

# 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22週から平成29年第26週(平成29年5月29日から平成29年7月2日)の5週分です。

## A. 今期の特徴

<p>・全数把握対象疾患 県内では結核14人、腸管出血性大腸菌感染症3人、つつが虫病3人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症2人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症2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2人、水痘(入院例に限る。)4人、梅毒3人の発生報告がありました。</p>
<p>・定点把握対象疾患 &lt;手足口病&gt; 県内の発生規模(1.26)は前期(0.78)と比較して0.48(38.1%)増加しました。同時期としては過去5年間の平均発生規模(0.15)の約8倍となっており、前月に引き続き例年を上回る発生規模で推移しています。全国的にも流行が拡大していますので、注意が必要です。手洗い等の予防対策をしっかり行いましょう。 &lt;水痘&gt; 県内の発生規模(0.77)は前期(0.48)と比較して0.29(60.4%)増加しました。今後の発生動向に注意しましょう。 &lt;急性出血性結膜炎&gt; 横手保健所管内から断続的に発生報告があり、警報が出ました。手指を石けんを使って十分に洗うこと、タオルの共用を避けること等の感染予防を心がけましょう。</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 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 県内では結核14人の発生報告がありました。全国では結核2,379人の発生報告がありました。</p>
<p>【三類感染症】5疾患 県内では腸管出血性大腸菌感染症3人の発生報告がありました。全国ではコレラ1人、細菌性赤痢15人、腸管出血性大腸菌感染症339人、腸チフス6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 県内ではつつが虫病3人の発生報告がありました。全国ではE型肝炎26人、A型肝炎34人、エキノコックス症2人、オウム病5人、回帰熱1人、重症熱性血小板減少症候群19人、つつが虫病22人、デング熱17人、日本紅斑熱61人、マラリア7人、ライム病2人、類鼻疽1人、レジオネラ症159人、レプトスピラ症2人の発生報告がありました。</p>
<p>【五類感染症】22疾患 県内ではカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症2人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症2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2人、水痘(入院例に限る。)4人、梅毒3人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢112人、ウイルス性肝炎20人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症150人、急性脳炎61人、クリプトスポリジウム症4人、クロイツフェルト・ヤコブ病21人、劇症型溶血性レンサ球菌感染症60人、後天性免疫不全症候群149人、ジアルジア症7人、侵襲性インフルエンザ菌感染症26人、侵襲性髄膜炎菌感染症1人、侵襲性肺炎球菌感染症291人、水痘(入院例に限る。)47人、梅毒638人、播種性クリプトコックス症12人、破傷風14人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症15人、風しん10人、麻しん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>

### 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22週から平成26年第21週の4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(7月~8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	1.28	0.29	▲ 0.99	1.24	0.21	▲ 1.03	▽
RSウイルス感染症	0.21	0.25	0.04	0.02	0.02	0.00	⋈
咽頭結膜熱	0.66	0.96	0.30	0.31	0.34	0.03	→

疾患名	平均発生規模(単位:人/定点)						県内の今後の発生予測(7月~8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	2.85	3.37	0.52	1.61	1.39	▲ 0.22	→						
感染性胃腸炎	6.73	6.63	▲ 0.10	6.12	4.04	▲ 2.08	↘						
水痘	0.43	0.43	0.00	0.48	0.77	0.29	→						
手足口病	0.70	2.19	1.49	1.26	1.79	0.53	↗						
伝染性紅斑	0.08	0.10	0.02	0.03	0.07	0.04	⋈						
突発性発しん	0.54	0.55	0.01	0.30	0.30	0.00	→						
百日咳	0.01	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	⋈						
ヘルパンギーナ	0.15	0.59	0.44	0.09	0.11	0.02	→						
流行性耳下腺炎	0.52	0.53	0.01	0.09	0.13	0.04	→						
急性出血性結膜炎	0.01	0.01	0.00	0.14	0.11	▲ 0.03	→						
流行性角結膜炎	0.79	0.82	0.03	0.29	0.14	▲ 0.15	→						
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	0.00	0.03	0.00	▲ 0.03
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	0.23	0.22	▲ 0.01	0.59	0.70	0.11
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)	0.56	0.22	▲ 0.34	0.63	0.10	▲ 0.53

(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)

