

秋田県感染症発生情報<月報>

2021年9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2021年第35週から2021年第39週(2021年8月30日から2021年10月3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2人、腸管出血性大腸菌感染症4人、レジオネラ症6人、ウイルス性肝炎(E型及びA型を除く)1人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症1人、梅毒2人、新型コロナウイルス感染症281人の発生報告がありました。</p>
<p>・定点把握対象疾患</p> <p><RSウイルス感染症></p> <p>例年秋になると患者報告が多くなる疾患ですが、今年は4月~7月に大きな流行がみられた後、8月中旬以降現在まで患者報告数の増加は認められていません。</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2人の発生報告がありました。全国では結核1,373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4人の発生報告がありました。全国では腸管出血性大腸菌感染症454人の発生報告がありました。</p>
<p>【四類感染症】44疾患</p> <p>県内ではレジオネラ症6人の発生報告がありました。全国ではE型肝炎35人、A型肝炎9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10人、つつが虫病2人、デング熱1人、日本紅斑熱60人、マラリア4人、ライム病2人、レジオネラ症270人、レプトスピラ症8人の発生報告がありました。</p>
<p>【五類感染症】24疾患</p> <p>県内ではウイルス性肝炎(E型及びA型を除く)1人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症1人、梅毒2人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢45人、ウイルス性肝炎(E型及びA型を除く)21人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症212人、急性弛緩性麻痺2人、急性脳炎26人、クロイツフェルト・ヤコブ病16人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症63人、後天性免疫不全症候群87人、ジアルジア症2人、侵襲性インフルエンザ菌感染症11人、侵襲性肺炎球菌感染症92人、水痘(入院例に限る)31人、梅毒824人、播種性クリプトコックス症15人、破傷風14人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症9人、百日咳49人、風しん2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>【新型インフルエンザ等感染症】1疾患</p> <p>県内では新型コロナウイルス感染症281人の発生報告がありました。全国では新型コロナウイルス感染症250,682人(厚生労働省報道資料からの算定数値)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(2021年8月30日から2021年10月3日)の1定点(医療機関)・週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(10月~11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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	📍
RSウイルス感染症	2.54	1.15	▲ 1.39	0.43	0.12	▲ 0.31	→
咽頭結膜熱	0.16	0.11	▲ 0.05	0.13	0.08	▲ 0.05	→
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.38	0.38	0.00	0.54	0.29	▲ 0.25	↗
感染性胃腸炎	1.96	2.12	0.16	0.85	1.11	0.26	↗

疾患名	平均発生規模(単位;人/定点)						県内の今後の発生予測 (10月~11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	0.08	0.08	0.00	0.04	0.06	0.02	↗						
手足口病	0.30	0.84	0.54	0.04	0.04	0.00	⋈						
伝染性紅斑	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	⋈						
突発性発しん	0.31	0.34	0.03	0.23	0.16	▲ 0.07	→						
ヘルパンギーナ	0.31	0.49	0.18	0.13	0.18	0.05	↘						
流行性耳下腺炎	0.06	0.05	▲ 0.01	0.01	0.01	0.00	⋈						
急性出血性結膜炎	0.01	0.01	0.00	0.04	0.03	▲ 0.01	⋈						
流行性角結膜炎	0.20	0.22	0.02	0.07	0.17	0.10	⋈						
記号	同規模	→	増	↗	減	↘	散	⋈	流	↑	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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
無菌性髄膜炎	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.03	0.02	▲ 0.01	0.03	0.03	0.00
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0.01	0.00	▲ 0.01	0.00	0.00	0.00
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)

