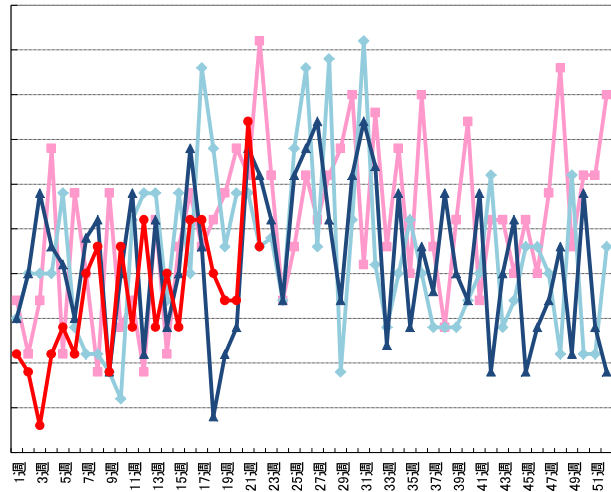
定点あたり

伝染性紅斑



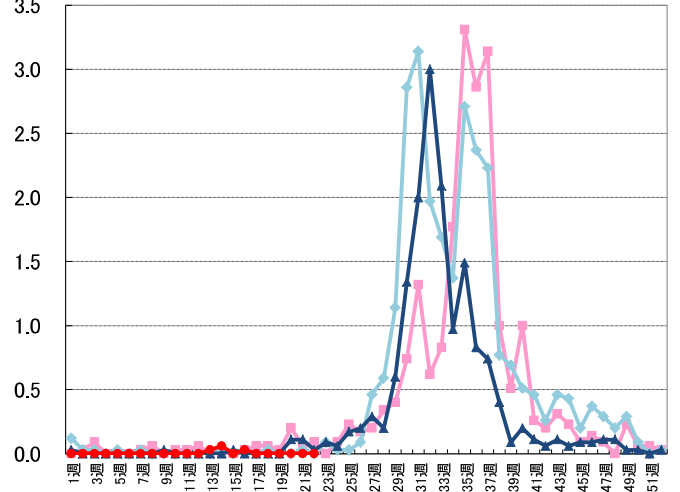
定点あたり

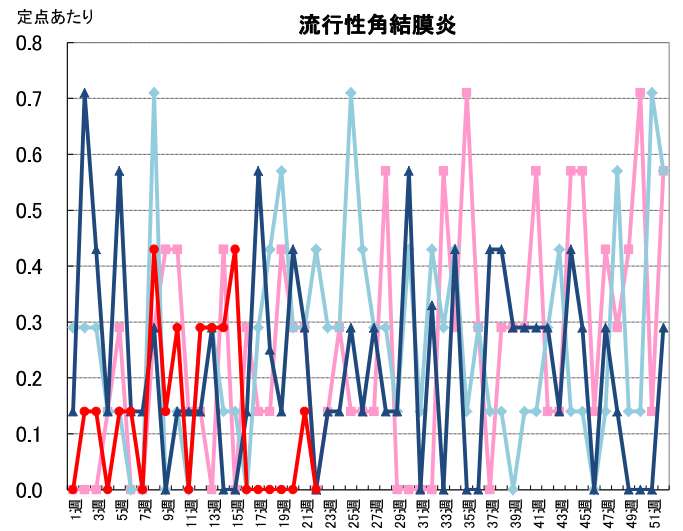
