

秋田県感染症発生情報<月報>

2023年9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36週から2023年第39週(2023年9月4日から2023年10月1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4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3人、急性脳炎1人、水痘(入院例に限る)1人、百日咳3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(1.10)は、前期(0.17)の約6.5倍に増加しました。第37週(9月11日～9月17日)には流行開始の目安となる定点あたり患者数1.00を超え、例年より早い時期の流行期入りとなりました。今後、流行の拡大が予想されますので、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。 <新型コロナウイルス感染症(COVID-19)> 県内の発生規模(14.26)は、前期(21.09)と比較して約32%減少しました。第35週(8月28日～9月3日)をピークに減少に転じていますが、今後も地域の流行状況に注視し基本的な感染予防対策を心がけましょう。

B. 各感染症の発生動向

1. 全数把握対象疾患* *2023年10月17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4人の報告がありました。全国では結核1,080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。全国ではコレラ1人、細菌性赤痢1人、腸管出血性大腸菌感染症444人、腸チフス4人、パラチフス2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32人、A型肝炎4人、エムボックス11人、オウム病1人、回帰熱4人、コクシオイデス症1人、重症熱性血小板減少症候群9人、チクングニア熱2人、つつが虫病4人、デング熱29人、日本紅斑熱67人、日本脳炎2人、マラリア6人、ライム病5人、レジオネラ症261人、レプトスピラ症16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3人、急性脳炎1人、水痘(入院例に限る)1人、百日咳3人の報告がありました。全国ではアメーバ赤痢35人、ウイルス性肝炎(E型及びA型を除く)15人、カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症215人、急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く)4人、急性脳炎52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16人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症62人、後天性免疫不全症候群57人、ジアルジア症2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2人、侵襲性肺炎球菌感染症105人、水痘(入院例に限る)22人、梅毒1,150人、播種性クリプトコックス症13人、破傷風6人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症9人、百日咳63人、風しん1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9月4日から2023年10月1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	1.50	7.04	5.54	0.17	1.10	0.93	⬆️
新型コロナウイルス感染症(COVID-19)	17.50	14.39	▲ 3.11	21.09	14.26	▲ 6.83	→
RSウイルス感染症	1.04	0.35	▲ 0.69	0.96	0.39	▲ 0.57	→
咽頭結膜熱	0.70	1.46	0.76	0.07	0.04	▲ 0.03	→
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.11	1.66	0.55	0.17	0.25	0.08	↗️
感染性胃腸炎	2.74	3.00	0.26	1.63	2.53	0.90	↗️

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	0.09	0.09	<0.01	0.08	0.09	0.01	↗										
手足口病	1.03	1.49	0.46	0.72	0.79	0.07	→										
伝染性紅斑	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	⋈										
突発性発しん	0.25	0.25	▲<0.01	0.09	0.11	0.02	→										
ヘルパンギーナ	1.59	0.73	▲ 0.86	2.66	0.61	▲ 2.05	▽										
流行性耳下腺炎	0.05	0.05	▲<0.01	0.08	0.01	▲ 0.07	⋈										
急性出血性結膜炎	0.01	0.02	<0.01	0.00	0.00	0.00	⋈										
流行性角結膜炎	0.52	0.75	0.23	0.17	0.07	▲ 0.10	→										
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	▲<0.01	0.00	0.00	0.00
無菌性髄膜炎	0.04	0.03	▲ 0.01	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.00	▲ 0.03
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)

