

# 秋田県感染症発生情報<月報>

— 平成30年4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

今期は平成30年第14週から平成30年第17週(平成30年4月2日から平成30年4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、急性脳炎1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。)1人、梅毒1人、百日咳5人の発生報告がありました。

### ・定点把握対象疾患

#### < 感染性胃腸炎 >

県内の発生規模(3.77)は前期(2.26)の約1.7倍に増加しました。ロタウイルスによる感染性胃腸炎も含め、5月以降も同規模の流行が見られ、集団発生事例も報告されていますので、引き続き感染予防に注意してください。

## B. 各感染症の発生動向

### 1. 全数把握対象疾患

#### 【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。

#### 【二類感染症】7疾患

県内では結核8人の発生報告がありました。全国では結核1,747人の発生報告がありました。

#### 【三類感染症】5疾患

県内では発生報告がありませんでした。全国では細菌性赤痢9人、腸管出血性大腸菌感染症104人、腸チフス1人、パラチフス3人の発生報告がありました。

#### 【四類感染症】44疾患

県内では発生報告がありませんでした。全国ではE型肝炎48人、A型肝炎83人、エキノコックス症1人、オウム病2人、重症熱性血小板減少症候群6人、つつが虫病10人、デング熱5人、日本紅斑熱16人、マラリア1人、レジオネラ症66人の発生報告がありました。

#### 【五類感染症】23疾患

県内では急性脳炎1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。)1人、梅毒1人、百日咳5人の発生報告がありました。全国ではアメーバ赤痢58人、ウイルス性肝炎13人、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症138人、急性脳炎32人、クロイツフェルト・ヤコブ病14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91人、ジアルジア症9人、侵襲性インフルエンザ菌感染症36人、侵襲性髄膜炎菌感染症2人、侵襲性肺炎球菌感染症327人、水痘(入院例に限る。)39人、梅毒538人、播種性クリプトコックス症16人、破傷風5人、バンコマイシン耐性腸球菌感染症3人、百日咳427人、風しん8人、麻しん86人、薬剤耐性アシネトバクター感染症2人の発生報告がありました。

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

「平均発生規模」は今期(平成30年4月2日から平成30年4月29日の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」(5月~6月)発生予測記号

疾患名	平均発生規模(単位;人/定点)						県内の今後の発生予測 (5月~6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	9.37	1.66	▲ 7.71	19.94	5.52	▲ 14.42	▽
RSウイルス感染症	0.39	0.38	▲ 0.01	0.14	0.14	0.00	→
咽頭結膜熱	0.28	0.32	0.04	0.13	0.25	0.12	↗
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.45	2.40	▲ 0.05	1.46	1.29	▲ 0.17	→

疾患名	平均発生規模(単位;人/定点)						県内の今後の発生予測(5月~6月)発生予測記号					
	全国			県内								
	前期	今期	増減	前期	今期	増減						
感染性胃腸炎	4.75	5.56	0.81	2.26	3.77	1.51	→					
水痘	0.26	0.33	0.07	0.15	0.08	▲ 0.07	↗					
手足口病	0.14	0.24	0.10	0.05	0.01	▲ 0.04	↗					
伝染性紅斑	0.07	0.10	0.03	0.02	0.01	▲ 0.01	⊙					
突発性発しん	0.36	0.52	0.16	0.19	0.27	0.08	→					
ヘルパンギーナ	0.01	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01	↗					
流行性耳下腺炎	0.13	0.15	0.02	0.21	0.16	▲ 0.05	→					
急性出血性結膜炎	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	⊙					
流行性角結膜炎	0.57	0.78	0.21	0.14	0.14	0.00	→					
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	0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	▲ 0.03
無菌性髄膜炎	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	0.14	0.13	▲ 0.01	0.40	1.16	0.76
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.09	0.09
感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの)	0.38	0.45	0.07	0.10	0.84	0.74

(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)