平成29年6月分

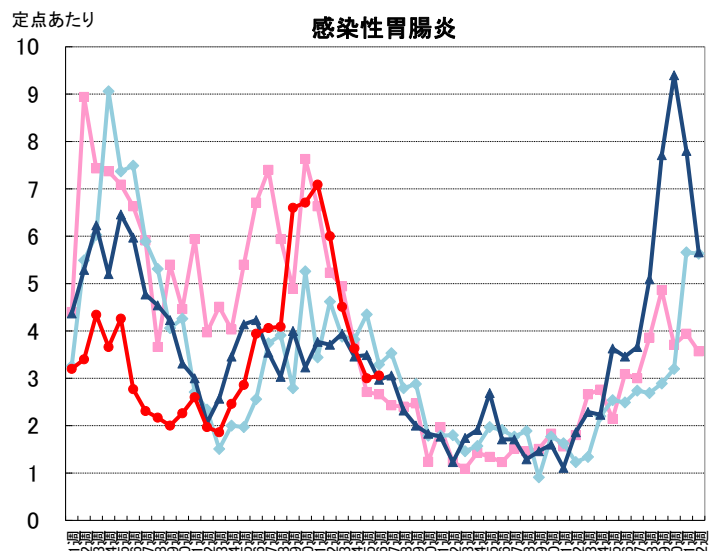
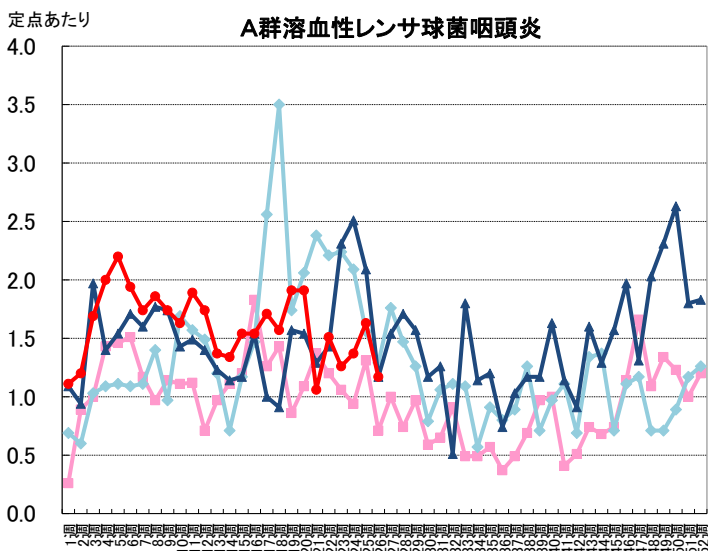
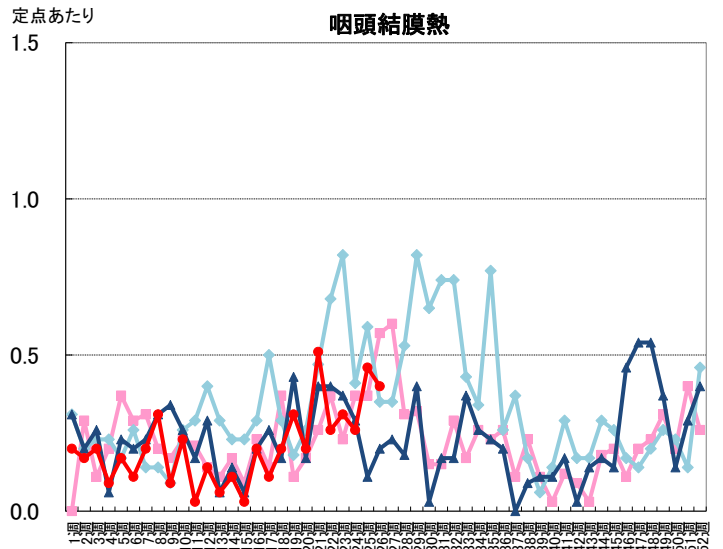
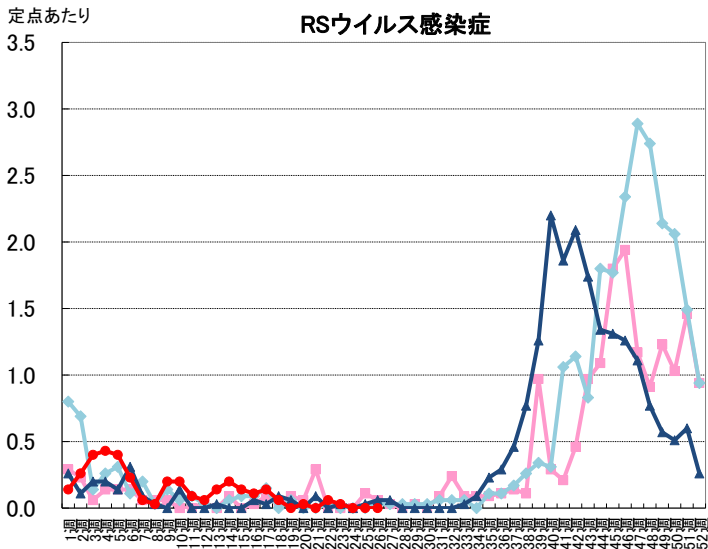
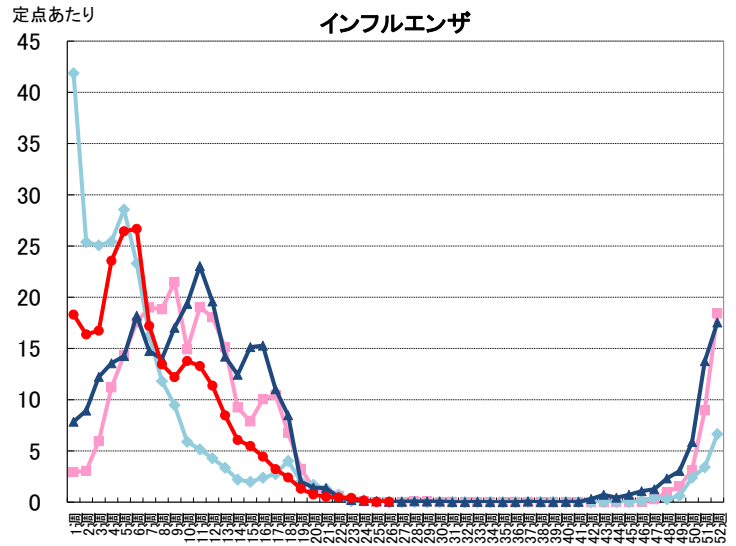
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.22	2.21	▲ 0.01	1.07	1.50	0.43
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.86	0.86	0.00	0.79	0.79	0.00
	尖圭コンジローマ	0.50	0.49	▲ 0.01	0.43	0.21	▲ 0.22
	淋菌感染症	0.64	0.66	0.02	0.07	0.43	0.36
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.86	2.92	0.06	2.62	1.50	▲ 1.12
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.41	0.33	▲ 0.08	2.75	1.88	▲ 0.87
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00