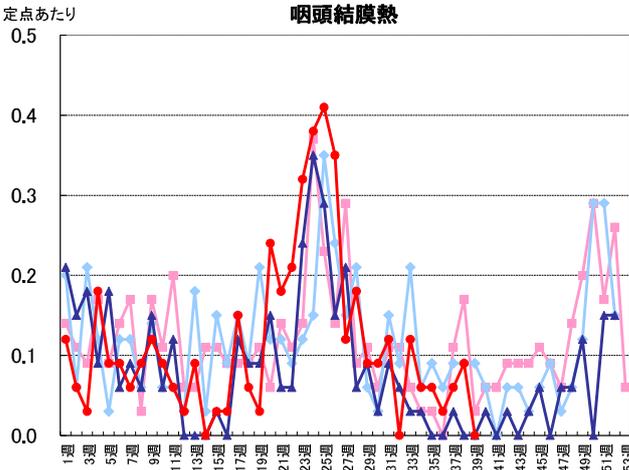
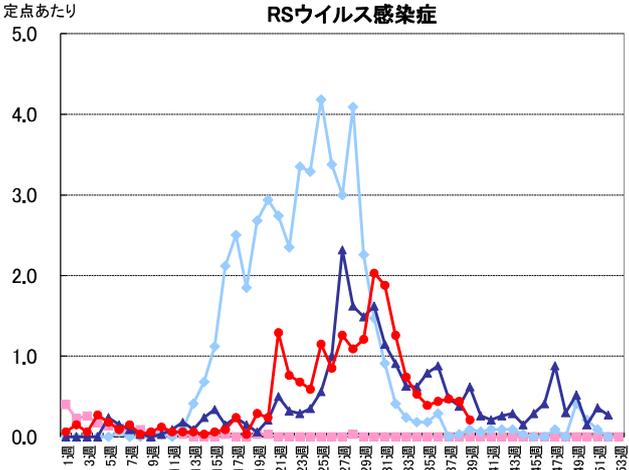
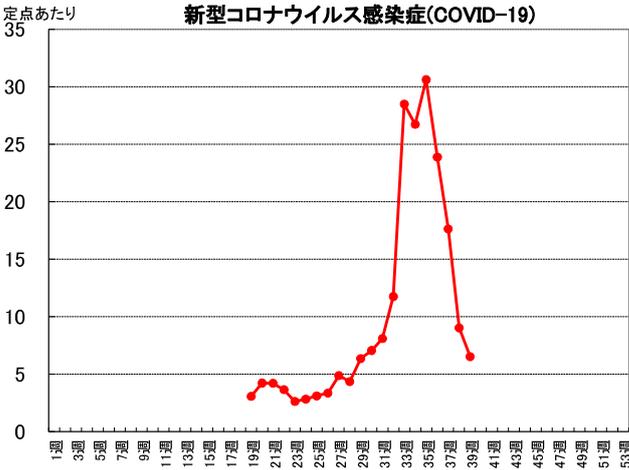
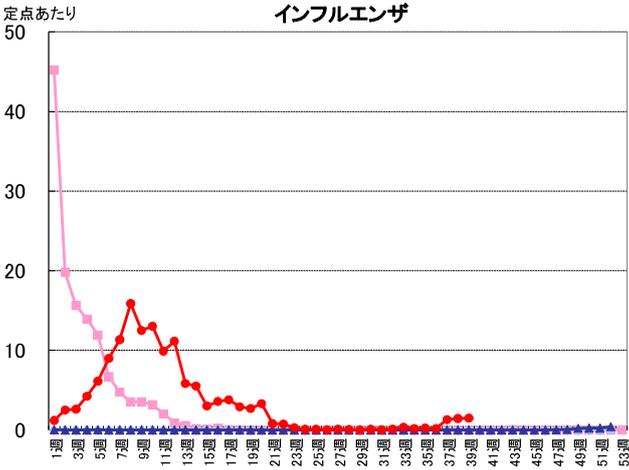
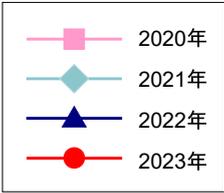
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.68	2.78	0.10	1.14	0.57	▲ 0.57
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.84	0.81	▲ 0.03	0.71	0.57	▲ 0.14
	尖圭コンジローマ	0.54	0.49	▲ 0.05	0.29	0.14	▲ 0.15
	淋菌感染症	0.84	0.83	▲ 0.01	0.21	0.07	▲ 0.14
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.79	2.69	▲ 0.10	2.50	1.38	▲ 1.12
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.21	0.17	▲ 0.04	0.50	0.13	▲ 0.37
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.02	0.02	▲<0.01	0.00	0.00	0.00

