

秋田県感染症発生情報<月報>

秋田県健康福祉部健康推進課
TEL 018-860-1424 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

今期は平成29年第31週から平成29年第35週(平成29年7月31日から平成29年9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7人、腸管出血性大腸菌感染症16人、レジオネラ症1人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1人、侵襲性肺炎球菌感染症4人、水痘（入院例に限る。）1人、梅毒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><RSウイルス感染症> 県内の発生規模（1.30）は、同時期としては過去5年間の平均発生規模（0.22）の約6倍となっています。例年は秋頃から報告数が増加する傾向にありますが、今年は7月頃からすでに全国的に流行が拡大しています。手洗いやマスクの着用、咳エチケット等の基本的な予防対策をしっかりと行いましょう。</p> <p><ヘルパンギーナ> 県内の発生規模（1.57）は前期（0.42）の約3.7倍に増加しました。今後の発生動向に注意し、こまめな手洗いを心がける等、感染予防に気を付けましょう。</p> <p><マイコプラズマ肺炎> 県内の発生規模（2.05）は前期（1.22）と比較して0.83（68.0%）増加しました。県内では前月に引き続き、発生規模の大きい状況が続いています。咳がでる場合は咳エチケットに注意し、手洗い・うがい等を行い感染拡大防止に努めましょう。</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7人の発生報告がありました。全国では結核2,141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16人の発生報告がありました。全国ではコレラ2人、細菌性赤痢12人、腸管出血性大腸菌感染症1,328人、腸チフス3人、パラチフス2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1人の発生報告がありました。全国ではE型肝炎30人、A型肝炎21人、回帰熱1人、重症熱性血小板減少症候群15人、ダニ媒介脳炎1人、つつが虫病3人、デング熱50人、日本紅斑熱57人、マラリア12人、ライム病3人、レジオネラ症219人、レプトスピラ症7人の発生報告がありました。</p>
<p>【五類感染症】22疾患</p> <p>県内では劇症型溶血性レンサ球菌感染症1人、侵襲性肺炎球菌感染症4人、水痘（入院例に限る。）1人、梅毒1人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢85人、ウイルス性肝炎26人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症183人、急性脳炎65人、クロイツフェルト・ヤコブ病22人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症50人、後天性免疫不全症候群127人、ジアルジア症6人、侵襲性インフルエンザ菌感染症30人、侵襲性髄膜炎菌感染症2人、侵襲性肺炎球菌感染症153人、水痘（入院例に限る。）19人、梅毒566人、播種性クリプトコックス症9人、破傷風19人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症2人、風しん9人、麻しん8人、薬剤耐性アシネトバクター感染症3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(平成29年第31週から平成29年第35週の5週分)の1定点(医療機関)当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(9月~10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	0.19	0.16	▲ 0.03	0.01	0.04	0.03	▽
RSウイルス感染症	0.67	2.07	1.40	0.01	1.30	1.29	→
咽頭結膜熱	0.81	0.53	▲ 0.28	0.44	0.55	0.11	→

疾患名	平均発生規模(単位:人/定点)						県内の今後の発生予測(9月~10月)発生予測記号					
	全国			県内								
	前期	今期	増減	前期	今期	増減						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.13	1.17	▲ 0.96	0.74	0.46	▲ 0.28	→					
感染性胃腸炎	4.46	3.20	▲ 1.26	1.88	1.47	▲ 0.41	→					
水痘	0.33	0.22	▲ 0.11	0.40	0.22	▲ 0.18	→					
手足口病	8.19	6.73	▲ 1.46	2.84	2.82	▲ 0.02	→					
伝染性紅斑	0.10	0.06	▲ 0.04	0.02	0.00	▲ 0.02	→					
突発性発しん	0.53	0.43	▲ 0.10	0.33	0.27	▲ 0.06	→					
百日咳	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	▲ 0.02	→					
ヘルパンギーナ	2.15	1.66	▲ 0.49	0.42	1.57	1.15	→					
流行性耳下腺炎	0.50	0.40	▲ 0.10	0.11	0.11	0.00	→					
急性出血性結膜炎	0.02	0.01	▲ 0.01	0.00	0.03	0.03	→					
流行性角結膜炎	0.87	0.94	0.07	0.18	0.31	0.13	→					
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	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
無菌性髄膜炎	0.04	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.25	0.27	0.02	1.22	2.05	0.83
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02
感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの)	0.04	0.01	▲ 0.03	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)