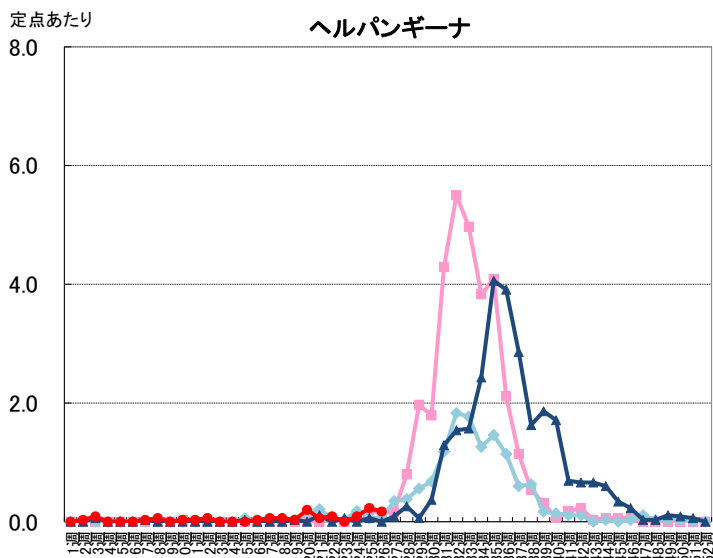
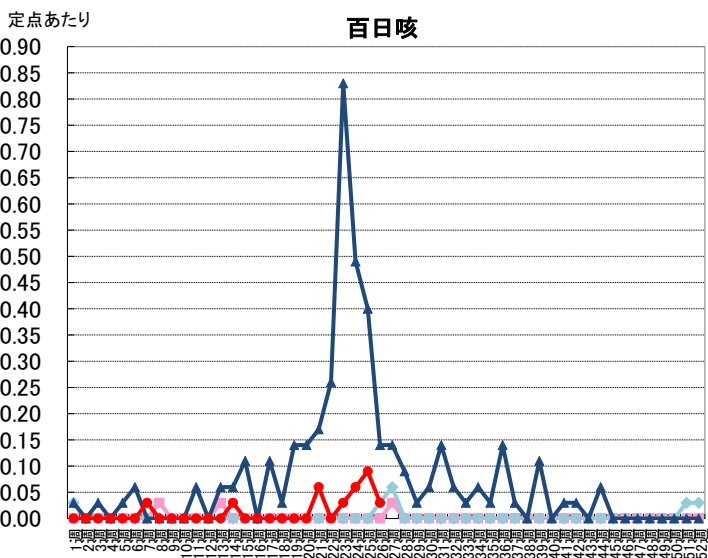
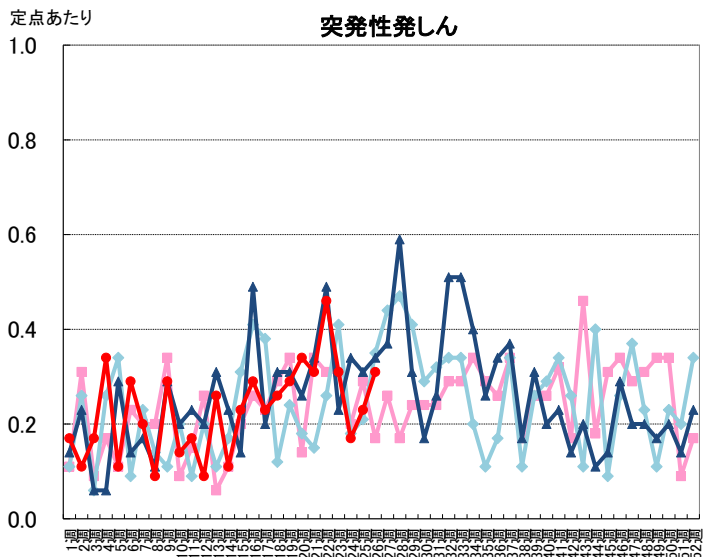
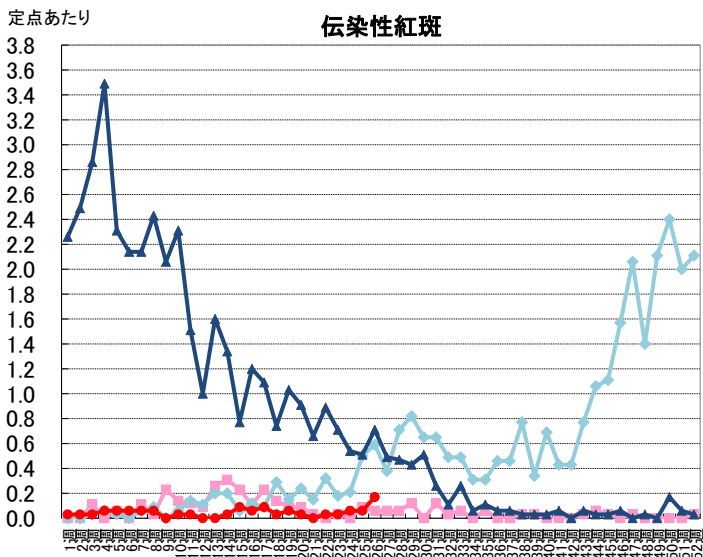
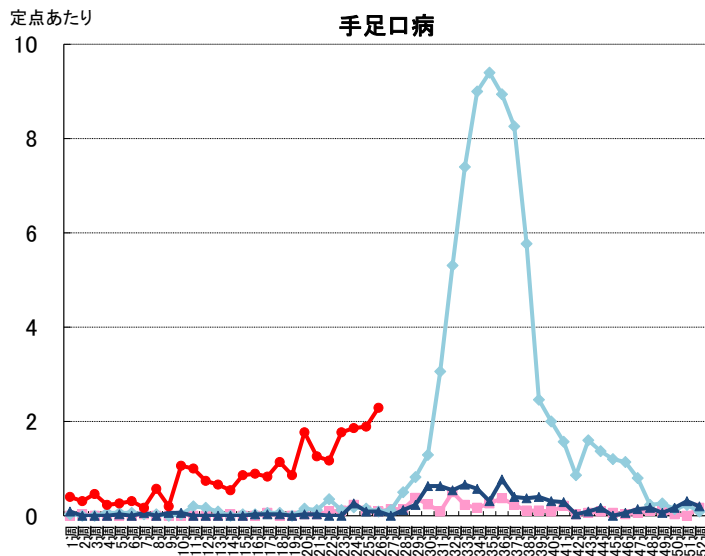
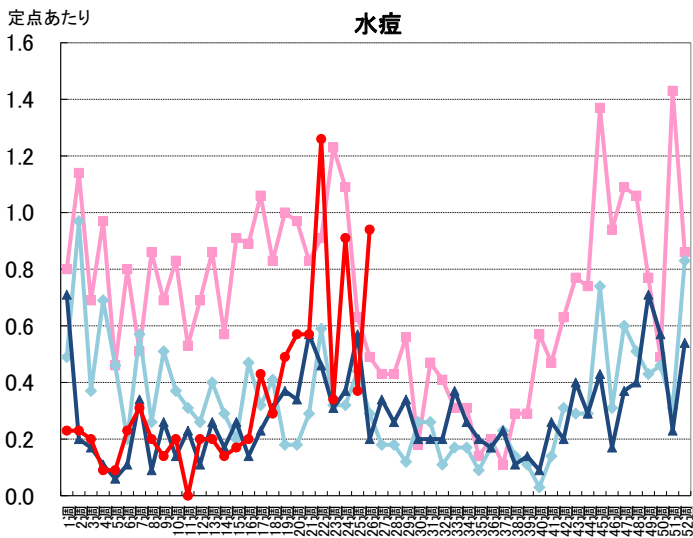
(単位:人/定点)