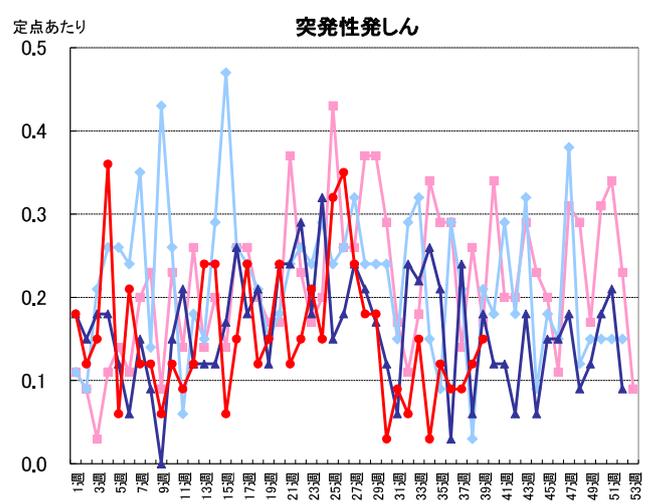
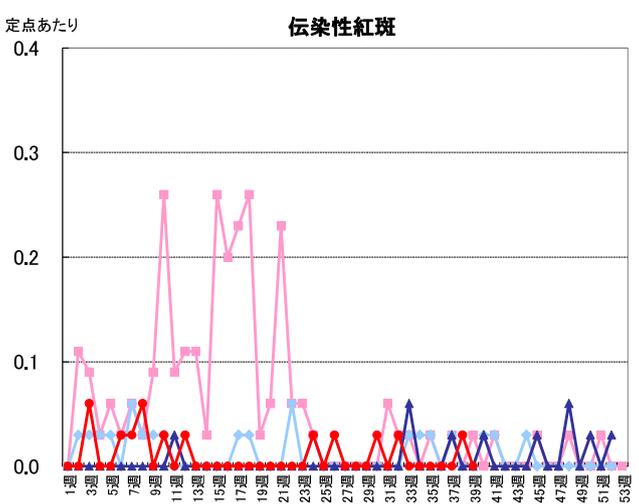
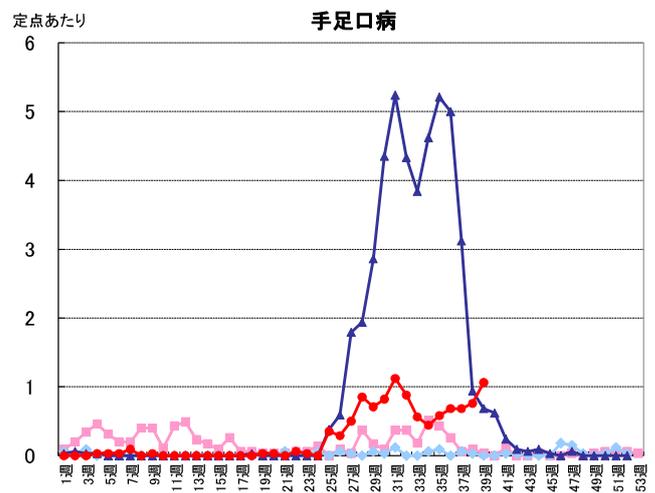
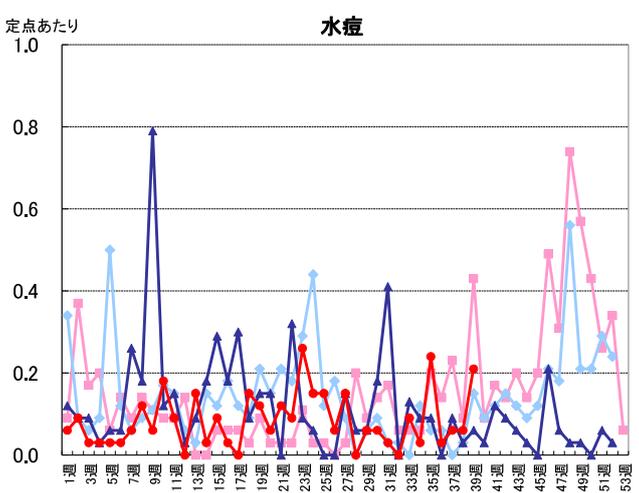
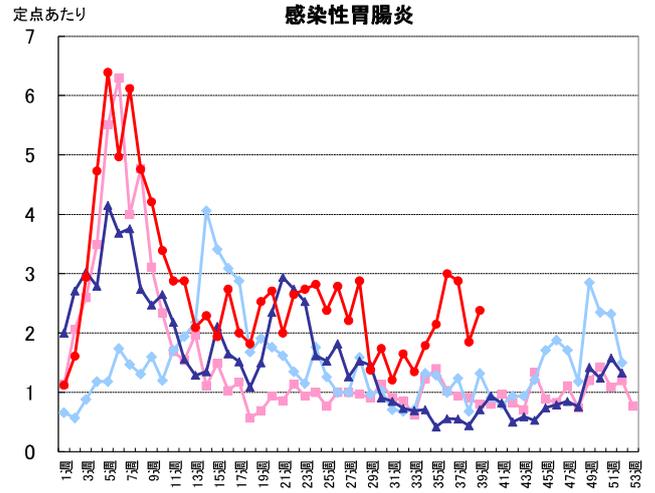
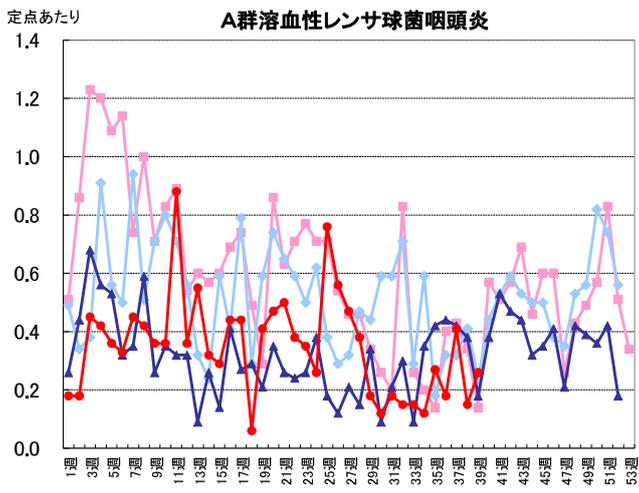
(単位:人/定点)

