

秋田県感染症発生情報<月報>

2023年10月

秋田県健康福祉部保健・疾病対策課
TEL 018-860-1427
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

今期は2023年第40週から2023年第43週(2023年10月2日から2023年10月29日)の4週分です。

A. 今期の特徴

・全数把握対象疾患 県内では結核8人、腸管出血性大腸菌感染症2人、カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症4人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1人、侵襲性インフルエンザ菌感染症1人、侵襲性肺炎球菌感染症1人、水痘(入院例に限る)2人、播種性クリプトコックス症1人、百日咳21人の報告がありました。
・定点把握対象疾患 ＜インフルエンザ＞ 県内の発生規模(6.90)は、前期(1.10)の約6.3倍に増加しました。第43週(10月23日～10月29日)には定点あたり患者報告数が注意報レベルの10.00を超え、過去10シーズンで最も早い時期の注意報発生となりました。保育園等における集団発生報告や学校等における学級閉鎖等の報告も増加しています。今後、さらに流行が拡大する可能性がありますので、こまめな手洗い、マスクの着用、咳エチケットなどの感染予防に努めましょう。

B. 各感染症の発生動向

1. 全数把握対象疾患* *2023年11月15日集計時点

【一類感染症】7疾患 県内、全国ともに報告はありませんでした。
【二類感染症】7疾患 県内では結核8人の報告がありました。全国では結核1,110人の報告がありました。
【三類感染症】5疾患 県内では腸管出血性大腸菌感染症2人の報告がありました。全国では細菌性赤痢7人、腸管出血性大腸菌感染症387人、腸チフス3人の報告がありました。
【四類感染症】44疾患 県内では報告がありませんでした。全国ではE型肝炎37人、A型肝炎9人、エキノコックス症1人、エムボックス10人、ジカウイルス感染症1人、重症熱性血小板減少症候群10人、チクングニア熱2人、つつが虫病11人、デング熱16人、日本紅斑熱104人、日本脳炎2人、ブルセラ症1人、マラリア4人、ライム病3人、レジオネラ症216人、レプトスピラ症8人の報告がありました。
【五類感染症】24疾患 県内ではカルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症4人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1人、侵襲性インフルエンザ菌感染症1人、侵襲性肺炎球菌感染症1人、水痘(入院例に限る)2人、播種性クリプトコックス症1人、百日咳21人の報告がありました。全国ではアメーバ赤痢23人、ウイルス性肝炎(E型及びA型を除く)14人、カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症209人、急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く)5人、急性脳炎66人、クリプトスポリジウム症2人、クロイツフェルト・ヤコブ病7人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症75人、後天性免疫不全症候群72人、ジアルジア症1人、侵襲性インフルエンザ菌感染症40人、侵襲性髄膜炎菌感染症1人、侵襲性肺炎球菌感染症129人、水痘(入院例に限る)30人、梅毒1,081人、播種性クリプトコックス症15人、破傷風12人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症8人、百日咳108人、薬剤耐性アシネトバクター感染症2人の報告がありました。

2. 定点把握対象疾患(週報;インフルエンザ/COVID-19定点・小児科定点・眼科定点)

「平均発生規模」は今期(2023年10月2日から2023年10月29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(11月～12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	7.04	14.29	7.25	1.10	6.90	5.80	⬇️
新型コロナウイルス感染症(COVID-19)	14.39	3.77	▲ 10.62	14.26	3.36	▲ 10.90	→
RSウイルス感染症	0.35	0.12	▲ 0.23	0.39	0.21	▲ 0.18	→
咽頭結膜熱	1.46	2.05	0.59	0.04	0.08	0.04	→
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.66	2.41	0.75	0.25	0.32	0.07	↗️
感染性胃腸炎	3.00	2.96	▲ 0.04	2.53	2.03	▲ 0.50	↗️

疾患名	平均発生規模(単位:人/定点)						県内の今後の発生予測(11月~12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	0.09	0.10	<0.01	0.09	0.09	▲<0.01	↗					
手足口病	1.49	1.17	▲ 0.32	0.79	0.96	0.17	→					
伝染性紅斑	0.02	0.01	▲<0.01	<0.01	0.00	▲<0.01	⋈					
突発性発しん	0.25	0.23	▲ 0.02	0.11	0.12	<0.01	→					
ヘルパンギーナ	0.73	0.31	▲ 0.42	0.61	0.11	▲ 0.50	↘					
流行性耳下腺炎	0.05	0.04	▲<0.01	0.01	<0.01	▲<0.01	⋈					
急性出血性結膜炎	0.02	0.01	▲<0.01	0.00	0.04	0.04	⋈					
流行性角結膜炎	0.75	0.86	0.11	0.07	0.04	▲ 0.03	⋈					
記号	同規模	→	増加	↗	減少	↘	散发	⋈	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	<0.01	0.00	0.00	0.00
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	0.03	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	<0.01	<0.01	▲<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	▲<0.01	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)