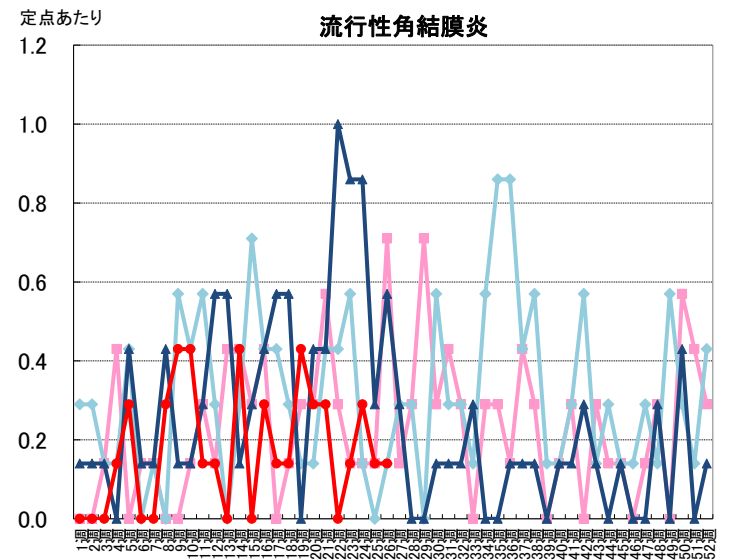
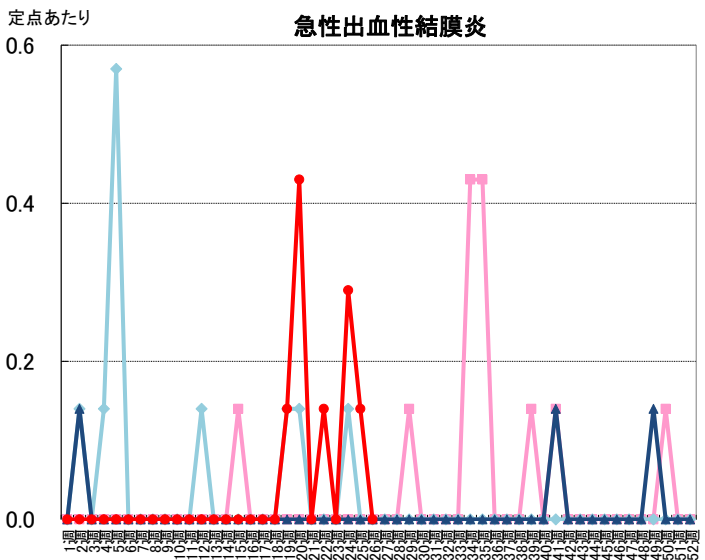
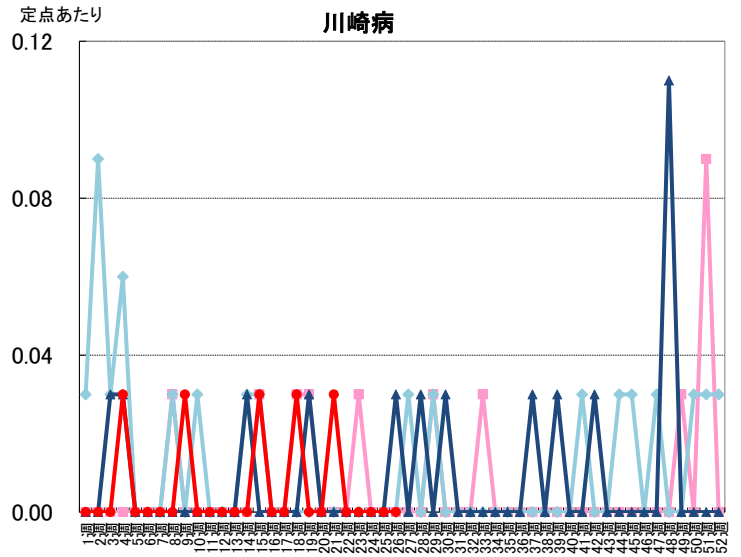
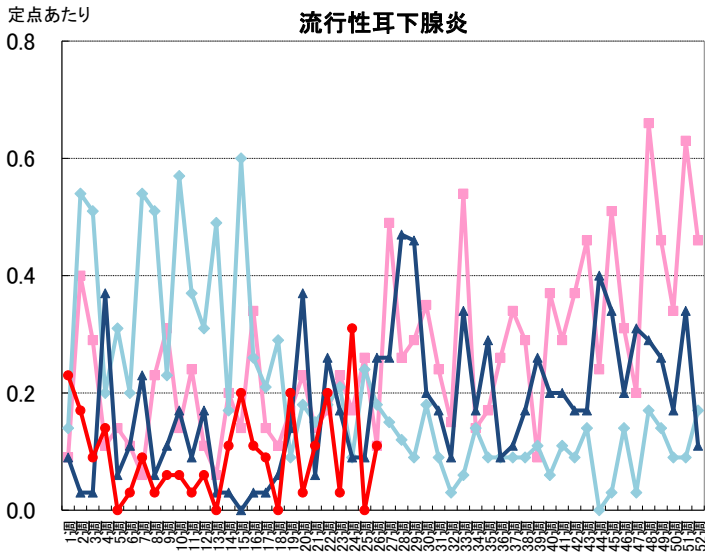
詳細については、秋田県感染症情報センターのホームページをご確認ください。<http://idsc.pref.akita.jp/kss/>