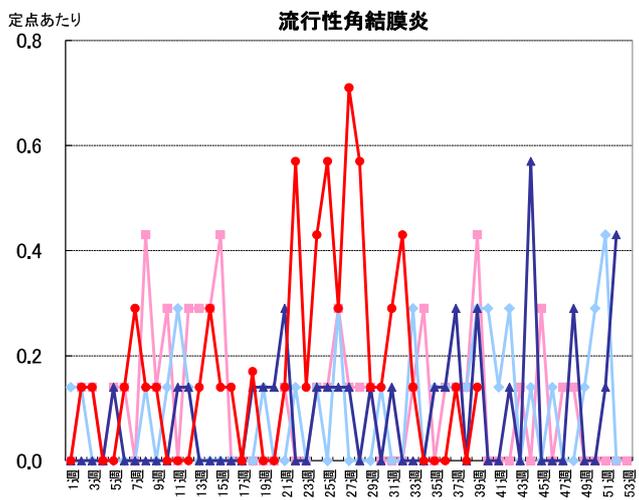
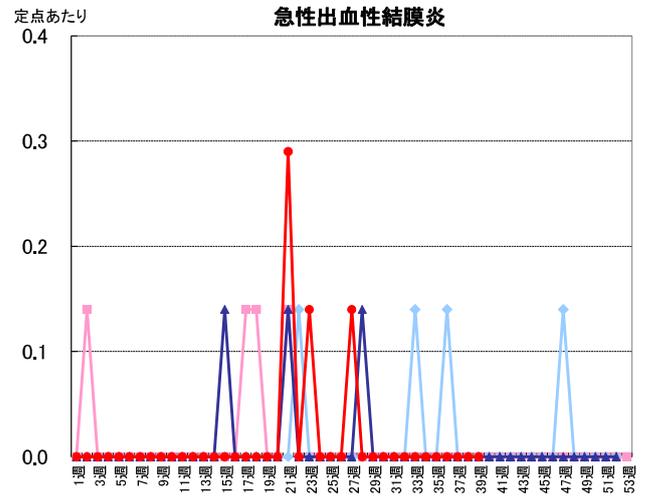
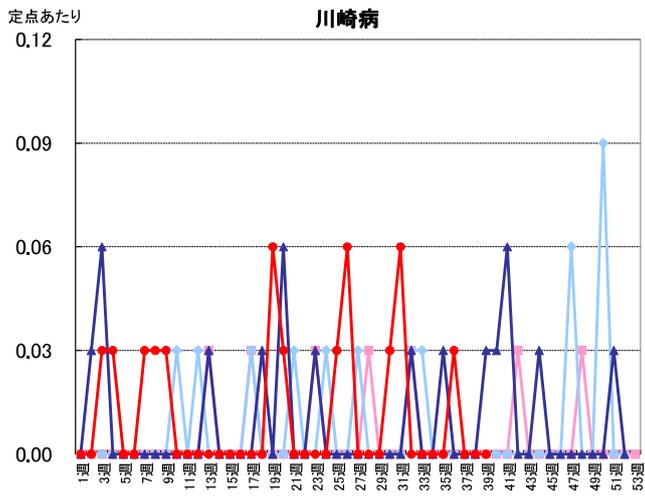
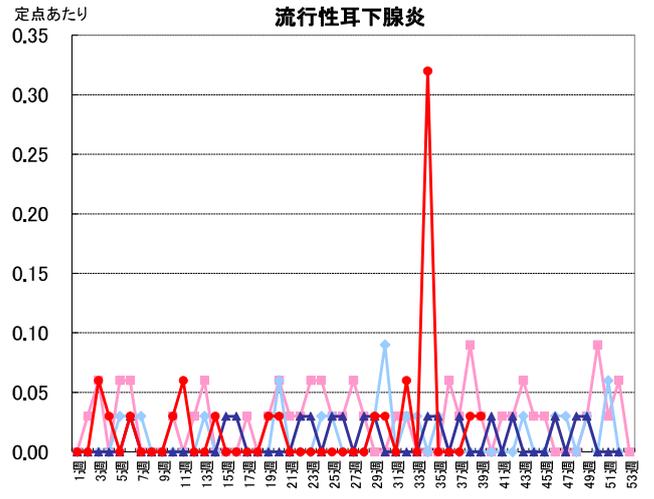
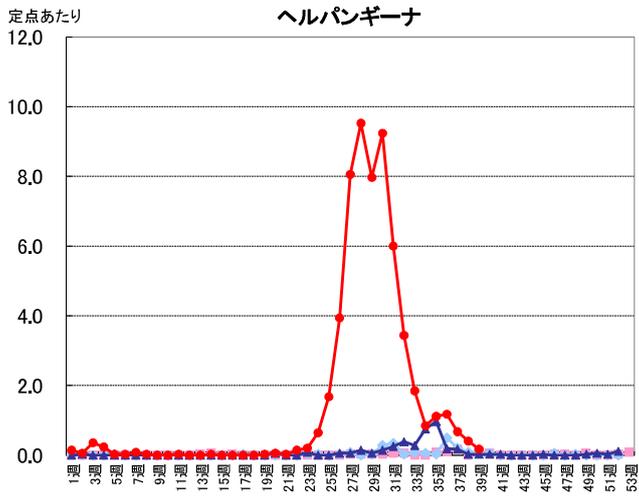
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