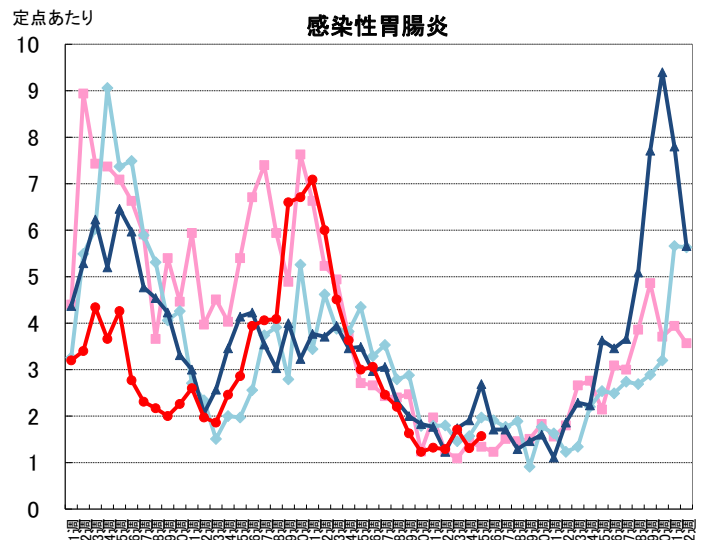
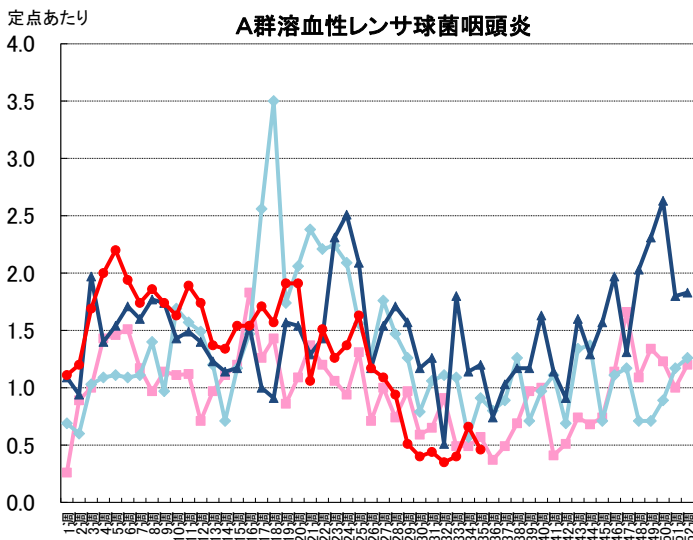
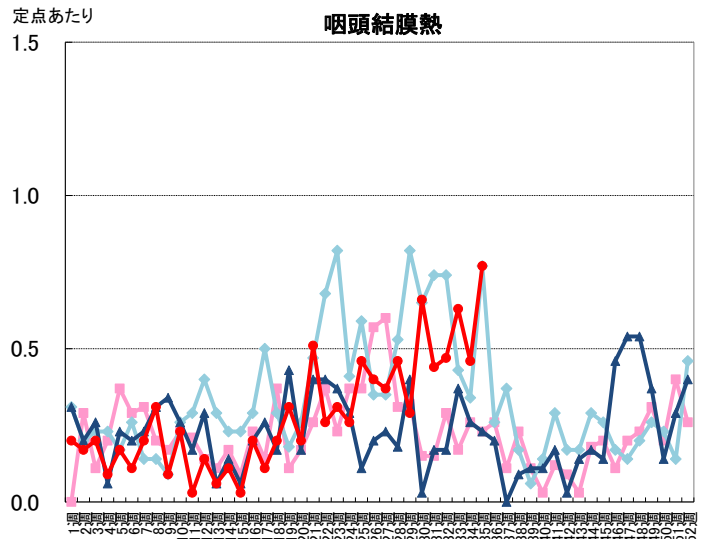
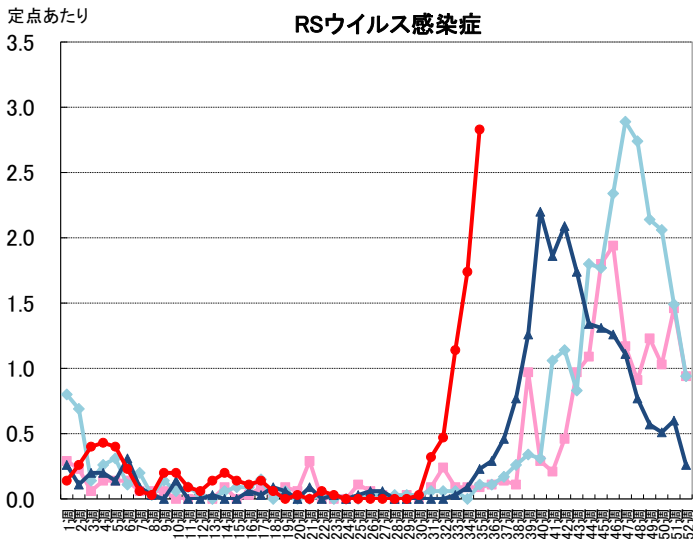
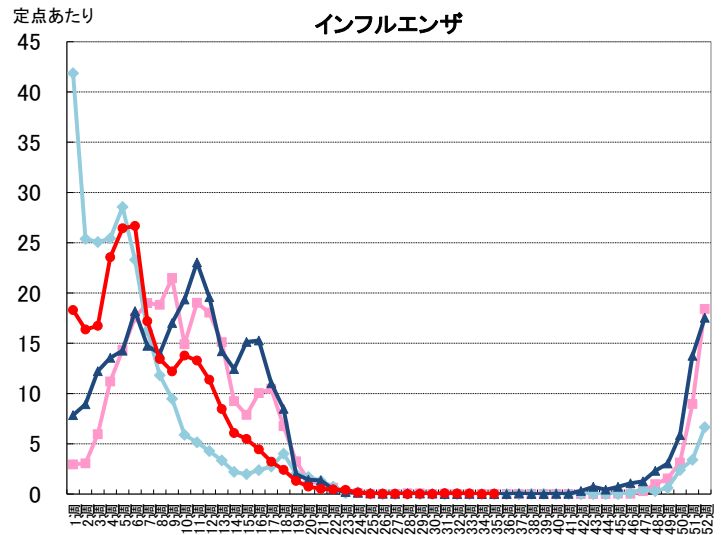
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.19	2.16	▲ 0.03	0.86	0.57	▲ 0.29
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.78	0.78	0.00	0.50	0.21	▲ 0.29
	尖圭コンジローマ	0.49	0.48	▲ 0.01	0.21	0.36	0.15
	淋菌感染症	0.71	0.79	0.08	0.21	0.07	▲ 0.14
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.87	2.79	▲ 0.08	1.00	2.12	1.12
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.29	0.36	0.07	1.25	3.12	1.87
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.03	0.02	▲ 0.01	0.12	0.00	▲ 0.12