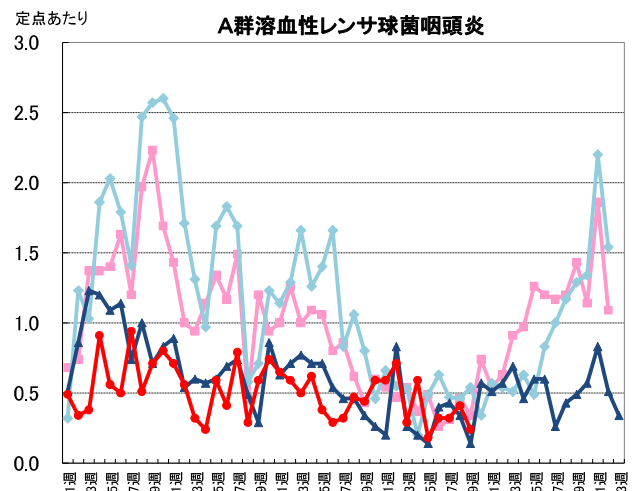
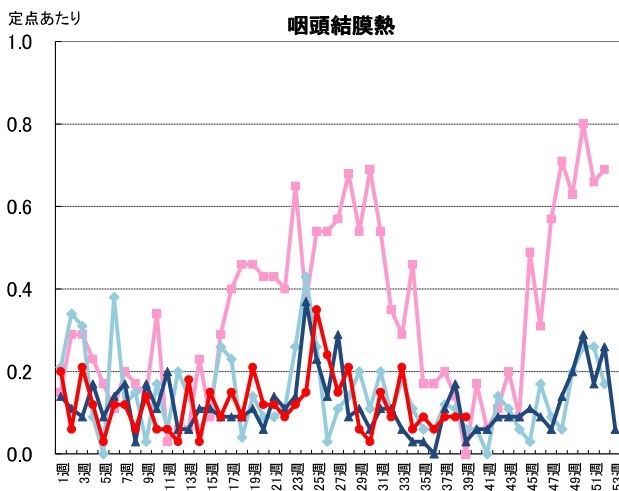
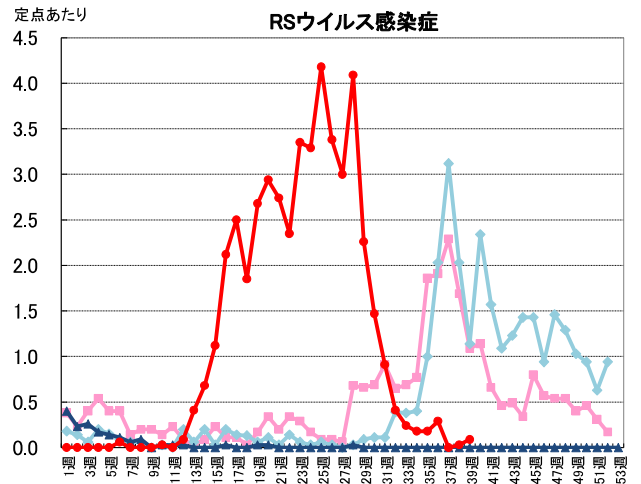
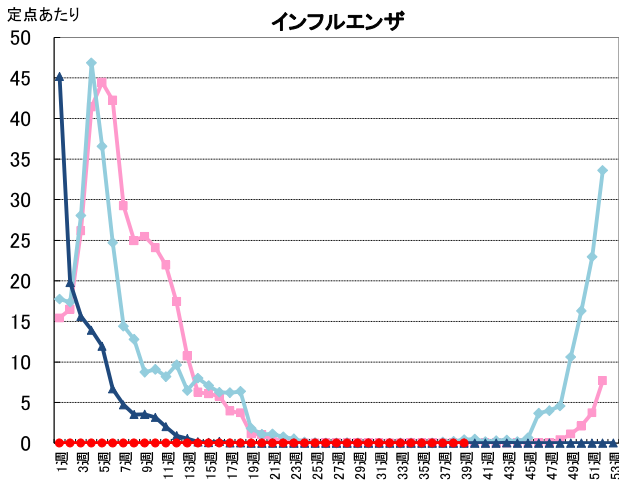
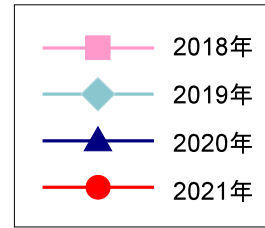
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.61	2.59	▲ 0.02	1.14	1.29	0.15
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.76	0.75	▲ 0.01	0.93	0.29	▲ 0.64
	尖圭コンジローマ	0.50	0.46	▲ 0.04	0.07	0.43	0.36
	淋菌感染症	0.90	0.85	▲ 0.05	0.07	0.21	0.14
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.60	2.50	▲ 0.10	1.75	1.63	▲ 0.12
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.17	0.12	▲ 0.05	1.63	0.38	▲ 1.25
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