秋田県における
定点把握対象疾患
過去3年との比較

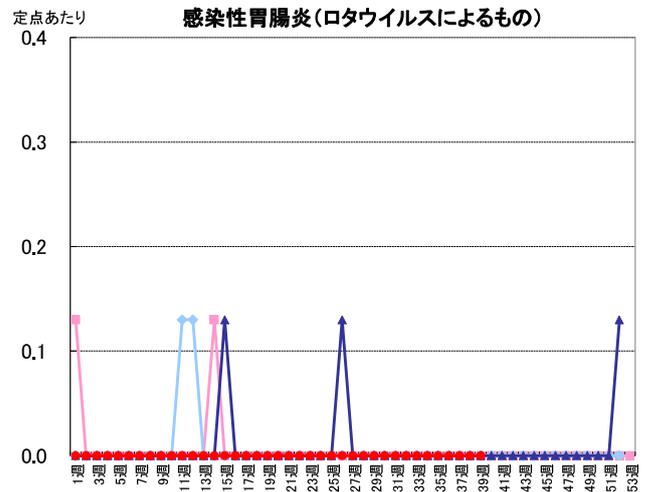
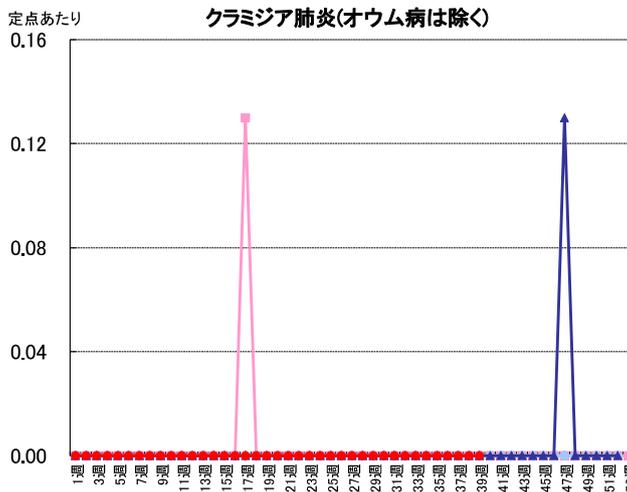
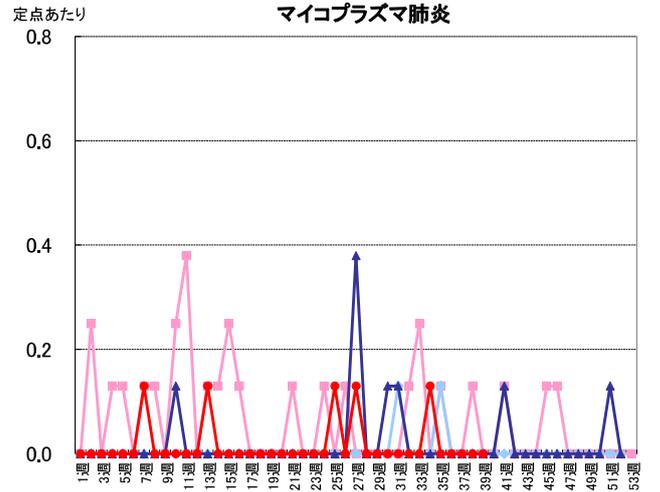
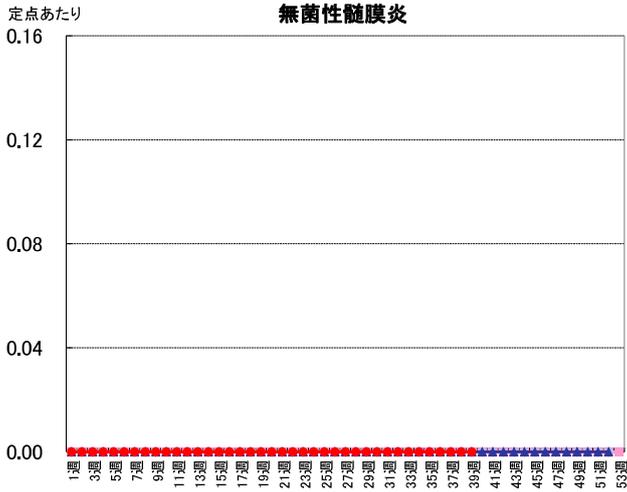
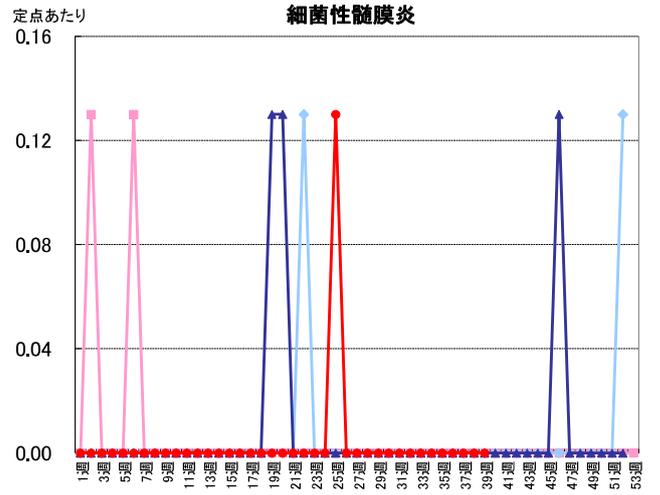
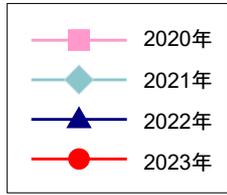
週報：インフルエンザ定点
・小児科定点・眼科定点