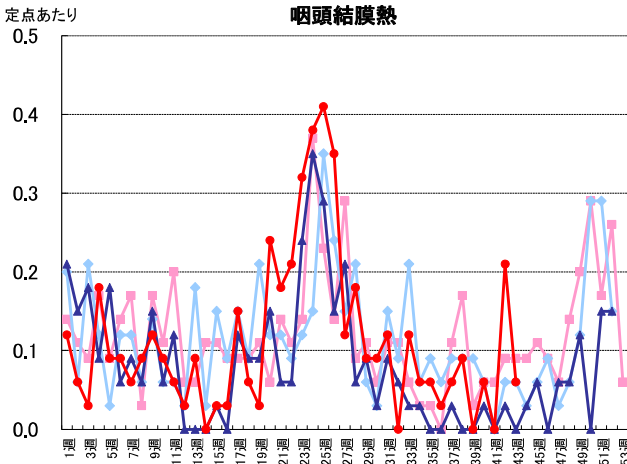
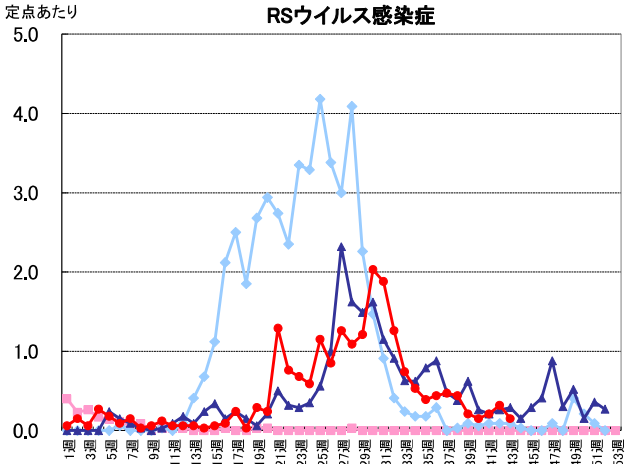
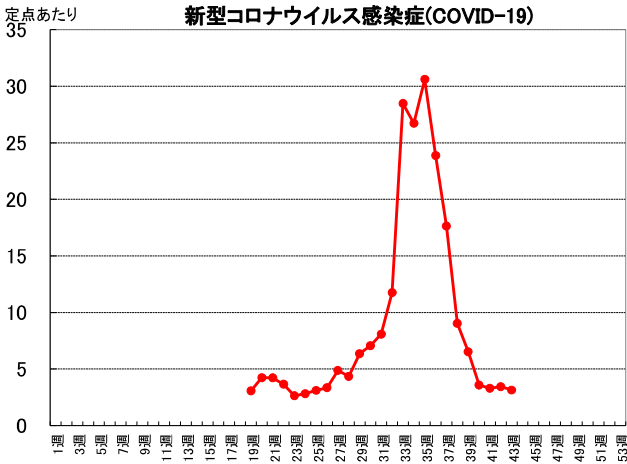
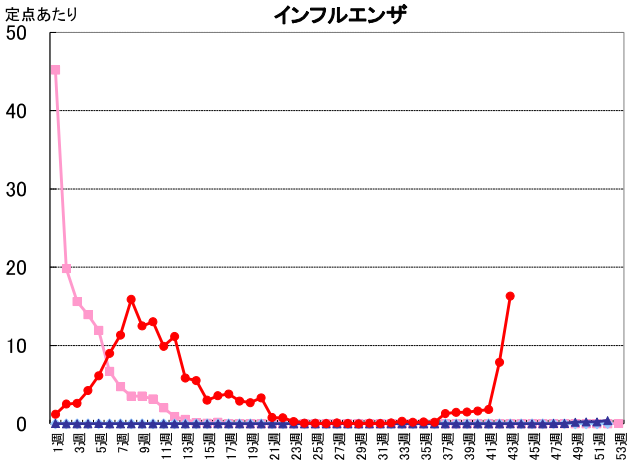
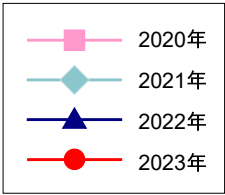
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.78	2.69	▲ 0.09	0.57	1.64	1.07
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.81	0.87	0.06	0.57	1.00	0.43
	尖圭コンジローマ	0.49	0.57	0.08	0.14	0.21	0.07
	淋菌感染症	0.83	0.83	<0.01	0.07	0.00	▲ 0.07
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.69	2.83	0.14	1.38	2.13	0.75
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.17	0.15	▲ 0.02	0.13	0.00	▲ 0.13
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.02	0.01	▲<0.01	0.00	0.00	0.00