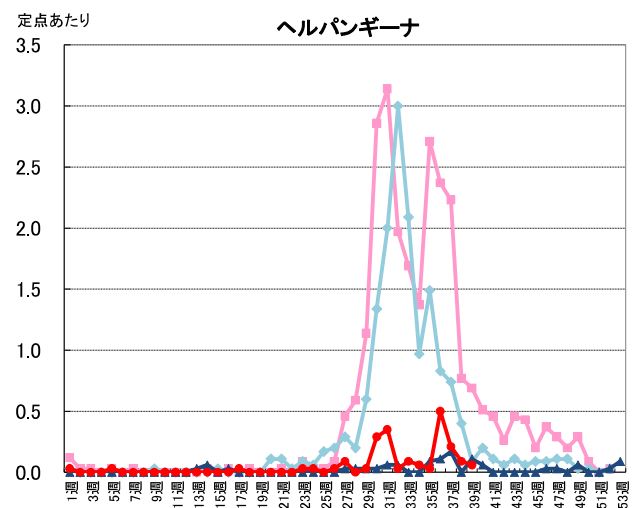
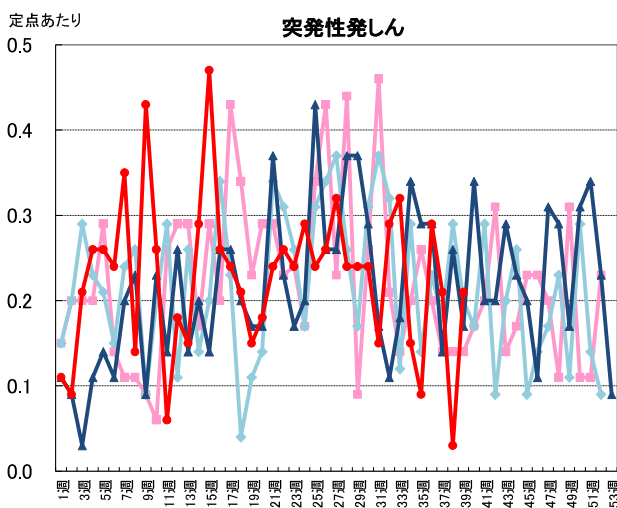
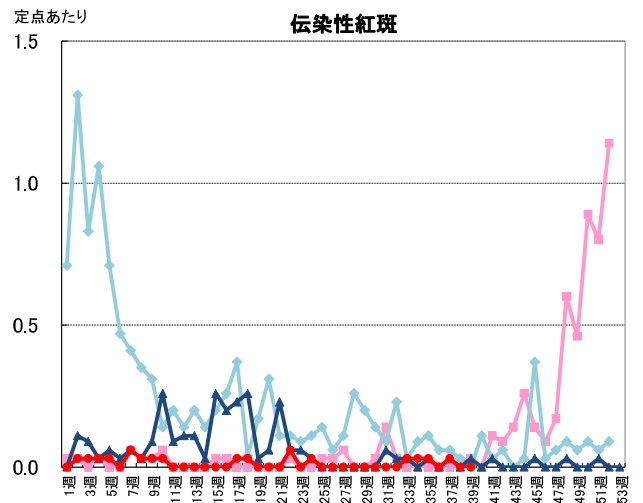
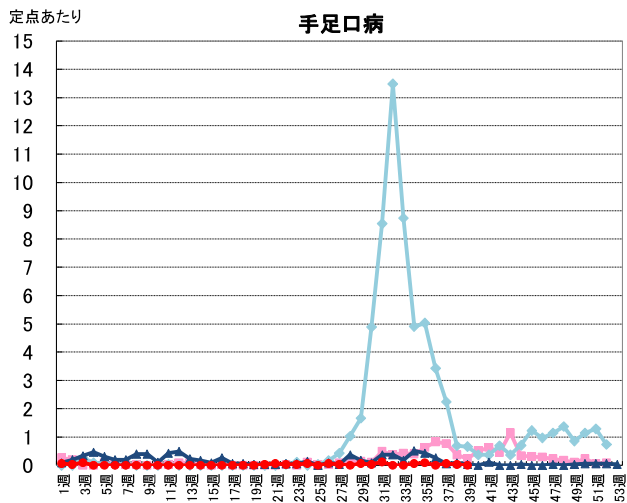
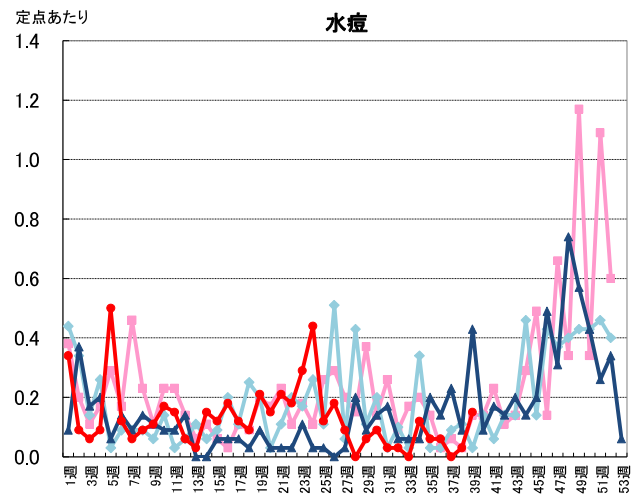
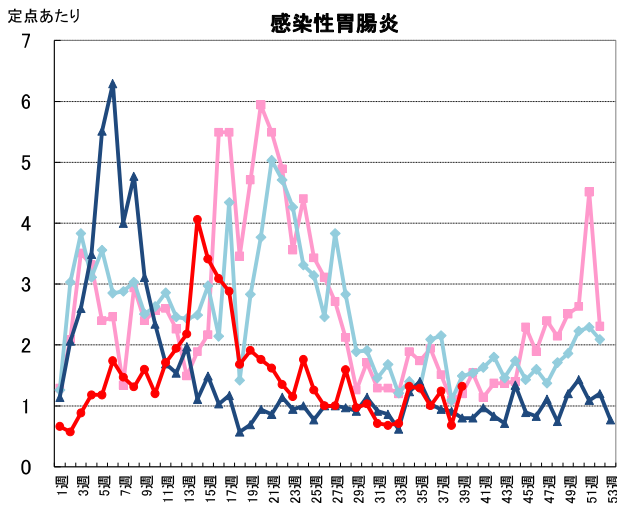
(単位;人/定点)