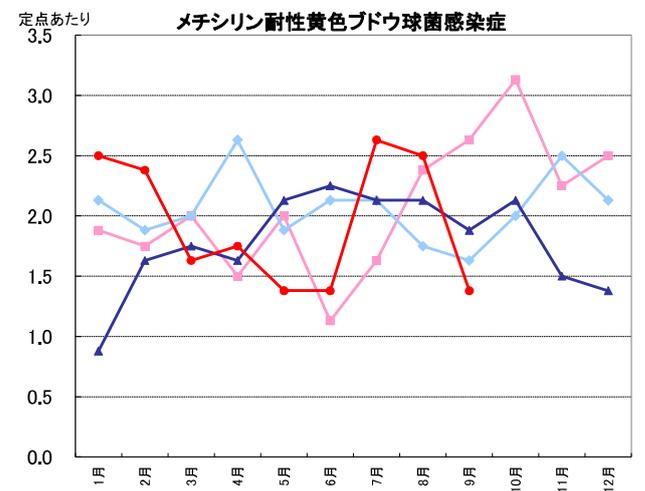
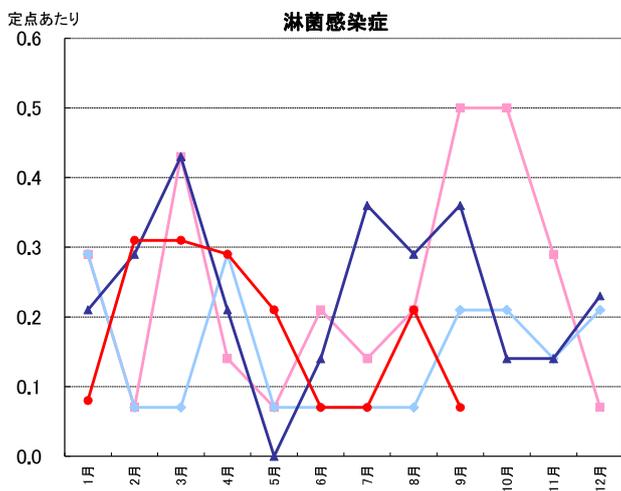
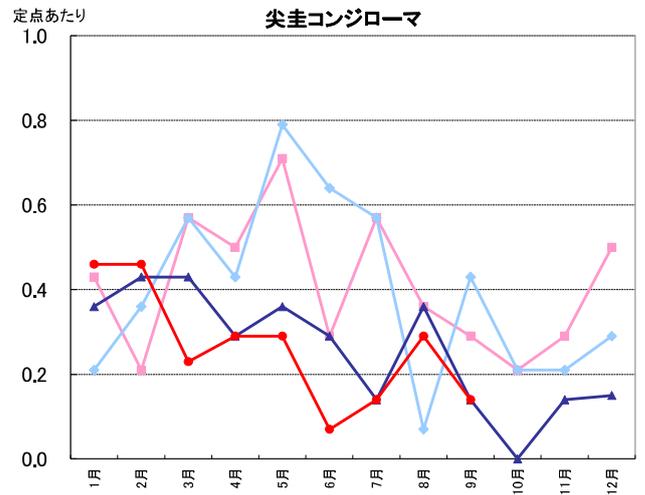
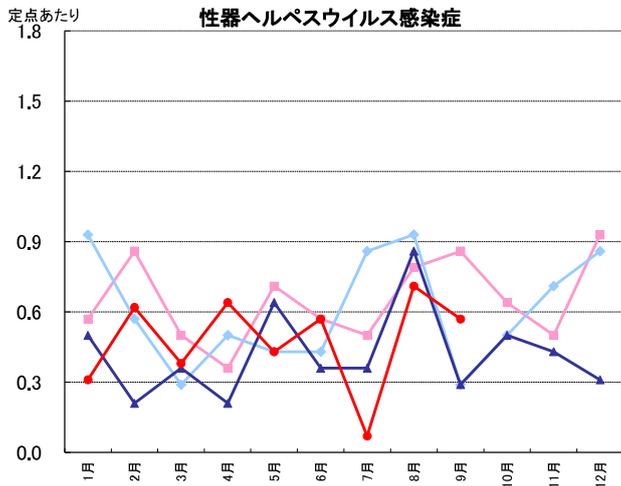
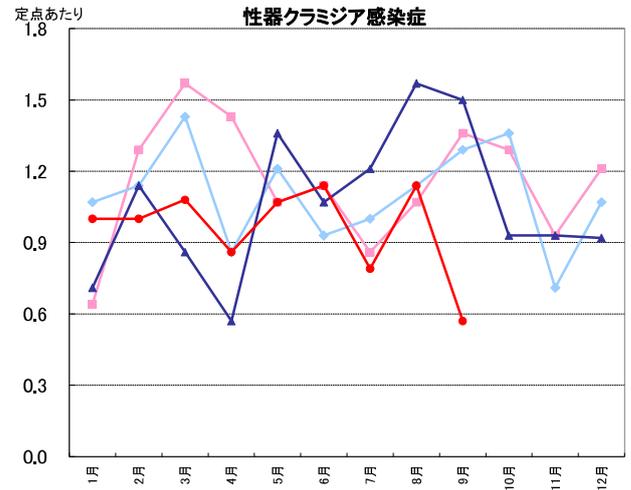
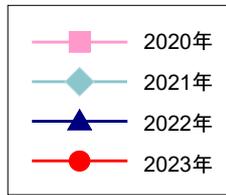