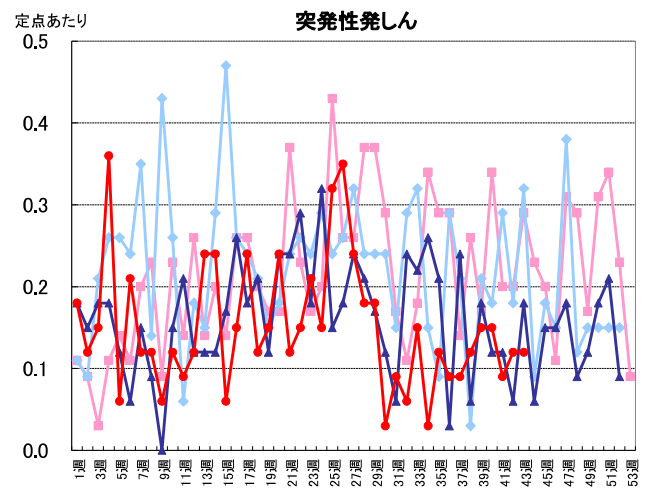
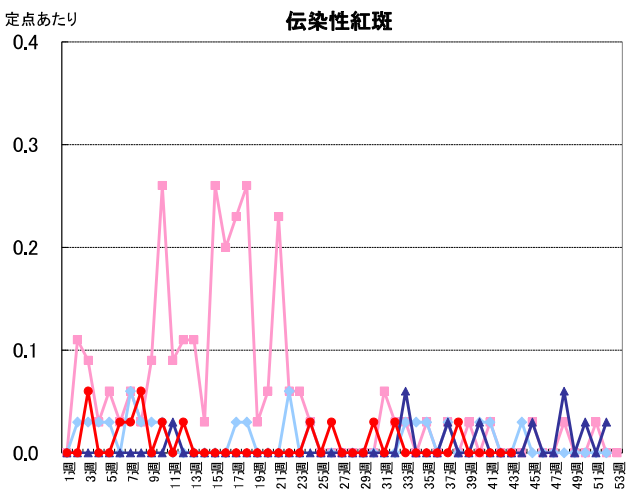
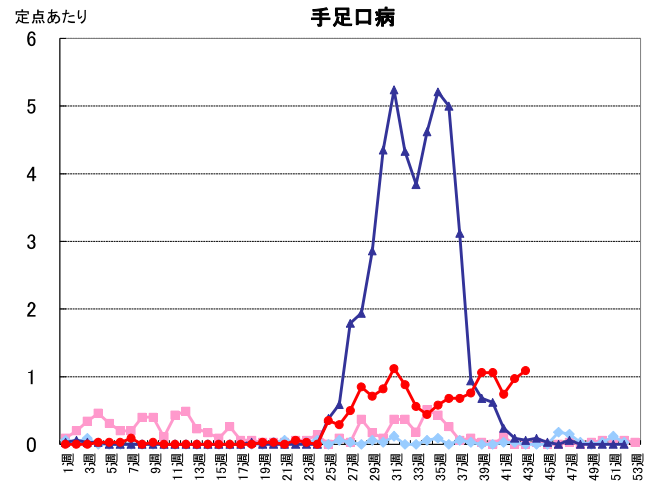