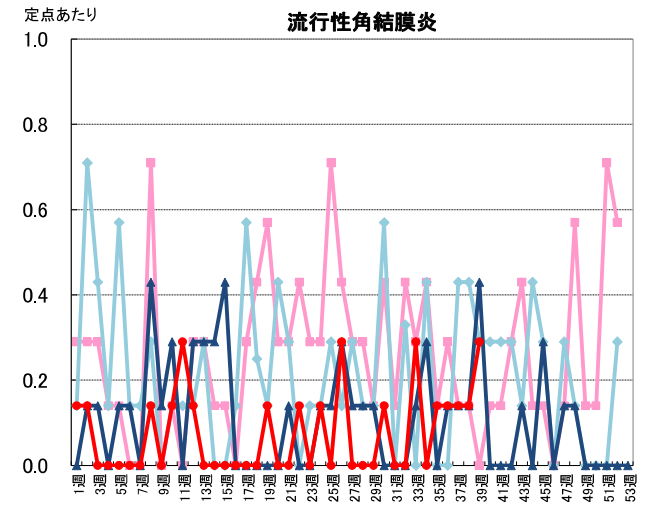
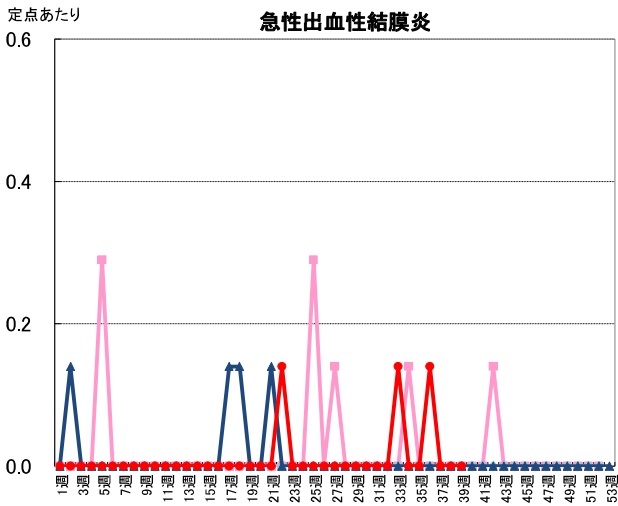
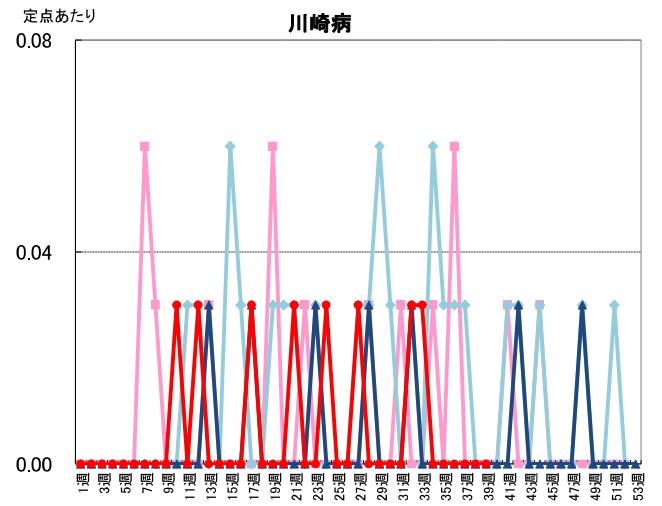
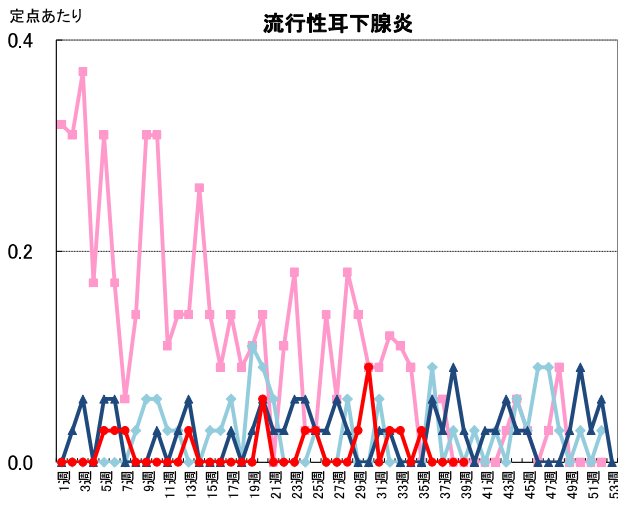
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