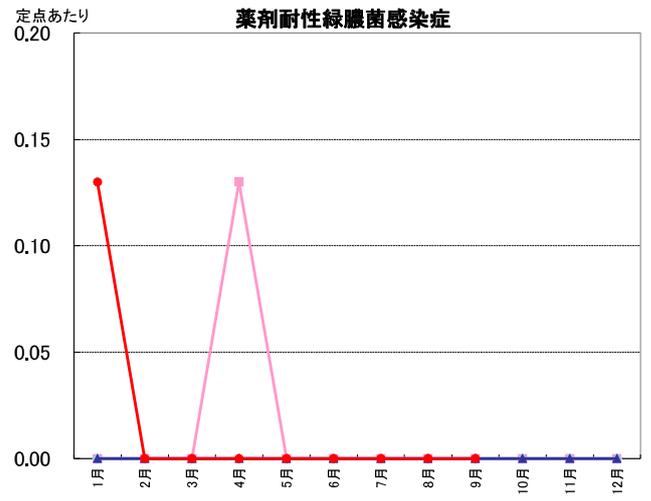
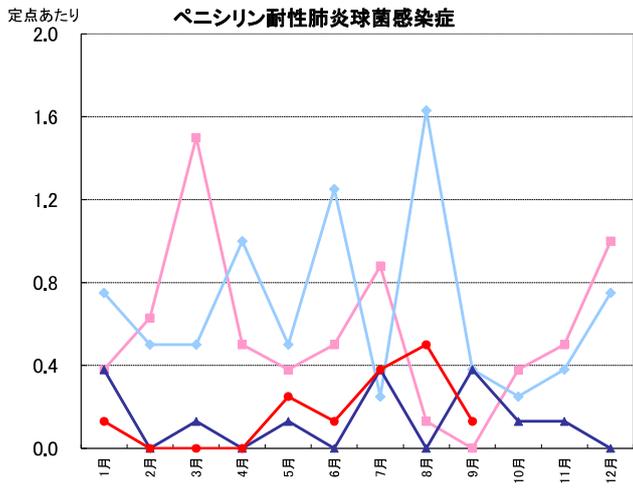