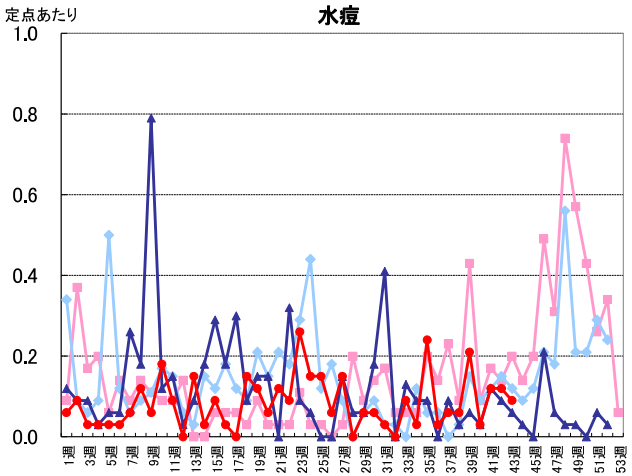
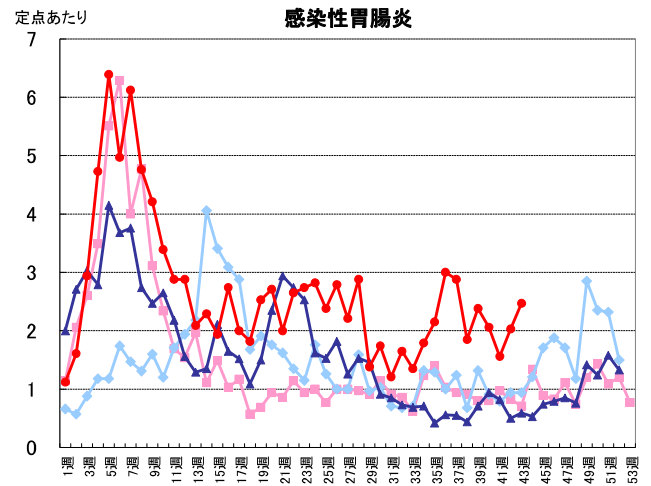
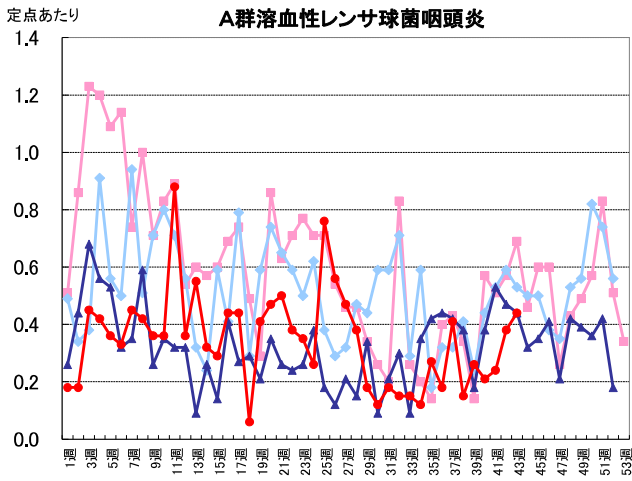
(単位:人/定点)