## 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

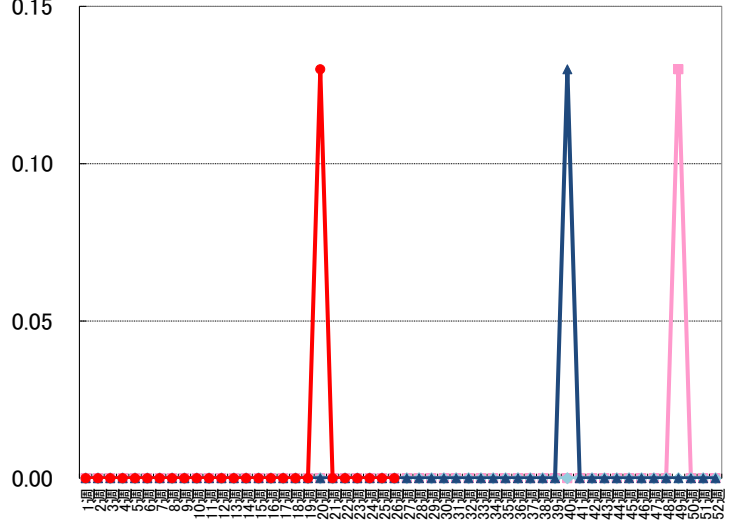
(週報:基幹定点)



定点あたり

0.15

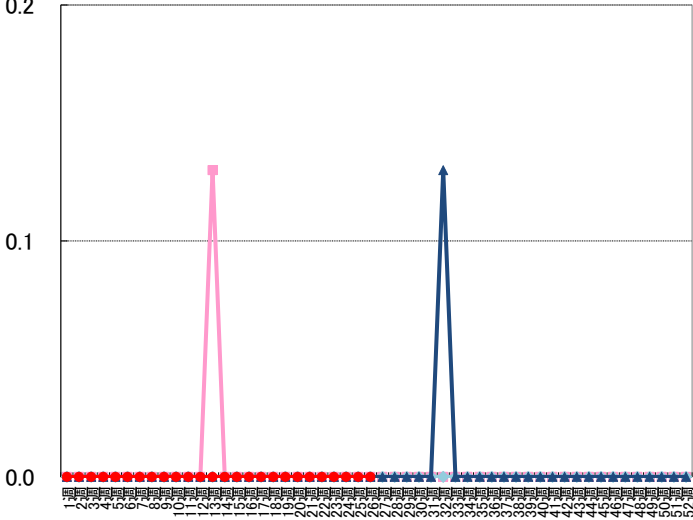
### 細菌性髄膜炎



定点あたり

0.2

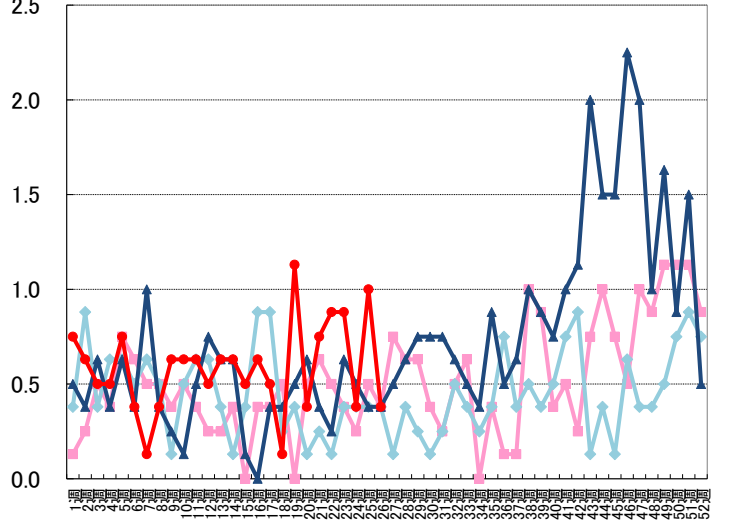
### 無菌性髄膜炎



定点あたり

2.5

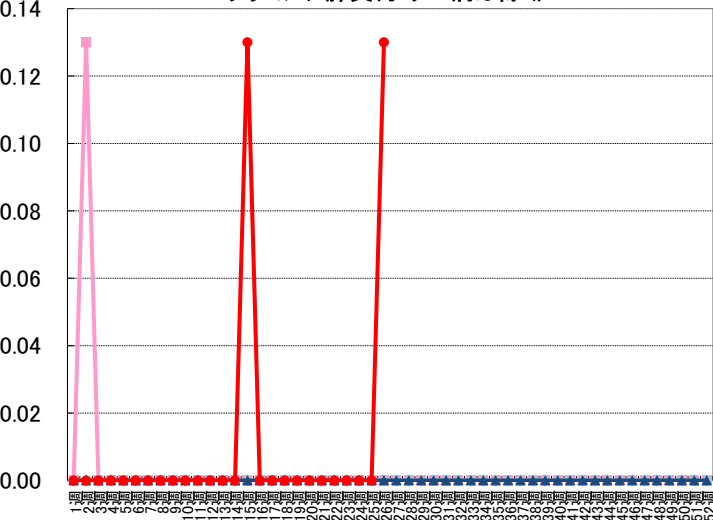
### マイコプラズマ肺炎



定点あたり

0.14

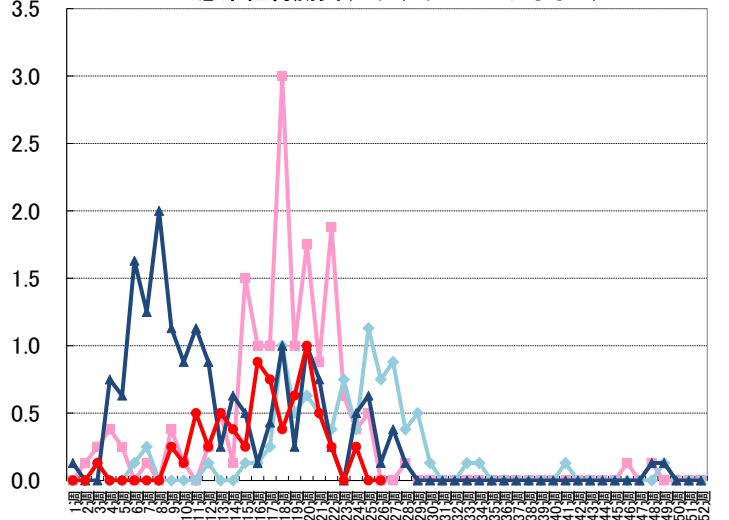
### クラミジア肺炎(オウム病は除く)