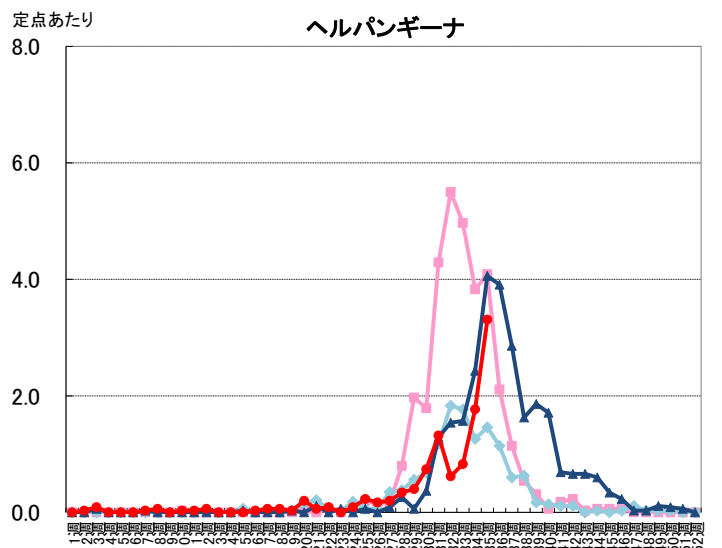
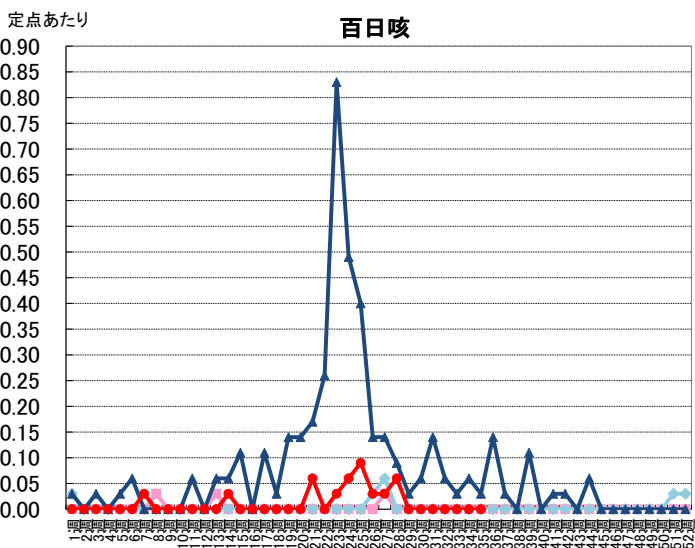
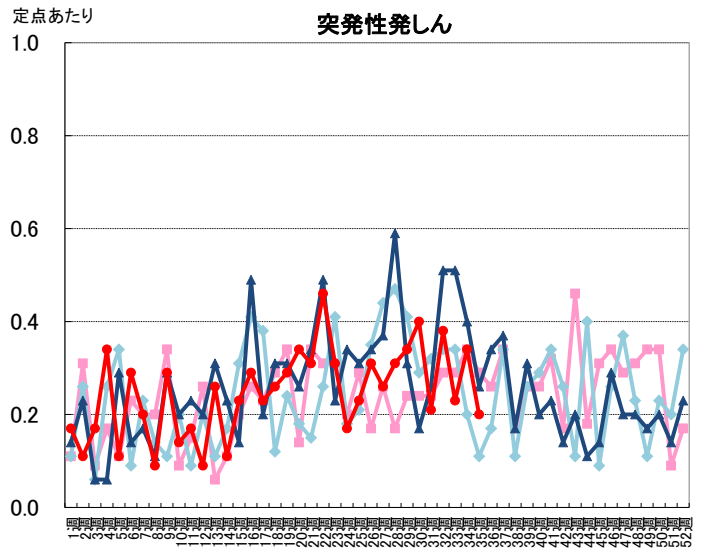
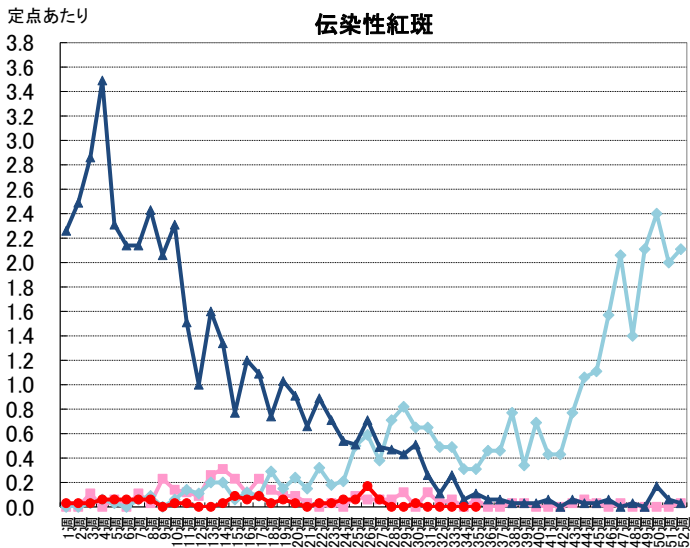
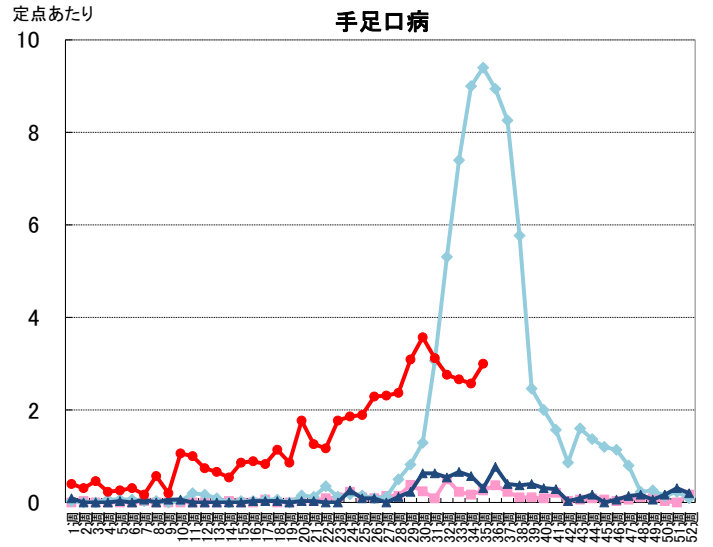
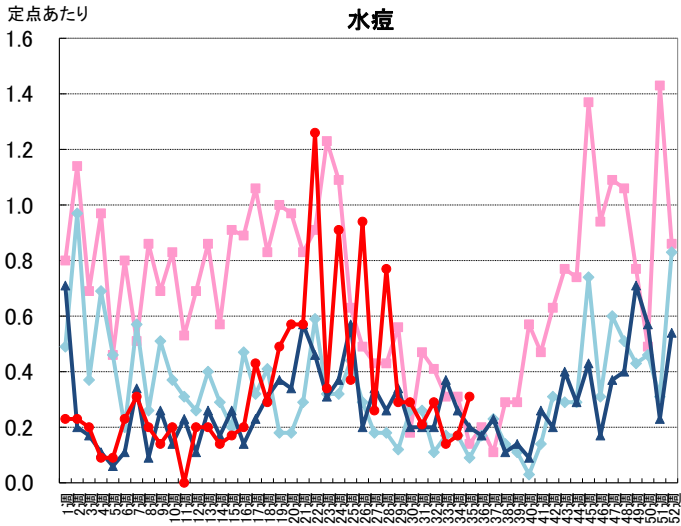
(単位:人/定点)