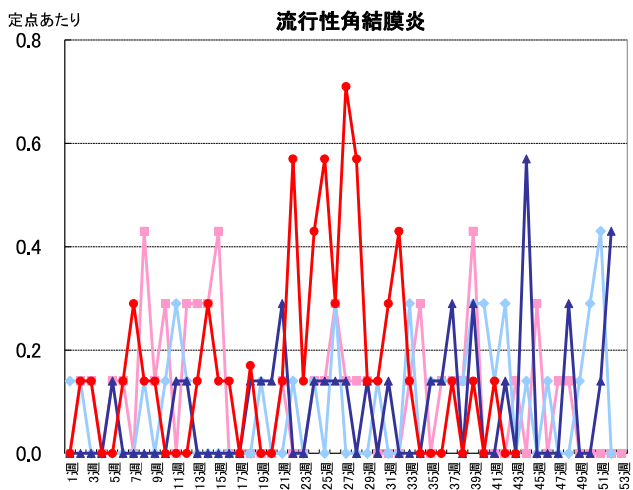
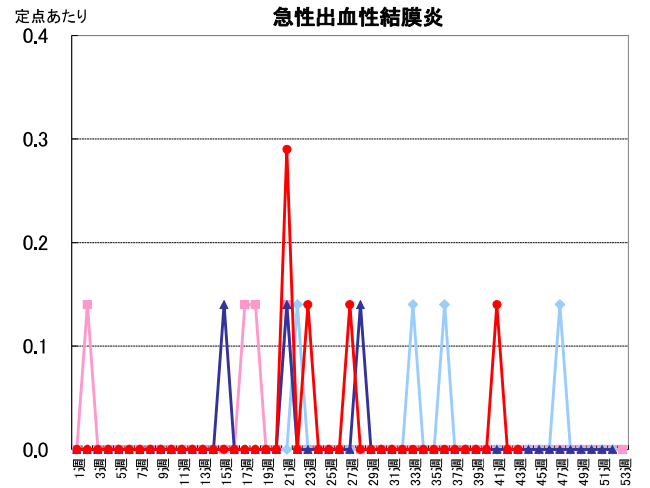
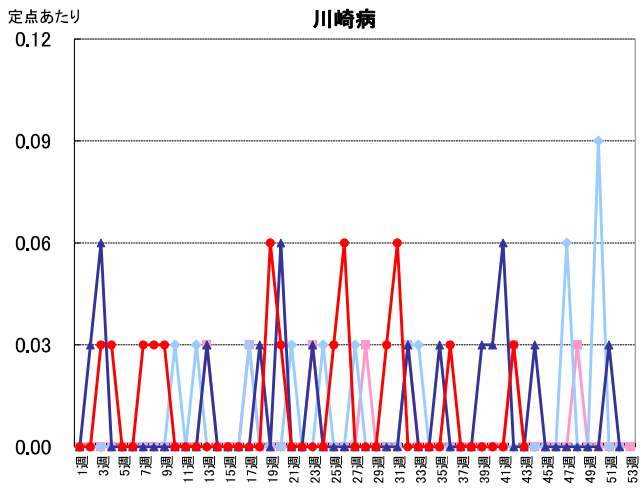
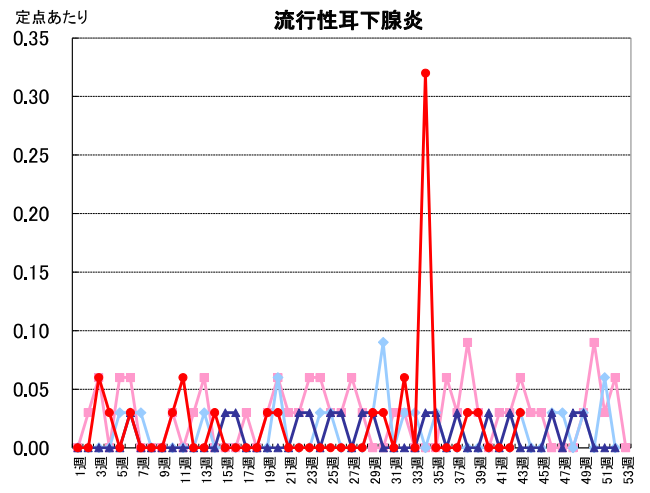
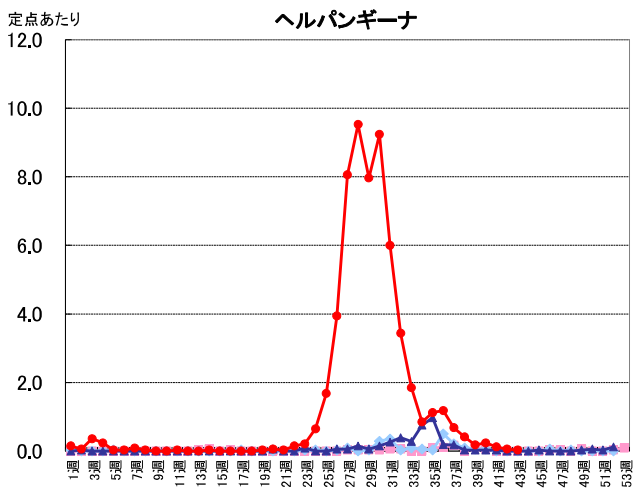
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。 <http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