秋田県における
定点把握対象疾患
過去3年との比較

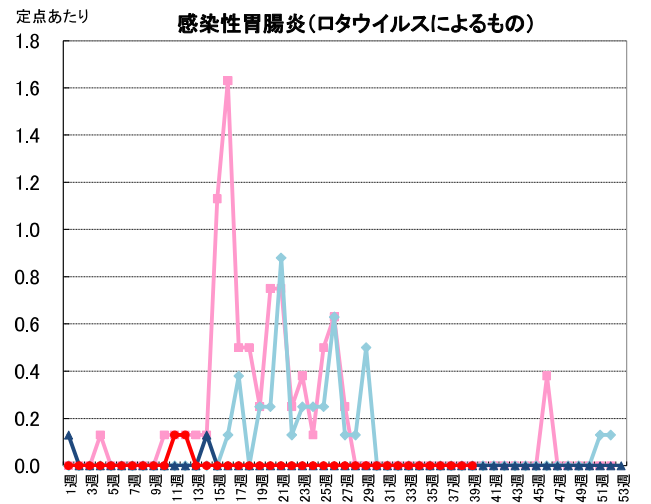
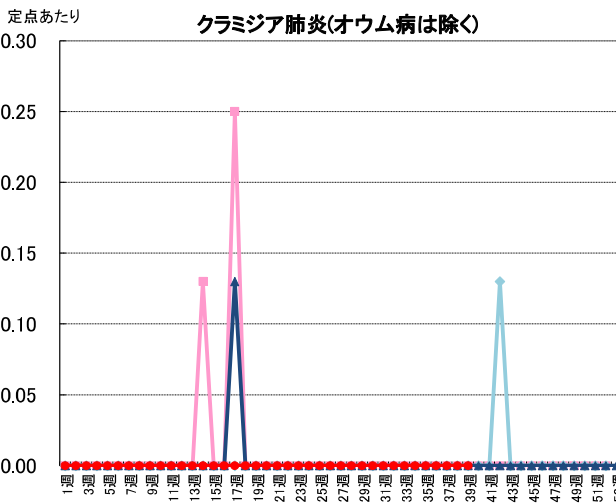
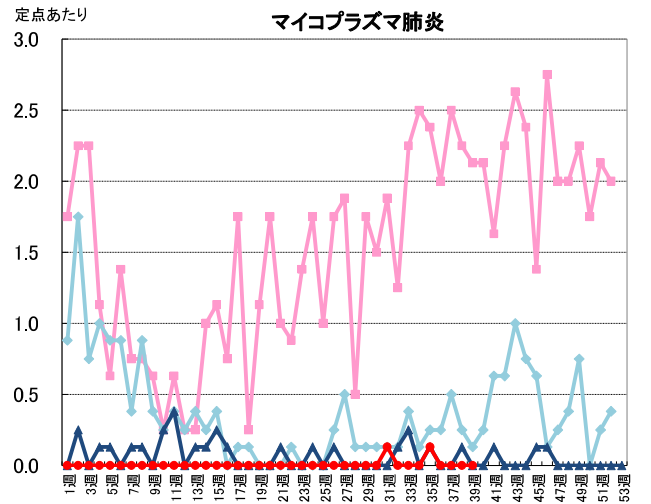
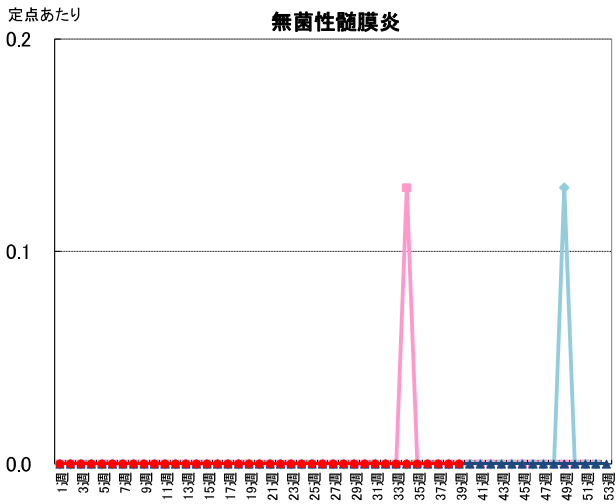
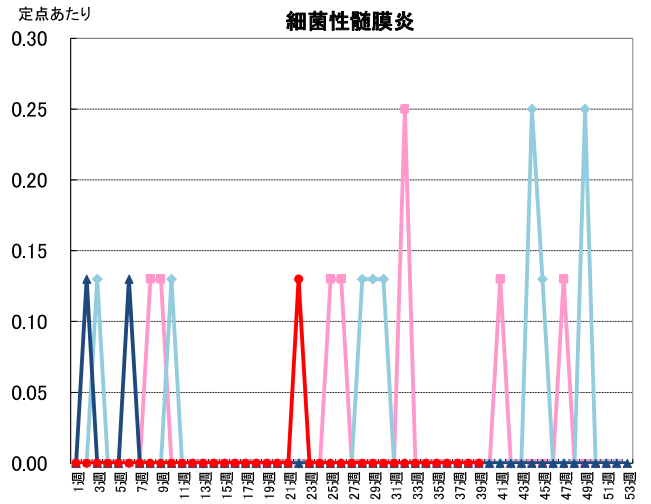
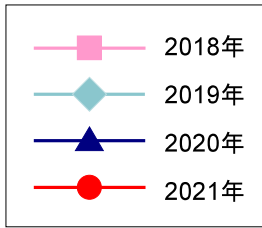
週報：インフルエンザ定点
・小児科定点・眼科定点