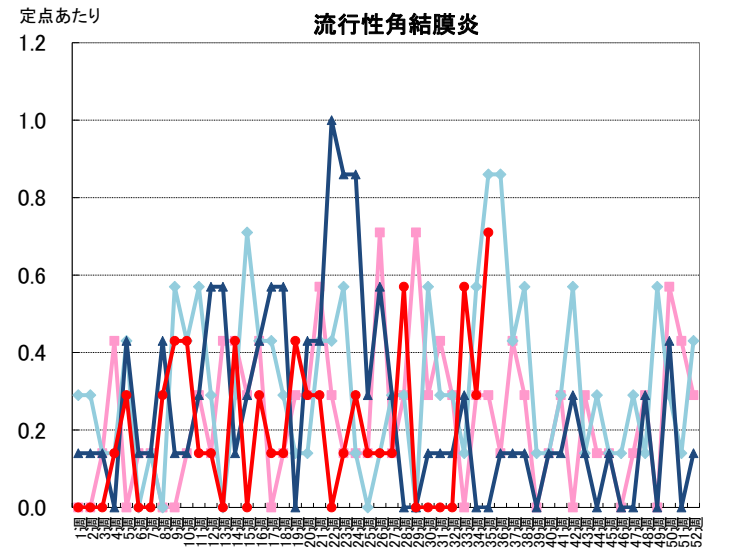
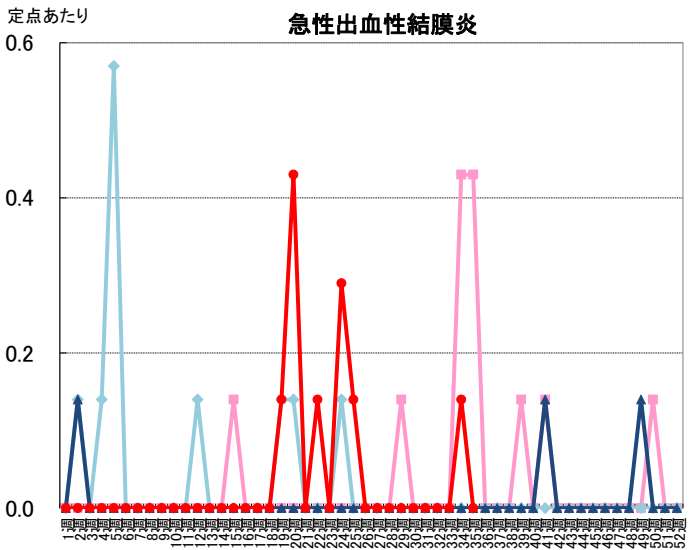
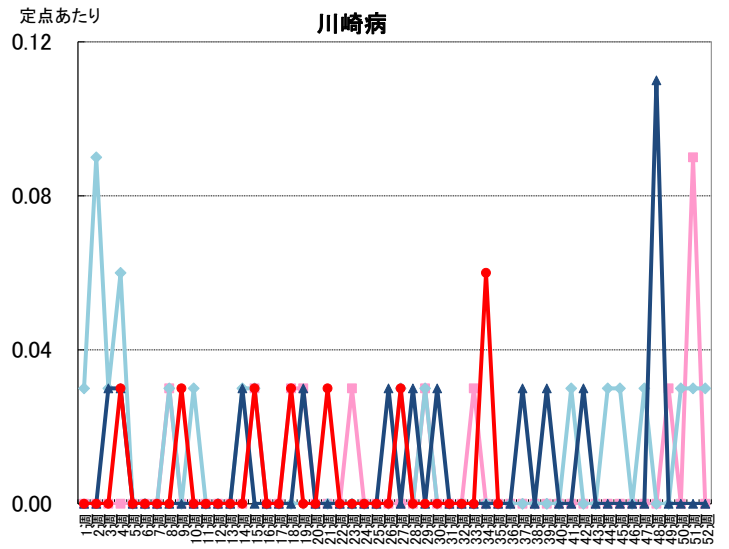
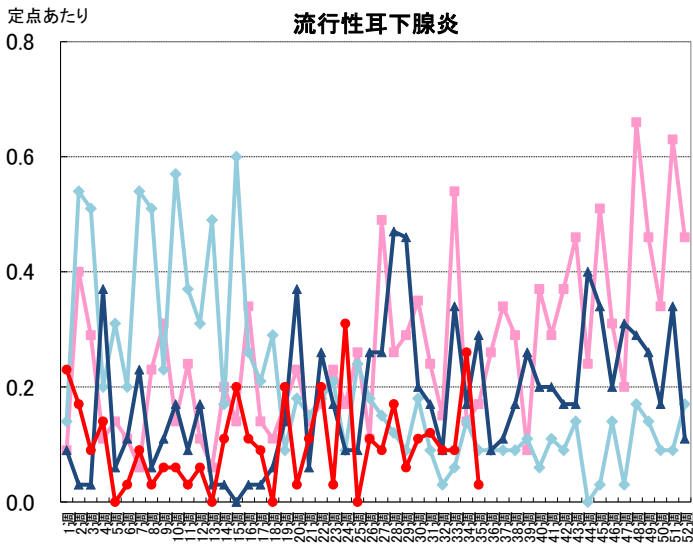
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