週報: 基幹定点



月報:性感染症・薬剤耐性菌感染症





2023年9月検出病原体<ウイルス>

(検体採取日 2023年7月21日～2023年9月26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	7/24	7/22	ヘルパンギーナ	7	女	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス2型
4	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
5	8/6	8/1	ヘルパンギーナ、熱性けいれん	1	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス4型
6	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
7	8/7	8/2	肺炎	7	女	鼻汁	インフルエンザウイルスAH1pdm型
8	8/31	8/28	肺炎	3	男	鼻汁	A群コクサッキーウイルス2型
9							ヒトパレコウイルス3型
10							ヒトボカウイルス
11	9/3	8/29	川崎病	3	男	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
12	9/4	8/21	胃腸炎	11か月	男	ふん便	アデノウイルス41型
13	9/5	7/30	胃腸炎	4か月	女	ふん便	アデノウイルス41型
14	9/7	9/5	喘息性気管支炎	1	男	鼻汁	ヒトメタニューモウイルス
15	9/8	9/4	RSウイルス細気管支炎	6か月	男	鼻汁	RSウイルス
16	9/11	9/6	急性気管支炎	8か月	女	鼻汁	ヒトメタニューモウイルス
17	9/15	9/12	上気道炎	2か月	男	鼻汁	ライノウイルス
18	9/15	9/14	喘息性気管支炎	8か月	女	鼻汁	パラインフルエンザウイルス2型
19							ヒトボカウイルス
20	9/20	9/16	肺炎	4	女	咽頭拭い液	RSウイルス
21	9/21	9/14	急性肺炎	2	男	鼻汁	A群コクサッキーウイルス2型
22							ヒトパレコウイルス3型
23							ヒトボカウイルス
24	9/21	9/20	ヘルパンギーナ	11か月	男	咽頭拭い液	A群コクサッキーウイルス4型
25	9/22	9/19	急性扁桃炎	3	女	咽頭拭い液	アデノウイルス3型
26	9/25	9/21	気管支炎	10	女	鼻汁	パラインフルエンザウイルス2型
27	9/25	9/22	RSウイルス感染症疑い	10か月	女	鼻汁	RSウイルス
28	9/26	9/25	急性咽頭炎	1	男	咽頭拭い液	ヒトパレコウイルス1型
29	9/26	9/26	インフルエンザA型	7か月	男	鼻汁	インフルエンザウイルスA香港型

2023年9月検出病原体<細菌>

(検体採取日 2023年7月21日～2023年9月16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	メチシリン耐性 黄色ブドウ球菌感染症	2	女	皮膚病巣	<i>Staphylococcus aureus (mecA+)</i>
2	8/4 8/16	8/1	メチシリン耐性 黄色ブドウ球菌感染症	5	男	皮膚病巣 咽頭拭い液	<i>Staphylococcus aureus (mecA+)</i>
3	8/16	記載 なし	メチシリン耐性 黄色ブドウ球菌感染症	34	女	咽頭拭い液	<i>Staphylococcus aureus (mecA+)</i>
4	8/21	8/18	カルバペネム耐性 腸内細菌目細菌感染症	70	女	膿	<i>Enterobacter cloacae complex</i>
5	8/22	8/19	腸管出血性大腸菌感染症	57	男	ふん便	EHEC/VTEC (O103)
6	8/25	8/23	腸管出血性大腸菌感染症	16	男	ふん便	EHEC/VTEC (O157)
7	8/30	8/30	侵襲性肺炎球菌感染症	2か月	男	咽頭拭い液 血液	<i>Streptococcus pneumoniae (21型)</i>
8	8/31	8/28	記載なし	8	男	ふん便	<i>Salmonella O4</i>
9	8/31	8/31	腸管出血性大腸菌感染症	53	男	ふん便	EHEC/VTEC (O157)
10	8/31	記載 なし	腸管出血性大腸菌感染症	50	女	ふん便	EHEC/VTEC (O157)
11	9/13	9/13	薬剤耐性菌感染症	74	男	尿	<i>Ralstonia mannitolilytica</i>
12	9/13	記載 なし	カルバペネム耐性 腸内細菌目細菌感染症	81	男	喀痰	<i>Enterobacter sp.</i>
13	9/15	9/15	カルバペネム耐性 腸内細菌目細菌感染症	81	女	尿	<i>Citrobacter freundii</i>
14	9/16	9/16	感染性胃腸炎	8	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>