定点あたり

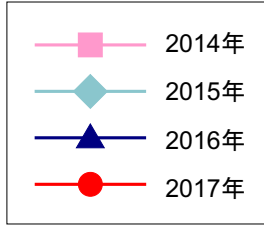
3.5

### 感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの)

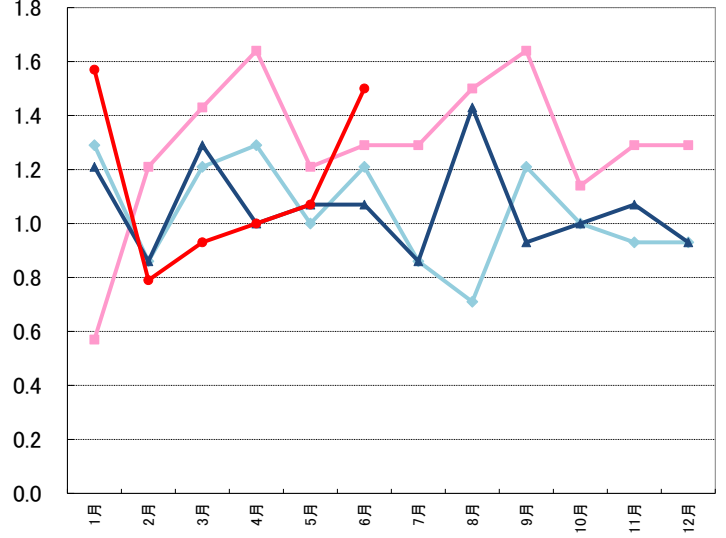


## 定点対象把握疾患

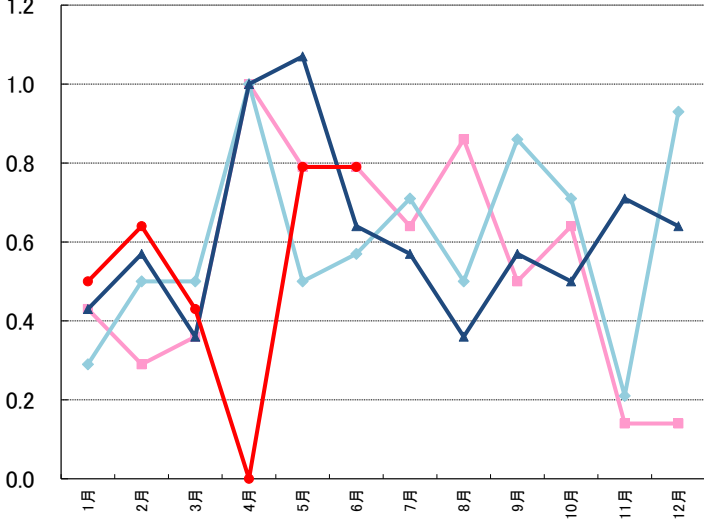
(月報:性感染症・薬剤耐性菌感染症)