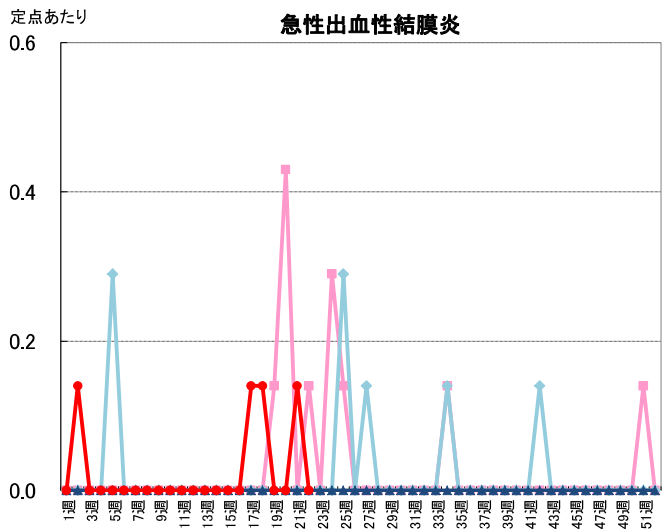
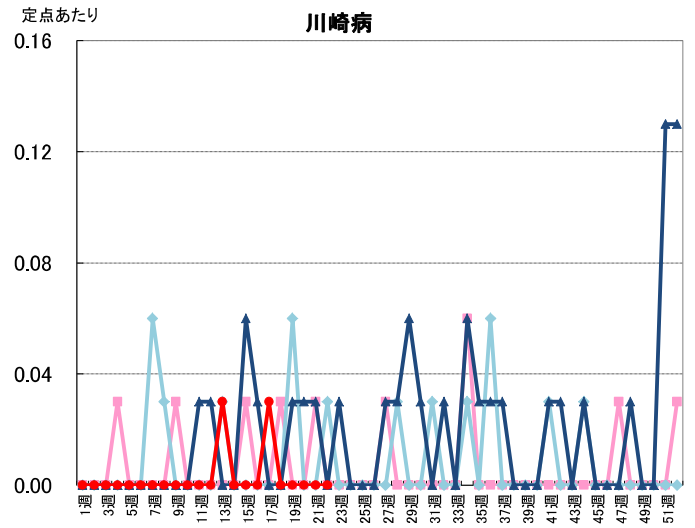
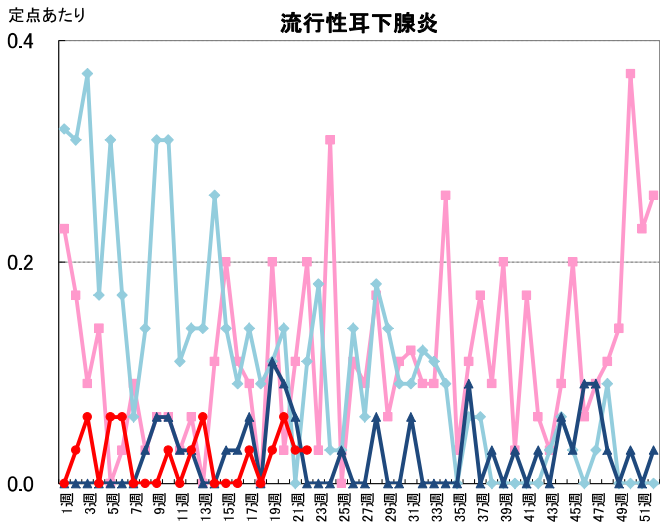
突発性発しん