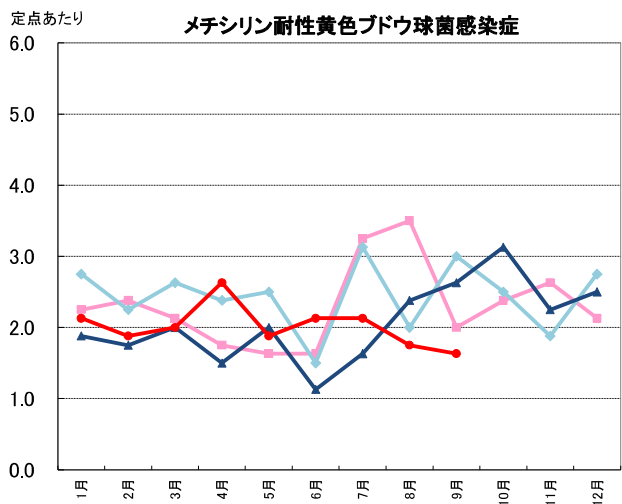
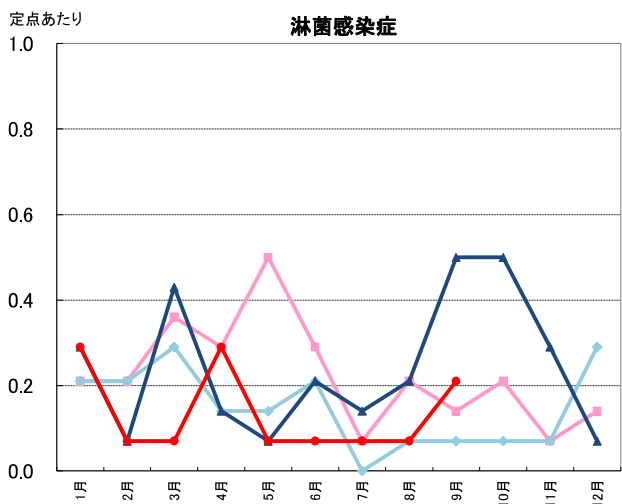
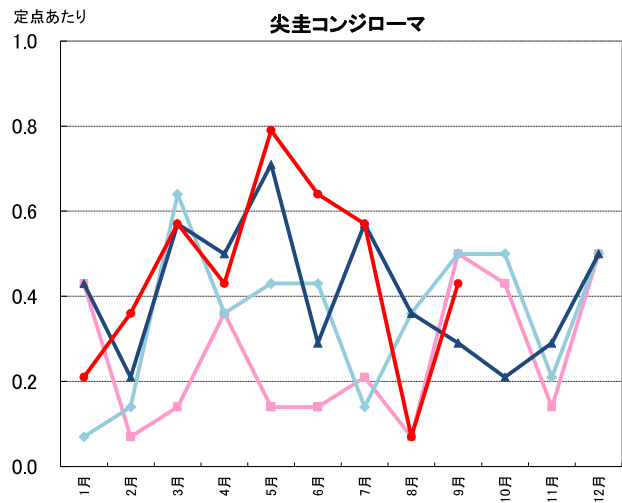
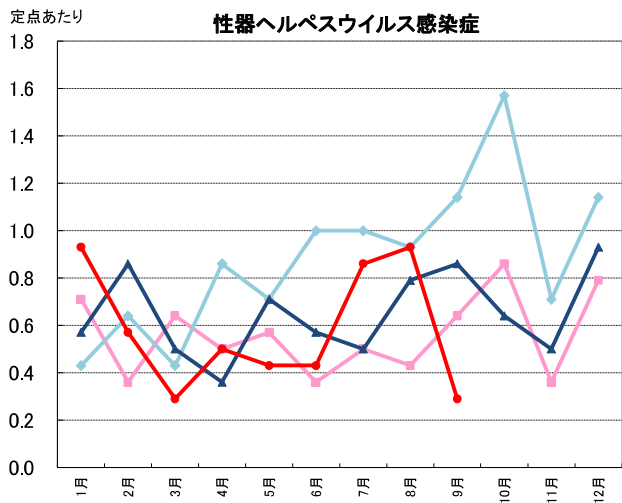
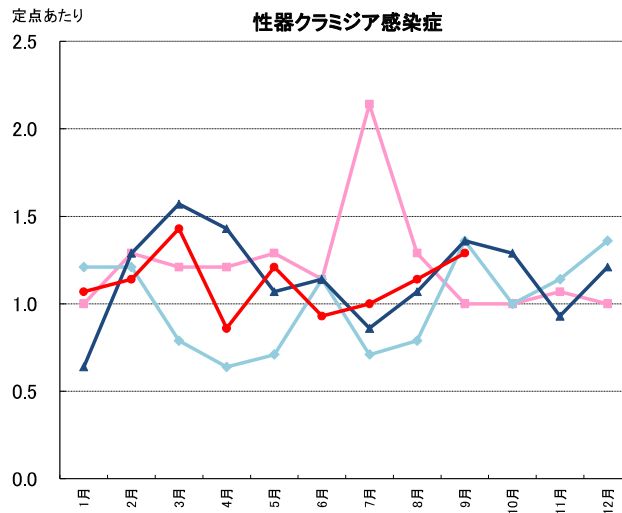
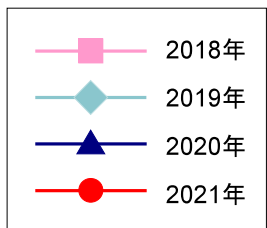