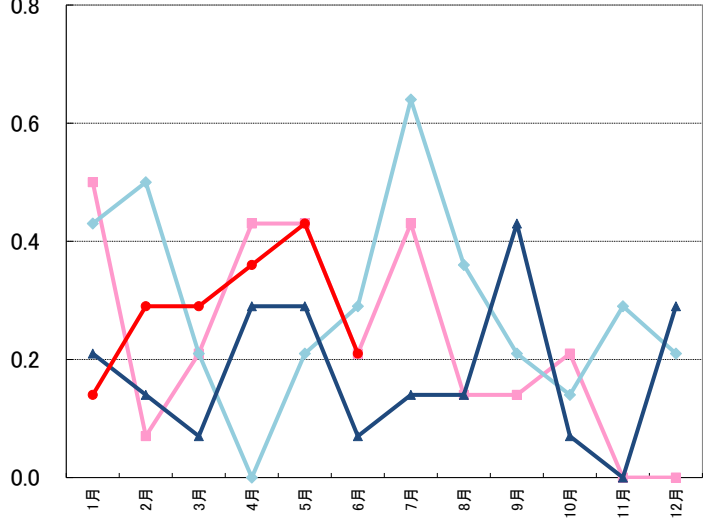
### 性器クラミジア感染症



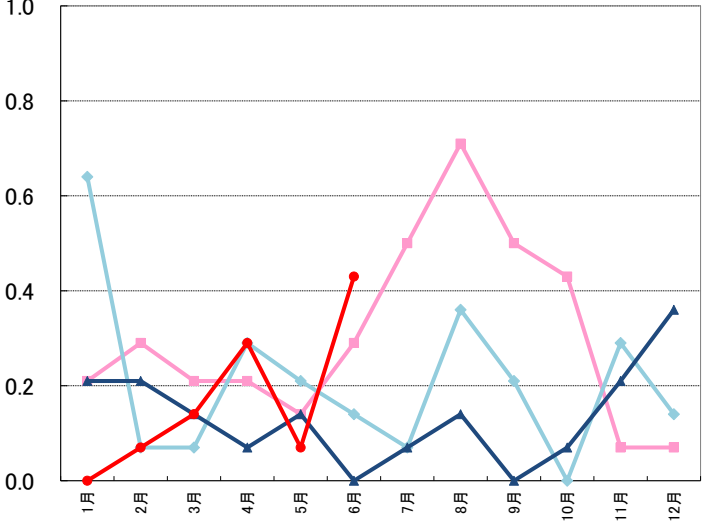
### 性器ヘルペスウイルス感染症



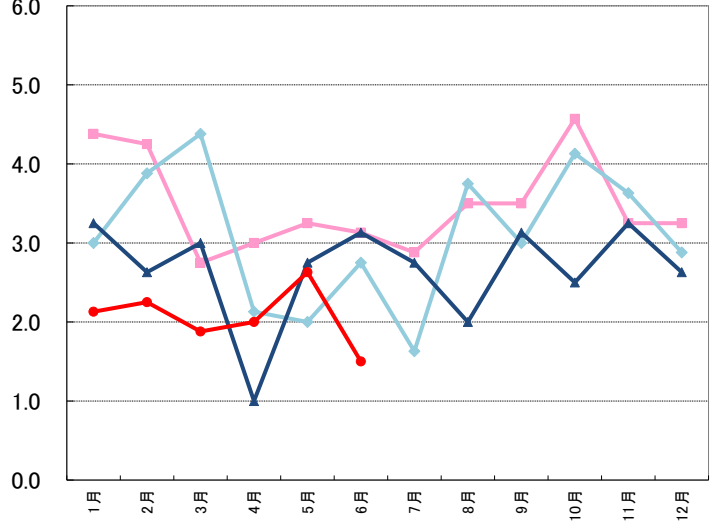
### 尖圭コンジローマ

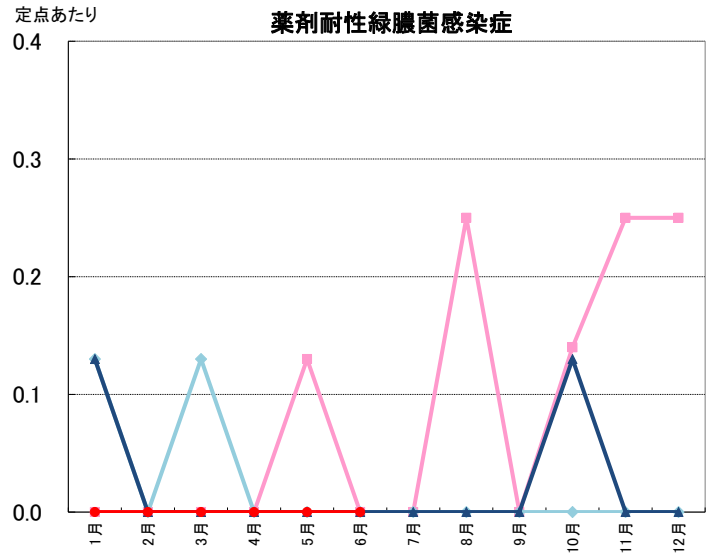
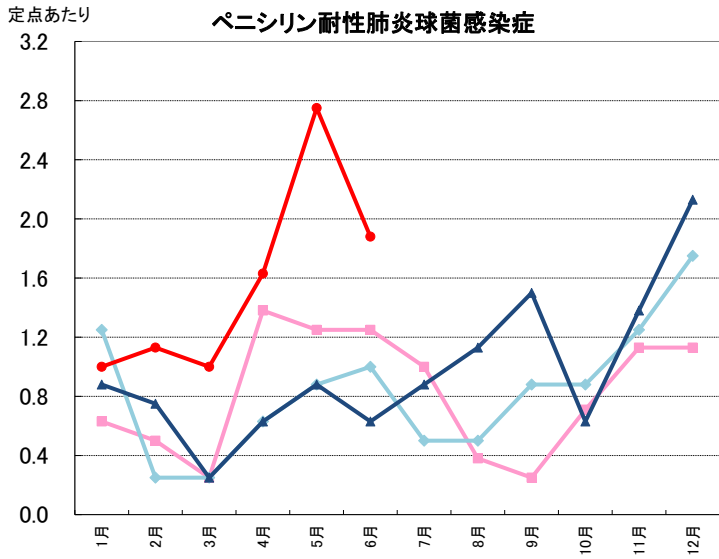


### 淋菌感染症



### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症







## 2017年6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	2/4	2/3	けいれん重積	1	女	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
2	3/10	3/6	不明熱	15	女	咽頭ぬぐい液	インフルエンザウイルスA香港型
3	3/23	3/22	急性肺炎	0	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス2型
4	4/14	4/3	伝染性単核球症	1	男	咽頭ぬぐい液	EBウイルス
5	4/14	4/11	川崎病	1	男	鼻汁	アデノウイルス3型
6	4/17	4/16	胃腸炎	14	男	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.2
7	4/25	4/24	咽頭炎	0	女	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
8	5/2	4/28	胃腸炎	0	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.4
9	5/5	5/5	急性胃腸炎	0	女	ふん便	アストロウイルス1型
10	5/8	5/4	気管支炎 胃腸炎	1	男	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
直腸ぬぐい液						サポウイルスG I .1	
						アストロウイルス1型	
13	5/8	5/5	突発性発疹	0	女	鼻汁	ヒトヘルペスウイルス6型
14	5/10	5/8	急性気管支炎	0	男	鼻汁	ヒトボカウイルス
15							ライノウイルス
16	5/10	5/9	急性肺炎	0	男	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.2
17	5/15	5/13	胃腸炎	3	女	直腸ぬぐい液	A群ロタウイルスG8
18	5/18	5/14	無菌性髄膜炎	9	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
19	5/19	5/18	胃腸炎	2	女	直腸ぬぐい液	サポウイルスG I .1
20							アストロウイルス1型
21	5/19	5/18	胃腸炎	2	女	直腸ぬぐい液	サポウイルスG I .1
22	5/19	5/18	川崎病	3	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス6型
23							ヒトヘルペスウイルス7型
24	5/19	5/19	急性肺炎	0	男	鼻汁	ヒトボカウイルス
25							ライノウイルス
26	5/22	5/15	急性気管支炎	1	男	鼻汁	アデノウイルス1型
27							ライノウイルス
28	5/24	5/20	手足口病	3	男	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
29	5/25	5/24	アデノウイルス咽頭炎 胃腸炎	3	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス1型
30						直腸ぬぐい液	
31	5/30	5/29	手足口病	1	女	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
32	5/31	5/30	流行性耳下腺炎	記載なし	男	咽頭ぬぐい液	ムンプスウイルス
33							ヒトヘルペスウイルス7型
34	5/31	記載なし	流行性耳下腺炎	3	男	咽頭ぬぐい液	ムンプスウイルス
35	6/1	5/31	急性胃腸炎	1	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.4
36	6/2	5/29	不明熱	1	女	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス6型
37	6/2	6/1	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