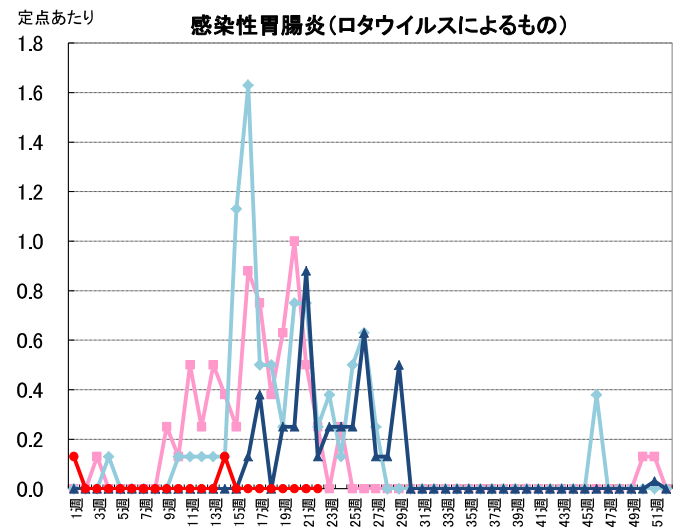
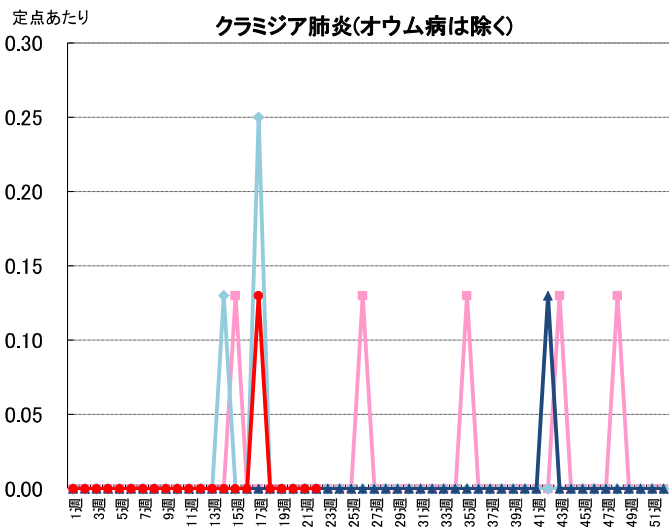
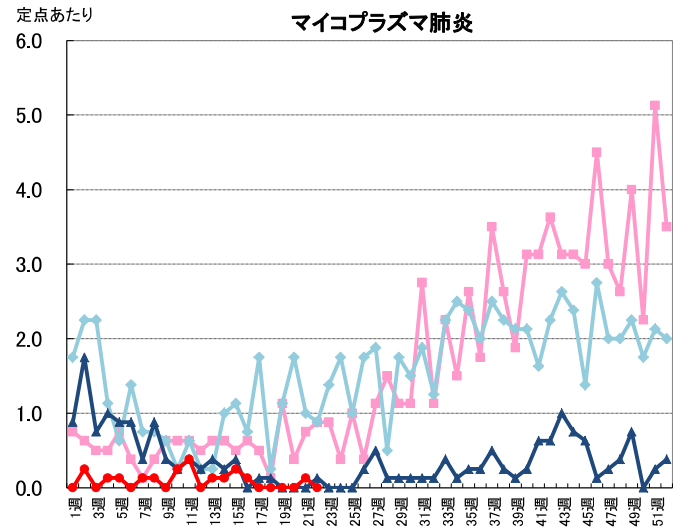