定点対象把握疾患

(週報:インフルエンザ定点
・小児科定点・眼科定点)







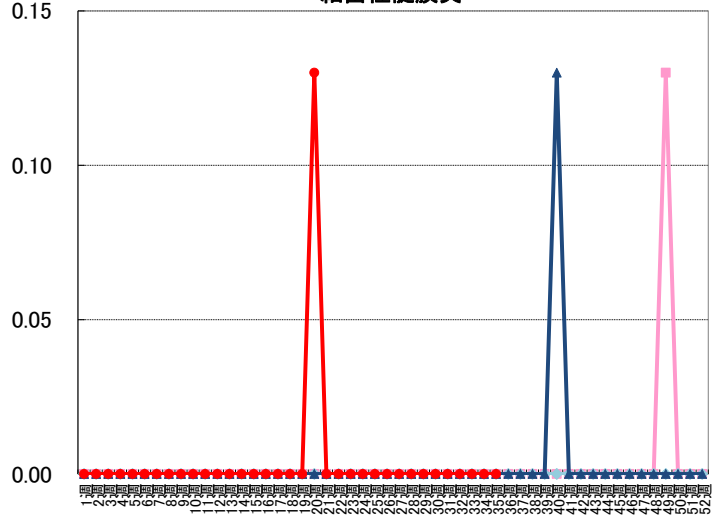
定点対象把握疾患

(週報:基幹定点)