秋田県における
定点把握対象疾患
過去3年との比較

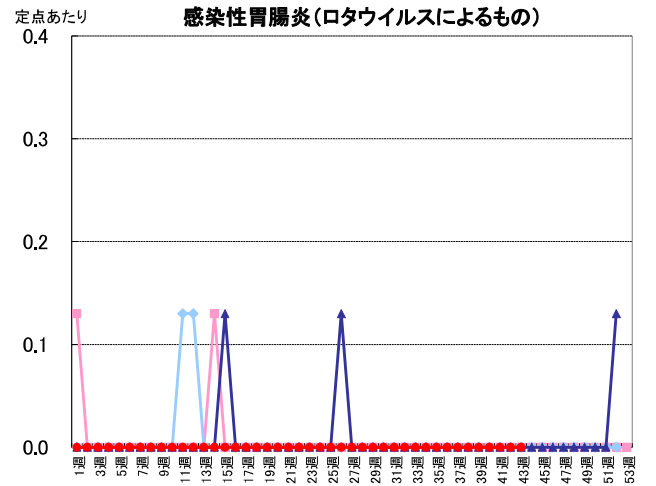
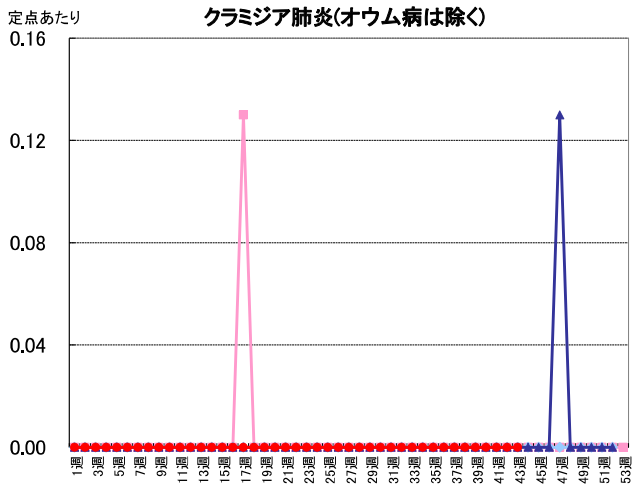
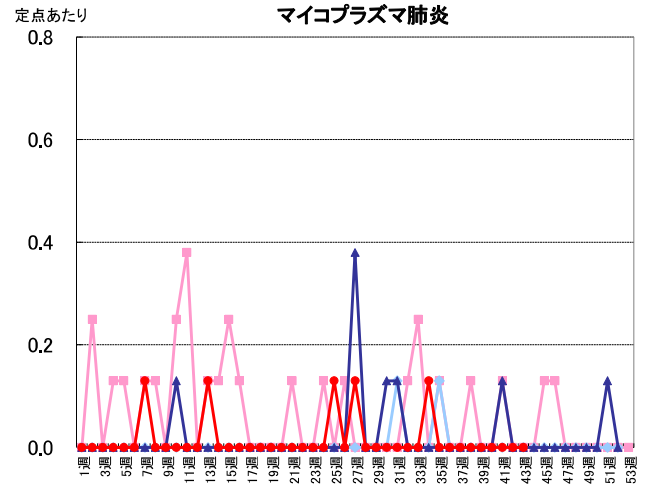
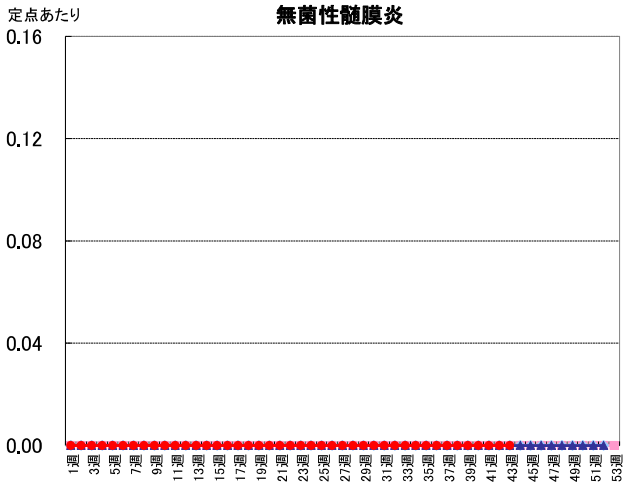
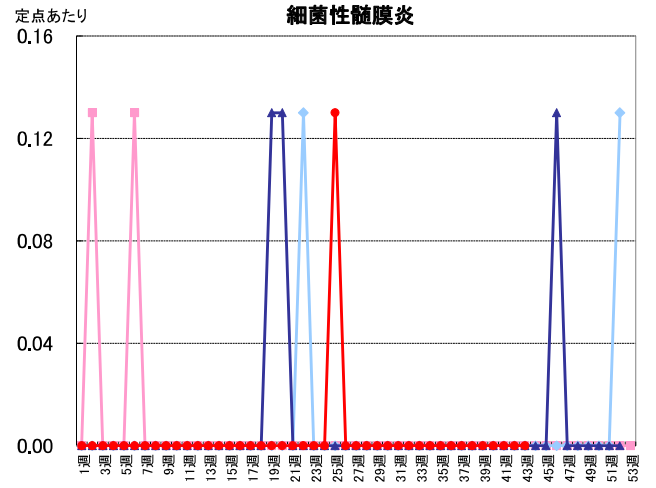
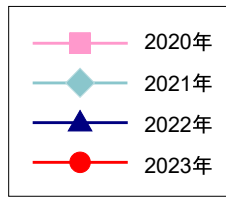
週報：インフルエンザ定点
・小児科定点・眼科定点