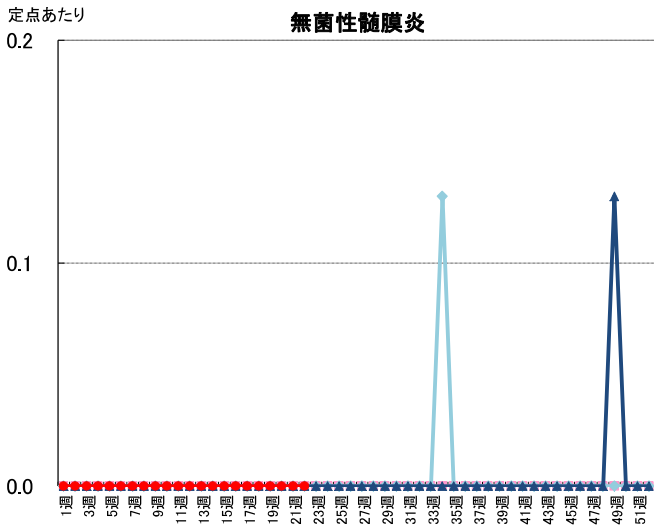
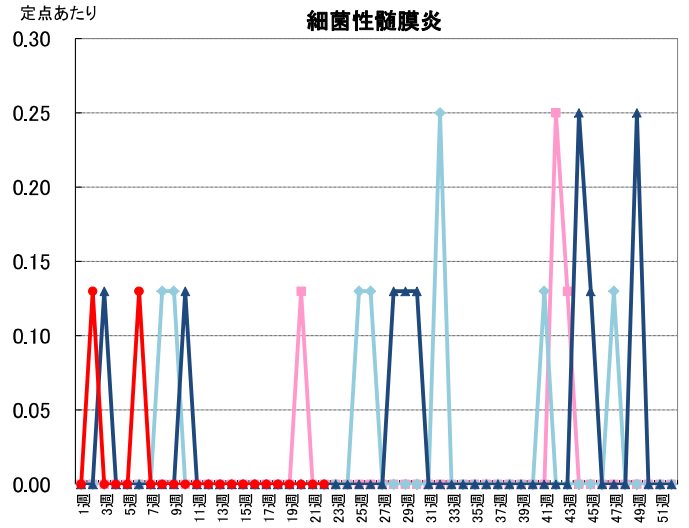
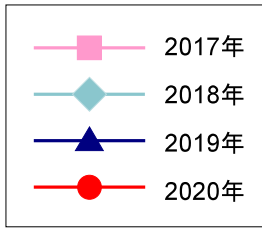
定点あたり