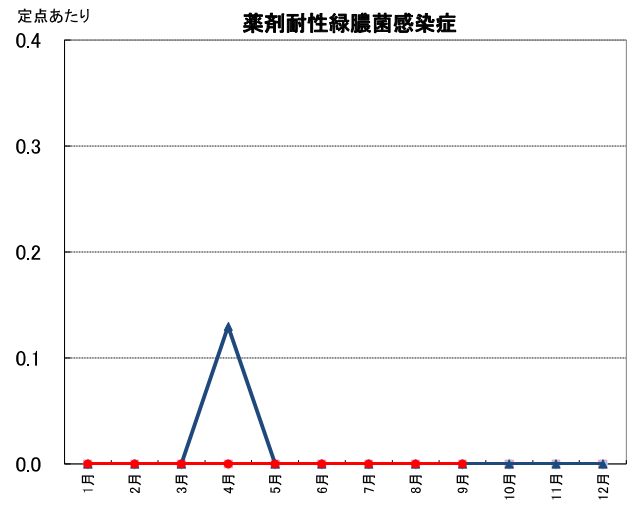
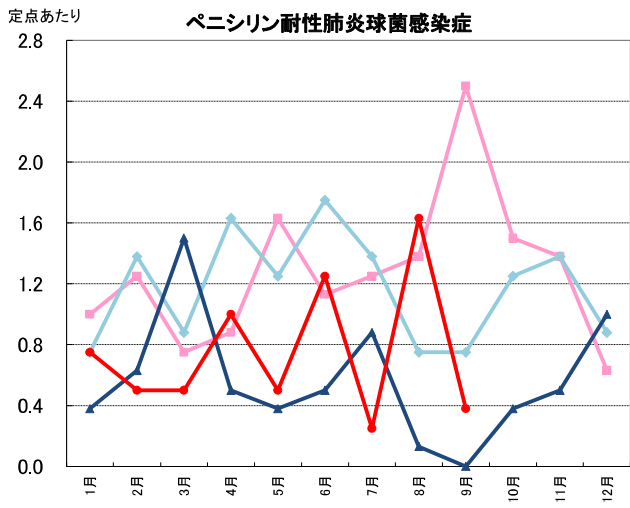