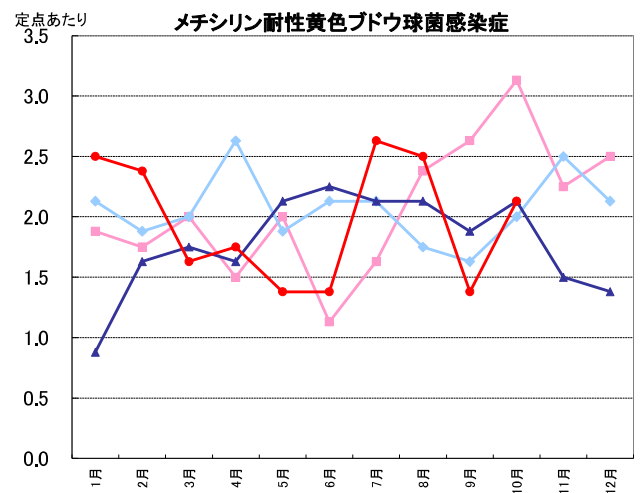
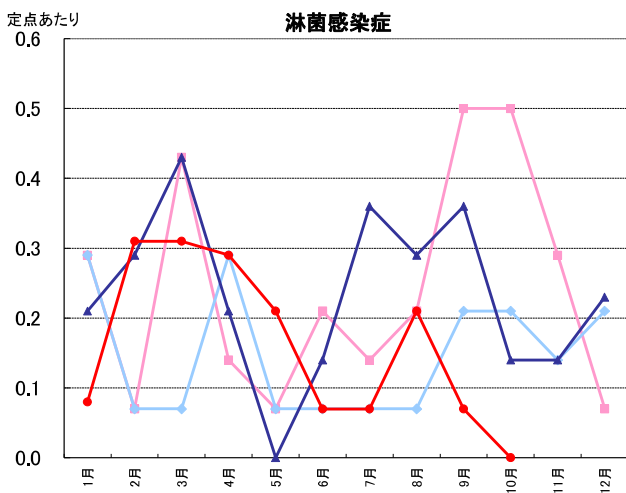
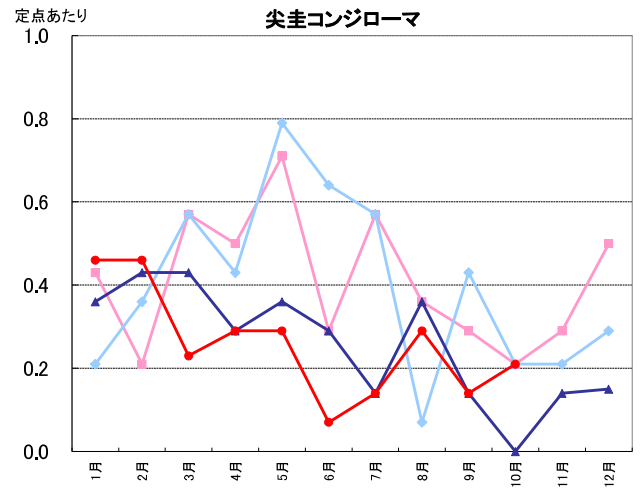
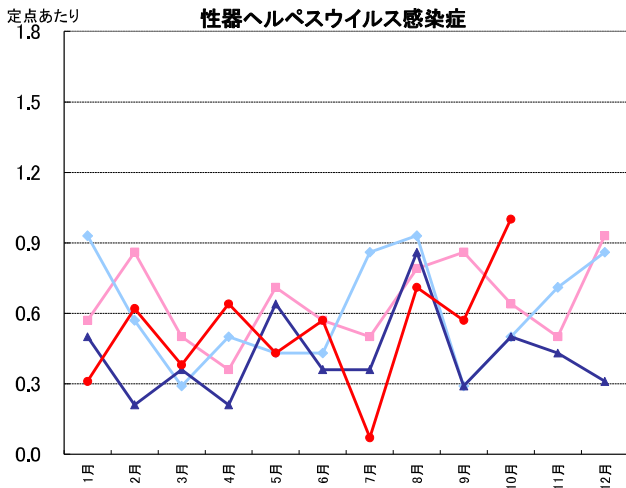
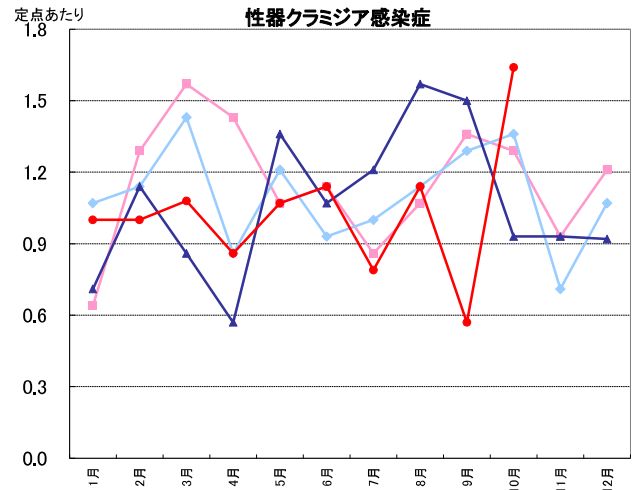
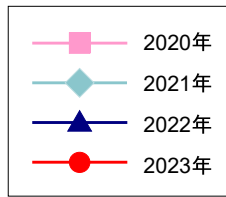