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
38	6/5	5/29	発疹症	6	女	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
39	6/5	6/3	熱性けいれん	0	女	鼻汁	ヒトヘルペスウイルス6型
40	6/5	6/3	急性胃腸炎	0	男	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.4
41	6/6	5/31	咽頭炎	9	男	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
42	6/6	6/6	ヘルパンギーナ	2	男	咽頭ぬぐい液	A群コクサッキーウイルス6型
43	6/7	6/3	急性肺炎	0	男	鼻汁	ライノウイルス
44	6/7	6/5	肝炎	1	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.4
45	6/11	6/11	不明熱	0	女	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
46	6/12	5/31	伝染性単核球症	8	女	咽頭ぬぐい液	EBウイルス
47	6/13	6/13	流行性耳下腺炎	7	男	咽頭ぬぐい液	ムンプスウイルス
48						ヒトヘルペスウイルス7型	
49	6/15	6/14	感染性胃腸炎	1	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.4
50	6/16	6/16	急性胃腸炎	2	男	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.4
51	6/18	6/16	急性肺炎	0	女	鼻汁	ヒトボカウイルス
52	6/22	6/18	発疹症	10	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス6型
53						ヒトヘルペスウイルス7型	
54	6/22	6/19	急性肺炎 アデノウイルス咽頭炎	1	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス2型
55	6/22	6/21	急性細気管支炎	1	男	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
56	6/23	6/19	感染性胃腸炎	5	男	直腸ぬぐい液	サボウイルスG I .1
57	6/23	6/19	急性上気道炎	0	女	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
58	6/25	6/24	急性脳炎	2	男	咽頭ぬぐい液	パラインフルエンザウイルス3型
59						鼻汁	
60	6/26	6/18	咽頭炎	13	男	咽頭ぬぐい液	マイコプラズマニューモニエ
61	6/26	6/23	急性細気管支炎	1	男	咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
62						鼻汁	
63	6/27	6/15	急性肺炎	2	男	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス2型
64	6/28	6/23	急性肺炎	0	男	鼻汁	ヒトボカウイルス
65							ライノウイルス
66	6/29	6/24	川崎病	1	女	咽頭ぬぐい液	サイトメガロウイルス
67	6/29	6/25	咽頭炎	1	女	咽頭ぬぐい液	パラインフルエンザウイルス3型
68						鼻汁	
69	6/29	6/26	菌血症	9	女	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
70	6/30	6/23	発疹症	6	男	咽頭ぬぐい液	EBウイルス
71	6/30	6/28	発疹症	1	女	鼻汁	ヒトボカウイルス
72							ライノウイルス
73	6/30	6/28	発疹症	1	女	鼻汁	ヒトボカウイルス
74	6/30	6/29	発疹症	0	男	咽頭ぬぐい液	サイトメガロウイルス

## 2017年6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	5/29	記載なし	その他	42	女	陰部擦過物	<i>Streptococcus agalactiae</i> (group B)
2	6/1	記載なし	記載なし	79	男	ふん便	<i>Campylobacter lari</i>
3	6/2	5/29	急性腸炎	78	男	ふん便	<i>Salmonella</i> O7 Thompson
4	6/3	6/1	感染性胃腸炎	11	男	ふん便	<i>Yersinia enterocolitica</i>
5	6/7	6/7	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	76	女	血液	<i>Escherichia coli</i>
6	6/7	記載なし	百日咳	16	男	咽頭ぬぐい液	<i>Bordetella pertussis</i>
7	6/7	記載なし	百日咳	45	女	咽頭ぬぐい液	<i>Bordetella pertussis</i>
8	6/11	6/10	上気道炎	12	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
9	6/12	6/10	記載なし	80	女	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
10	6/12	6/11	侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	男	血液、髄液	<i>Haemophilus influenzae</i> (non-b)
11	6/12	6/4	百日咳	11	男	咽頭ぬぐい液	<i>Bordetella pertussis</i>
12	6/14	6/12	猩紅熱	11	女	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
13	6/16	6/14	百日咳	9	女	咽頭ぬぐい液	<i>Bordetella pertussis</i>
14	6/19	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	40	女	ふん便	EHEC/VTEC
15	6/20	6/19	記載なし	29	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
16	6/21	6/14	百日咳	11	不明	咽頭ぬぐい液	<i>Bordetella pertussis</i>
17	6/21	6/21	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	97	女	血液	<i>Escherichia coli</i>
18	6/22	6/21	感染性胃腸炎	6	女	ふん便	<i>Campylobacter coli</i>
19	6/23	記載なし	腸管出血性大腸菌感染症	67	男	ふん便	EHEC/VTEC
20	6/25	記載なし	溶レン菌感染症	2	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
21	6/26	6/26	腸管出血性大腸菌感染症	2	女	ふん便	EHEC/VTEC

## 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	3
<i>Campylobacter</i>	<i>jejuni</i>	2
<i>Campylobacter</i>	<i>coli</i>	1
<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i> (non-b)	1
<i>Salmonella</i>	O7 Thompson	1
<i>Streptococcus</i>	B	1
<i>Streptococcus A</i>	T1	1
<i>Streptococcus A</i>	T12	2
<i>Yersinia</i>	<i>enterocolitica</i>	1
合 計		13