週報: 基幹定点



月報：性感染症・薬剤耐性菌感染症





2021年9月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 2021年8月10日～2021年9月17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	8/10	8/4	急性上気道炎	1	男	鼻汁	ヒトコロナウイルスOC43型
2							ヒトボカウイルス
3	8/18	8/16	急性肺炎	2	女	咽頭拭い液	ヒトコロナウイルスHKU1型
4	8/20	8/16	急性肺炎、急性呼吸不全	1	男	鼻汁	ヒトボカウイルス
5	8/23	6/4	ヘルペス歯肉口内炎	7	男	咽頭拭い液	ヒトコロナウイルスOC43型
6							ヒトヘルペスウイルス7型
7	8/24	8/23	熱性けいれん重積	5	男	咽頭拭い液	ヒトコロナウイルスOC43型
8							EBウイルス
9	8/26	8/17	下気道炎	1	男	鼻汁	ライノウイルス
10							ヒトボカウイルス
11	8/27	8/26	急性咽頭炎	0	男	鼻汁	RSウイルス
12							ヒトコロナウイルスOC43型
13	9/2	9/2	熱性けいれん	1	女	鼻汁	ヒトコロナウイルスOC43型
14							ライノウイルス
15	9/2	9/28	気管支炎、喘息発作	1	女	鼻汁	ヒトコロナウイルスOC43型
16	9/3	8/31	肺炎	1	女	鼻汁	ヒトコロナウイルスOC43型
17							ライノウイルス
18	9/6	9/1	咽頭炎	0	男	咽頭拭い液	サイトメガロウイルス
19	9/6	9/2	咽頭炎、胃腸炎	0	男	鼻汁	RSウイルス
20							ヒトコロナウイルスOC43型
21	9/13	9/6	川崎病疑い	1	男	咽頭拭い液	RSウイルス
22	9/13	9/6	急性咽頭炎、歯肉口内炎	11	女	咽頭拭い液	単純ヘルペスウイルス1型
23	9/13	9/10	熱性けいれん	3	女	鼻汁	ヒトコロナウイルスHKU1型
24	9/17	9/14	肺炎	1	男	鼻汁	ヒトコロナウイルスOC43型

2021年9月検出病原体＜細菌＞

(検体採取日 2021年8月17日～2021年9月19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	8/17	8/17	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	82	男	尿	<i>Escherichia coli</i>
2	8/23	6/10	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	81	女	尿	<i>Enterobacter cloacae</i>
3	8/28	8/23	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	90	女	尿	<i>Klebsiella aerogenes</i>
4	9/7	9/6	腸管出血性大腸菌感染症	84	女	ふん便	EHEC/VTEC (O26)
5	9/8	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	30	女	ふん便	EHEC/VTEC (O103)
6	9/9	9/6	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	93	女	尿	<i>Serratia marcescens</i>
7	9/9	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	30	男	ふん便	EHEC/VTEC (O91)
8	9/13	記載なし	記載なし	4	男	ふん便	<i>Salmonella</i> O4
9	9/17	9/16	感染性胃腸炎	72	女	血液	<i>Campylobacter jejuni</i>
10	9/17	記載なし	記載なし	6	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
11	9/19	9/17	腸管出血性大腸菌感染症	53	女	ふん便	EHEC/VTEC (O121)