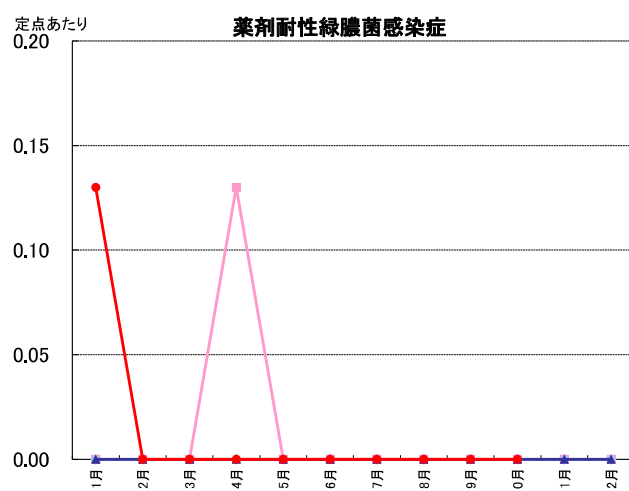
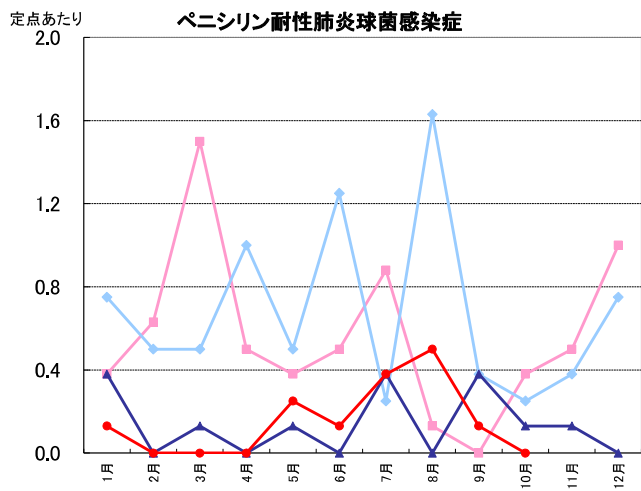


週報: 基幹定点



月報:性感染症・薬剤耐性菌感染症





2023年10月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 2023年7月21日～2023年10月23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	7/21	7/18	ヘルパンギーナ	1	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス2型
2							EBウイルス
3	7/31	7/30	川崎病疑い	3	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス2型
4	8/6	8/1	ヘルパンギーナ	1	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス4型
5	8/6	8/5	ヘルパンギーナ	1	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス2型
6	9/11	9/10	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4	女	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス2型
7							エンテロウイルス68型
8							ライノウイルス
9	10/2	9/24	急性細気管支炎	2か月	男	鼻汁	エンテロウイルス68型
10							ライノウイルス
11	10/2	9/28	急性気管支炎	9か月	女	鼻汁	アデノウイルス6型
12	10/3	10/1	水痘	10	女	咽頭拭い液	水痘・帯状疱疹ウイルス
13	10/4	9/25	急性気管支炎	4	男	鼻汁	ライノウイルス
14	10/7	10/6	糖尿病性ケトアシドーシス	1	女	咽頭拭い液 直腸拭い液	A群コクサッキーウイルス4型
15	10/10	10/8	インフルエンザA型	10	女	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型
16	10/13	10/11	気管支炎、熱性けいれん重積	3	男	鼻汁	エンテロウイルス68型
17							ライノウイルス
18	10/13	10/12	急性気管支炎、呼吸不全	9	女	鼻汁	ライノウイルス
19	10/18	10/8	気管支炎	1	男	鼻汁	ライノウイルス
20	10/20	10/19	インフルエンザ感染症	11か月	男	咽頭拭い液	インフルエンザウイルスAH1pdm型
21	10/23	10/23	インフルエンザ脳炎疑い	8	男	鼻汁	インフルエンザウイルスAH1pdm型

2023年10月検出病原体<細菌>

(検体採取日 2023年9月19日～2023年10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	9/19	9/19	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	86	男	喀痰	<i>Klebsiella aerogenes</i>
2	10/6	8/29	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	72	男	胆汁	<i>Klebsiella aerogenes</i>
3	10/7	10/6	腸管出血性大腸菌感染症	74	男	ふん便	EHEC/VTEC (O157)
4	10/9	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし	ふん便	<i>Vibrio cholerae</i> non-O1&O139
5	10/10	10/9	感染性胃腸炎	47	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
6	10/11	10/10	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	92	女	尿	<i>Klebsiella aerogenes</i>
7	10/16	10/13	回盲部炎	21	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
8	10/17	記載なし	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	66	女	膿	<i>Klebsiella aerogenes</i>