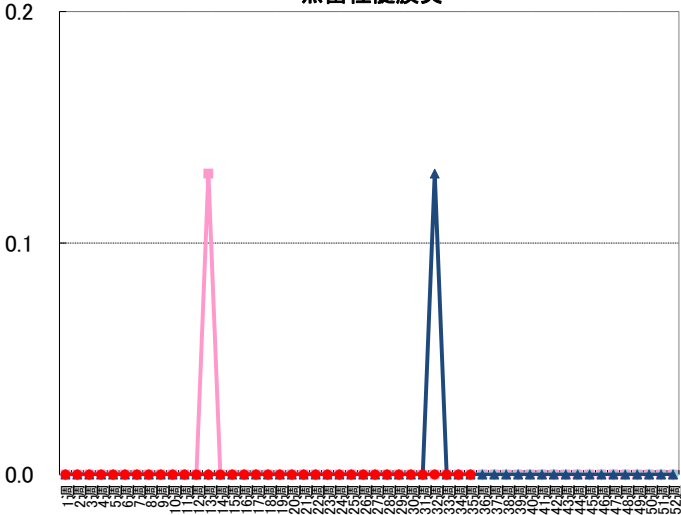
定点あたり

細菌性髄膜炎



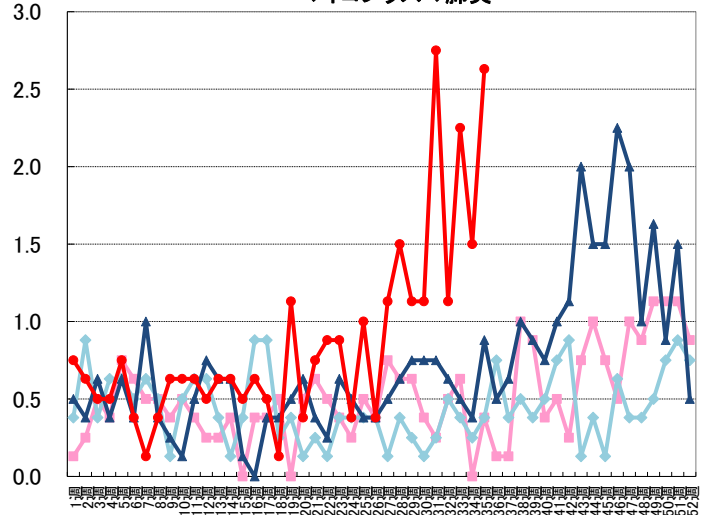
定点あたり

無菌性髄膜炎



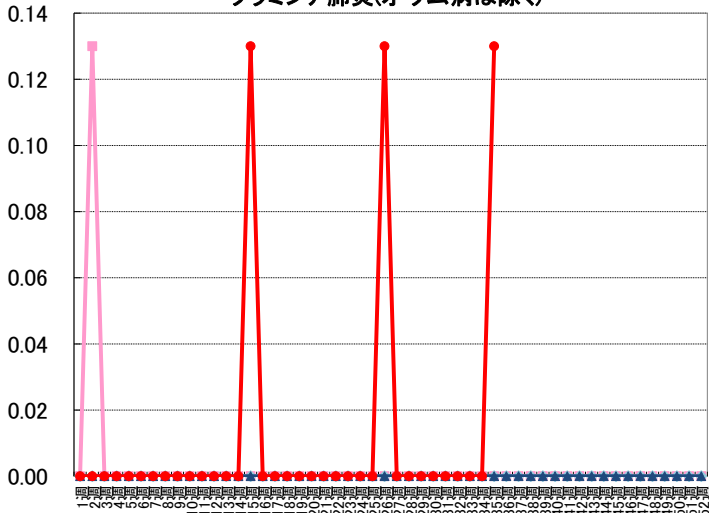
定点あたり

マイコプラズマ肺炎



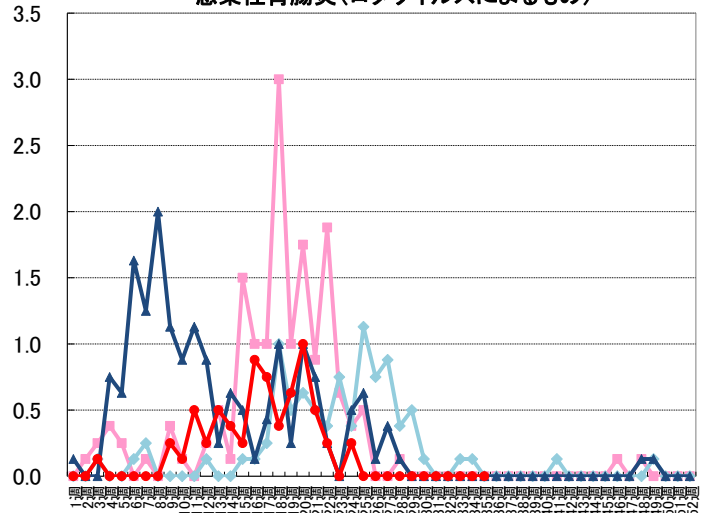
定点あたり

クラミジア肺炎(オウム病は除く)



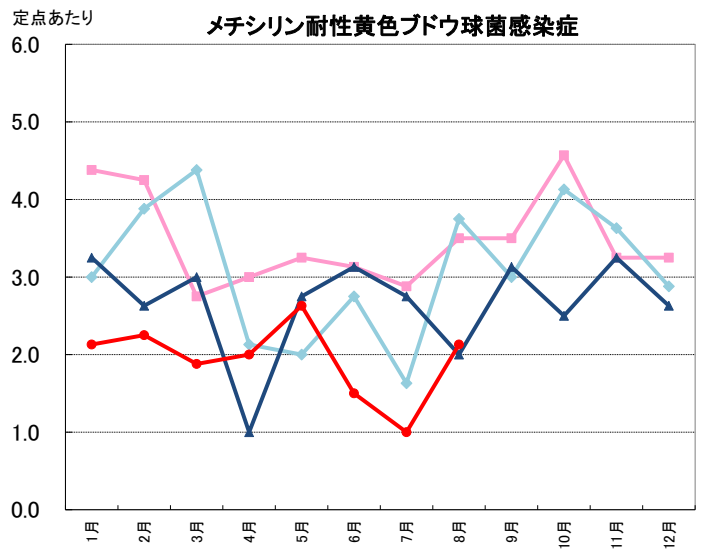
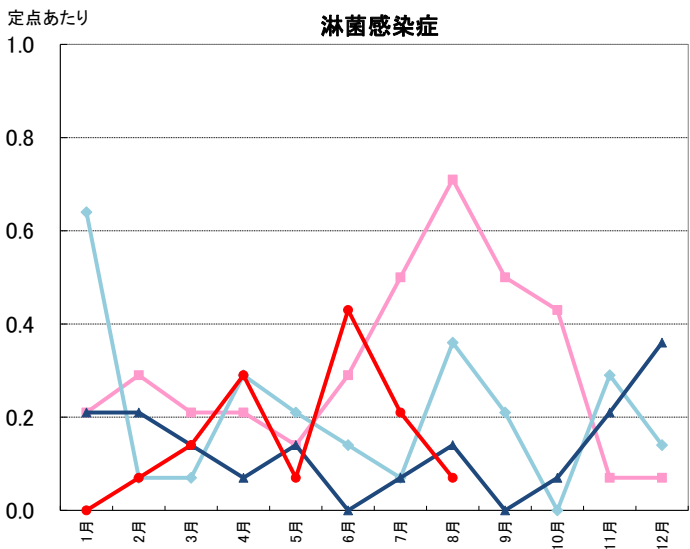
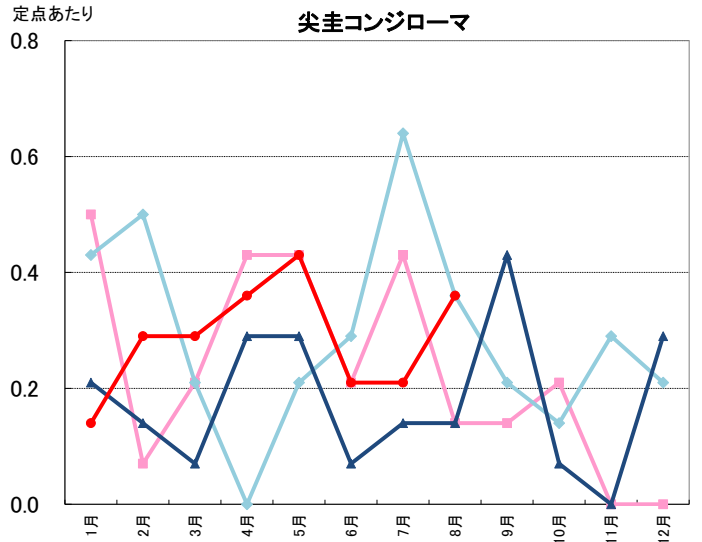
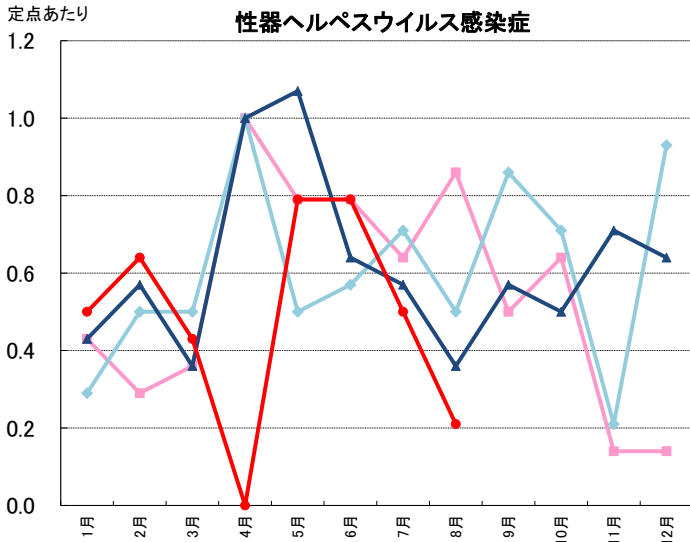
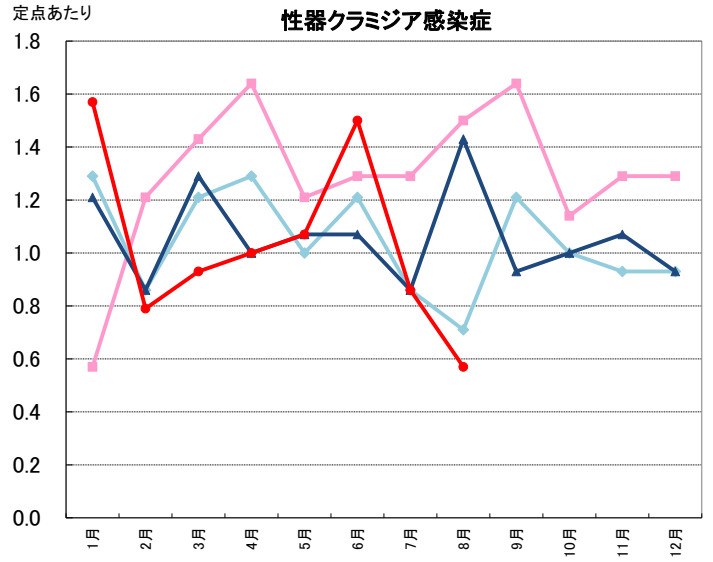
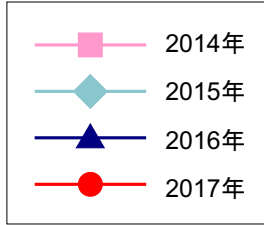
定点あたり