ヘルパンギーナ

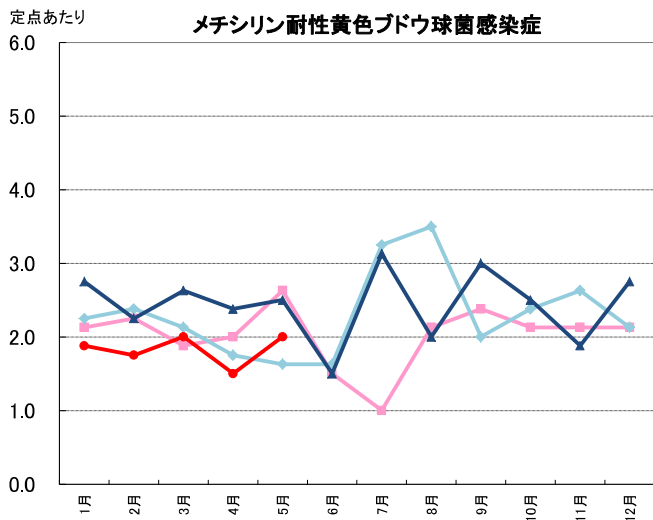
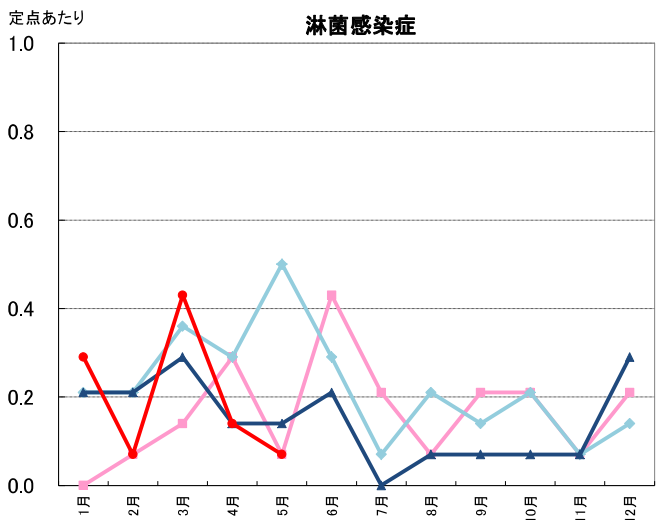
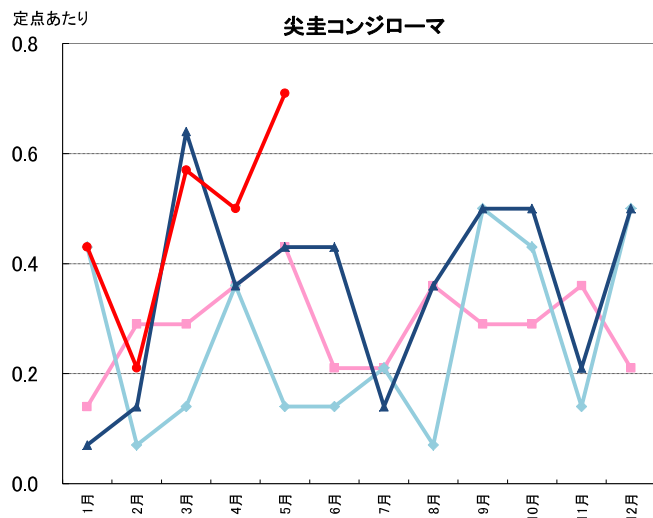
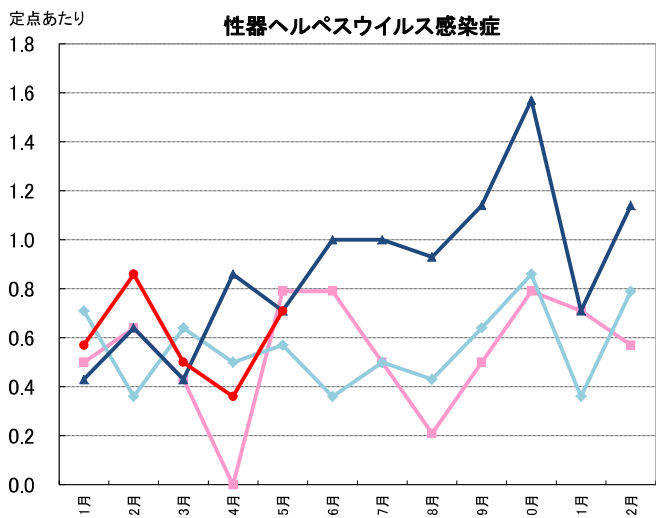
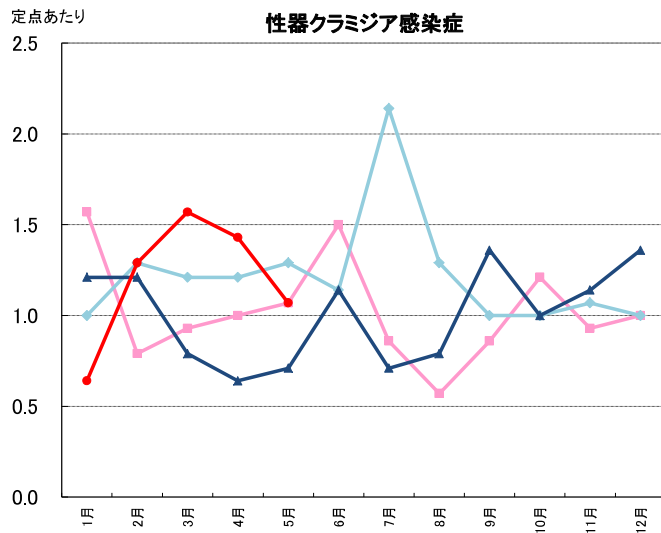
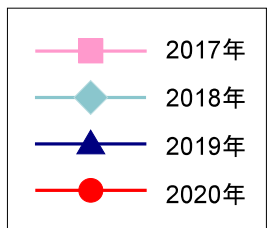




週報: 基幹定点

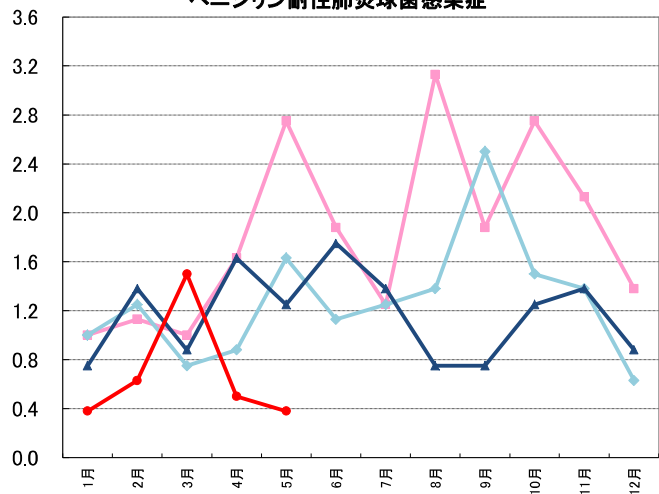


月報：性感染症・薬剤耐性菌感染症



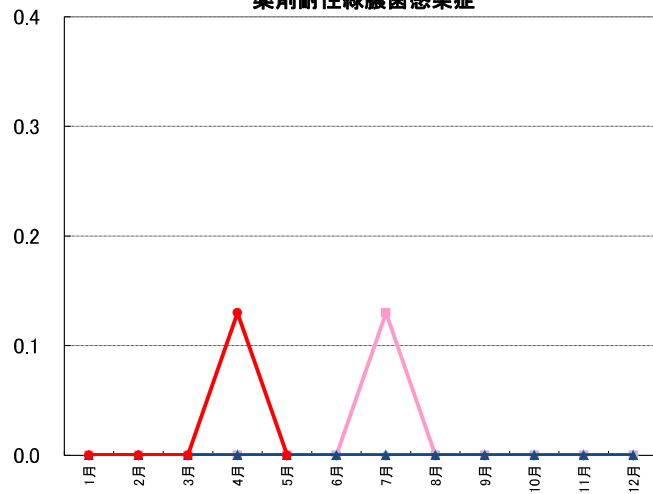
定点あたり

ペニシリン耐性肺炎球菌感染症



定点あたり

薬剤耐性緑膿菌感染症



2020年5月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 2020年4月10日～2020年5月27日)

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	4/10	3/21	壊死性リンパ節炎疑い	9	男	咽頭拭い液	ヒトコロナウイルスHKU1型
2	4/10	4/5	不全型川崎病疑い	0	女	咽頭拭い液	サイトメガロウイルス
3	4/15	4/6	細気管支炎	記載なし	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
4	4/27	4/20	アデノウイルス胃腸炎	0	女	咽頭拭い液	アデノウイルス2型
5	4/27	4/26	無熱性けいれん	5	男	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
6	4/28	4/25	頸部リンパ節炎	5	男	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型
7	5/1	4/28	頸部リンパ節炎、川崎病	2	男	鼻汁	ヒトコロナウイルスHKU1型
サイトメガロウイルス							
9	5/7	4/23	急性肺炎	2	女	鼻汁	ライノウイルス
10	5/7	5/4	咽頭扁桃炎	3	男	鼻汁	ヒトヘルペスウイルス6型
11	5/10	5/9	頸部リンパ節炎	3	男	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
12	5/13	5/8	咽頭炎	0	男	咽頭拭い液	ライノウイルス
13	5/14	5/13	熱性けいれん	1	男	咽頭拭い液	サイトメガロウイルス
14	5/18	5/16	無熱性けいれん	1	男	咽頭拭い液 鼻汁	ライノウイルス
15							ヒトヘルペスウイルス7型
16	5/27	5/24	熱性けいれん	3	女	咽頭拭い液	ライノウイルス

2020年5月検出病原体<細菌>

(検体採取日 2020年4月27日～2020年5月22日)

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	4/27	4/22	記載なし	42	女	ふん便	<i>Campylobacter coli</i>
2	5/3	5/3	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>
3	5/7	5/5	猩紅熱	3	男	咽頭拭い液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (A群)
4	5/9	記載なし	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症	90	女	尿	<i>Enterobacter cancerogenus</i>
5	5/14	5/13	感染性胃腸炎	85	女	ふん便	<i>Salmonella</i> O3,10群
6	5/21	5/18	感染性胃腸炎	7	女	ふん便	EAggEC
7	5/22	記載なし	記載なし	8	女	ふん便	<i>Yersinia enterocolitica</i>