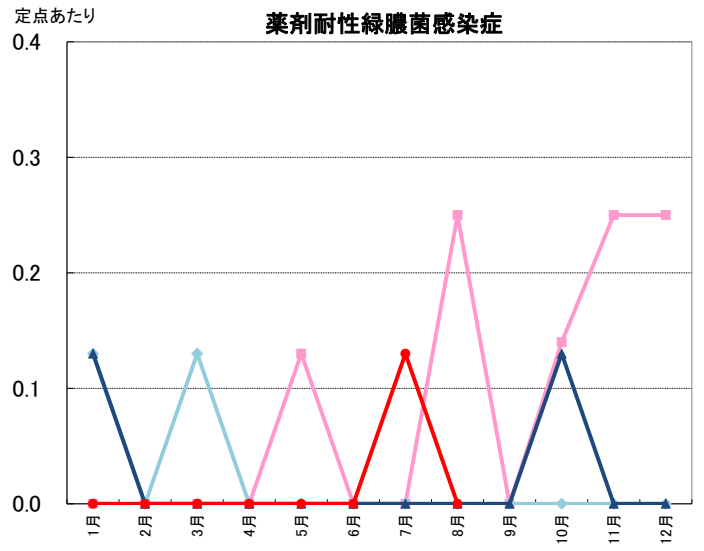
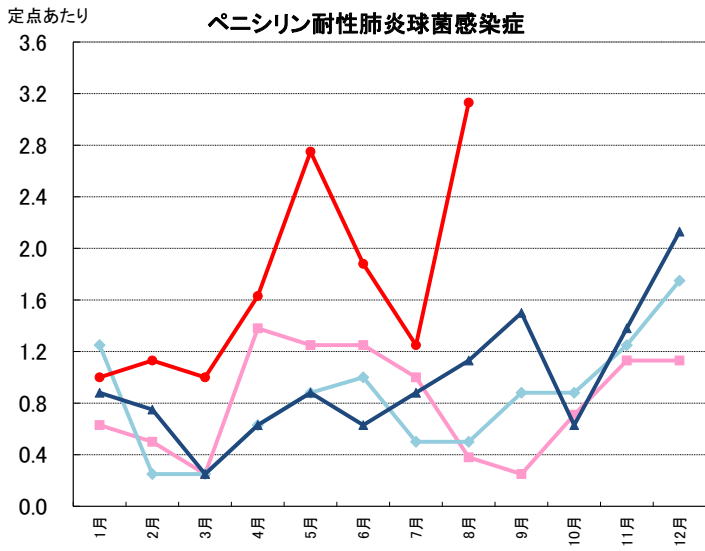
感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの)



定点対象把握疾患

(月報:性感染症・薬剤耐性菌感染症)





2017年8月検出病原体<ウイルス>

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	6/12	6/9	手足口病	0	女	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
2							サイトメガロウイルス
3							ヒトボカウイルス
4	6/16	6/15	咽頭炎	1	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
5	6/19	6/18	咽頭結膜熱	6	男	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス3型
6	6/21	6/19	手足口病	1	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
7	6/30	6/29	咽頭炎	0	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
8	7/2	6/30	手足口病	0	女	鼻汁	A群コクサッキーウイルス6型
9	7/6	7/2	急性気管支炎	0	男	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
10	7/8	7/7	手足口病	2	女	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
11	7/10	7/8	感染性胃腸炎	1	男	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.4
12	7/10	7/6	手足口病	1	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
13	7/11	7/8	急性気管支肺炎	1	男	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
14	7/11	7/9	手足口病	1	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
15	7/11	7/9	アデノウイルス性咽頭炎	3	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス3型
16	7/12	7/10	マイコプラズマ肺炎	4	男	咽頭ぬぐい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
17							ヒトボカウイルス
18	7/13	7/12	熱性けいれん	1	女	咽頭ぬぐい液	サイトメガロウイルス
19	7/18	7/15	手足口病	3	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
20							ヒトヘルペスウイルス6型
21	7/18	7/16	髄膜炎疑い	6	男	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス3型
22	7/20	7/14	急性気管支肺炎	0	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス1型
23	7/24	7/17	クループ症候群	1	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
24	7/24	7/20	アデノウイルス性咽頭炎	1	男	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス3型
25	7/24	7/22	気管支炎	1	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス2型
26	7/26	7/23	伝染性単核球症	11	女	咽頭ぬぐい液	EBウイルス
27	7/28	7/27	ヘルパンギーナ	1	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
28	7/31	7/26	発疹症	8	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
29	8/1	7/28	発疹症	1	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
30	8/4	7/30	急性肺炎	1	男	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス

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
31	8/4	7/31	RSウイルス感染症	0	男	鼻汁	RSウイルス
32							ヒトボカウイルス
33							ライノウイルス
34	8/4	8/4	熱性けいれん	0	男	咽頭ぬぐい液	サイトメガロウイルス
35	8/4	記載なし	感染性胃腸炎	4	男	直腸ぬぐい液	アデノウイルス4型
36	8/5	8/5	喘息様気管支炎	2	男	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
37							ライノウイルス
38	8/8	8/7	不明熱	2	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
39	8/11	8/16	急性気管支炎	1	男	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
40	8/13	8/8	胃腸炎関連けいれん	1	男	直腸ぬぐい液	アデノウイルス41型
41	8/13	8/11	急性咽頭炎	3	女	咽頭ぬぐい液	EBウイルス
42							ヒトヘルペスウイルス7型
43	8/15	8/14	RSウイルス感染症	2	男	鼻汁	RSウイルス
44	8/15	8/14	扁桃炎、急性胃腸炎	6	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス4型
45							EBウイルス
46							ヒトヘルペスウイルス7型
47						直腸ぬぐい液	アデノウイルス4型
48	8/17	8/12	急性肺炎	1	男	鼻汁	RSウイルス
49	8/18	8/16	RSウイルス感染症	1	女	鼻汁	RSウイルス
50	8/22	8/19	RSウイルス感染症	0	女	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
51	8/25	8/20	突発性発疹	1	女	咽頭ぬぐい液	サイトメガロウイルス
52	8/25	8/20	RSウイルス感染症	1	男	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
53	8/30	8/26	ウイルス性肺炎	3	男	鼻汁	マイコプラズマ・ニューモニエ
54	8/31	8/30	ヘルパンギーナ	4	女	咽頭ぬぐい液	マイコプラズマ・ニューモニエ
55							パラインフルエンザウイルス1型
56							ライノウイルス

2017年8月検出病原体<細菌>

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	7/24	7/25	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	79	男	血液	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>
2	7/27	7/23	記載なし	67	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
3	7/28	7/27	記載なし	12	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
4	7/28	7/28	腸管出血性大腸菌感染症	8	男	ふん便	EHEC/VTEC (O157)
5	8/1	7/29	腸管出血性大腸菌感染症	9	男	ふん便	EHEC/VTEC (O103)
6	8/1	8/1	侵襲性肺炎球菌感染症	0	女	血液	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
7	8/2	記載なし	記載なし	91	女	尿	<i>Salmonella</i> 群不明
8	8/2	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし	血液	<i>Salmonella</i> O4 I4:i:-
9	8/2	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	28	女	ふん便	EHEC/VTEC (O103)
10	8/3	8/2	記載なし	64	女	ふん便	<i>Escherichia albertii</i>
11	8/3	8/3	記載なし	1	男	喀痰	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
12	8/3	記載なし	記載なし	8	男	ふん便	<i>Salmonella</i> O7 Thompson
13	8/3	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし	ふん便	EPEC (O145)
14	8/4	7/26	腸管出血性大腸菌感染症	13	女	ふん便	EHEC/VTEC (O103)
15	8/4	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	41	男	ふん便	EHEC/VTEC (O103)
16	8/5	7/28	腸管出血性大腸菌感染症	33	男	ふん便	EHEC/VTEC (O26)
17	8/5	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	5	男	ふん便	EHEC/VTEC(O26)
18	8/5	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	80	女	ふん便	EHEC/VTEC (O26)
19	8/11	8/8	腸管出血性大腸菌感染症	15	女	ふん便	EHEC/VTEC (O157)
20	8/11	8/10	記載なし	83	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
21	8/11	8/11	上気道炎	37	女	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
22	8/14	8/12	記載なし	35	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
23	8/15	8/13	感染性胃腸炎	7	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
24	8/15	8/13	上気道炎	39	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
25	8/18	8/14	腸管出血性大腸菌感染症	14	男	ふん便	EHEC/VTEC (O103)
26	8/18	8/15	感染性胃腸炎	69	女	ふん便	<i>Salmonella</i> O4 I4:i:-
27	8/18	8/17	感染性胃腸炎	6	女	ふん便	<i>Yersinia enterocolitica</i>
28	8/19	8/17	記載なし	11	男	ふん便	<i>Campylobacter coli</i>
29	8/22	8/22	記載なし	50	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
30	8/25	記載なし	記載なし	33	女	ふん便	<i>Salmonella</i> O7 Infantis
31	8/28	8/13	腸管出血性大腸菌感染症	7	女	ふん便	EHEC/VTEC (O145)

病原菌検出状況報告(3A)

検出病原菌	菌種・血清型	ヒト由来検出数
<i>Escherichia coli</i>	EHEC/VTEC	11
<i>Escherichia coli</i>	EPEC	1
<i>Escherichia coli</i>	他の下痢原性	5
<i>Escherichia</i>	<i>albertii</i>	1
<i>Campylobacter</i>	<i>jejuni</i>	6
<i>Campylobacter</i>	<i>coli</i>	1
<i>Salmonella</i>	O4 I 4:i:-	2
<i>Salmonella</i>	O7 Thompson	1
<i>Salmonella</i>	O7 Infantis	1
<i>Salmonella</i>	群不明	1
<i>Streptococcus</i>	<i>pneumoniae</i>	1
<i>Streptococcus</i>	G	1
<i>Streptococcus A</i>	T12	1
<i>Streptococcus A</i>	T4	1
<i>Streptococcus A</i>	型別不能	1
<i>Yersinia</i>	<i>enterocolitica</i>	1
合計		36