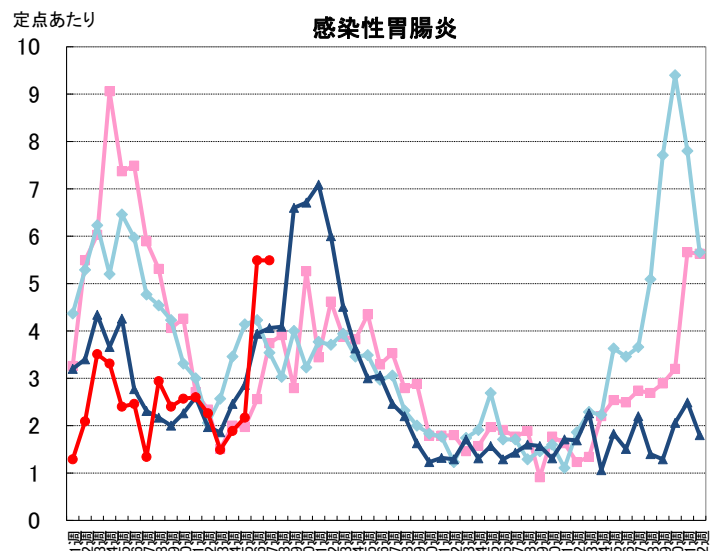
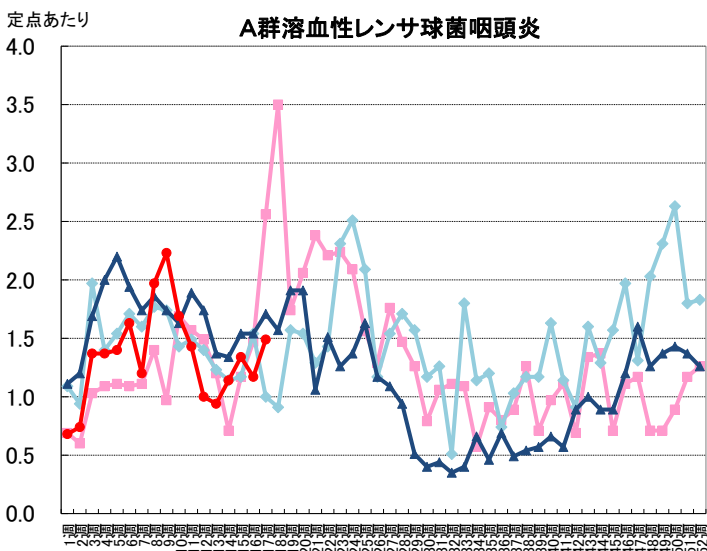
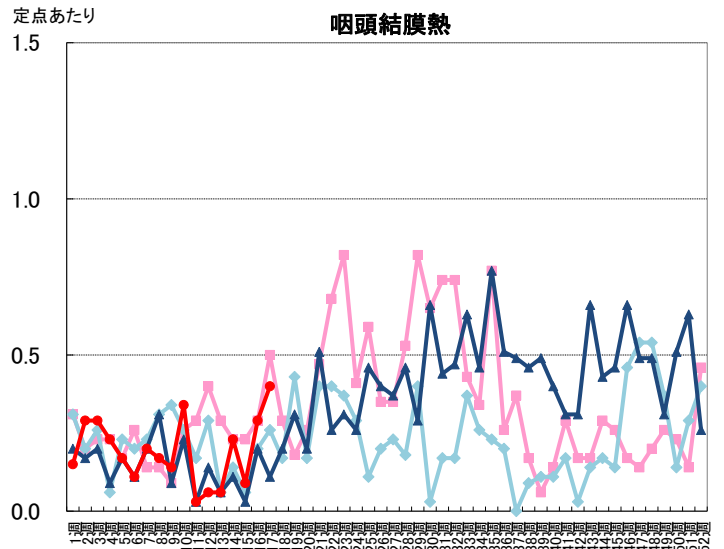
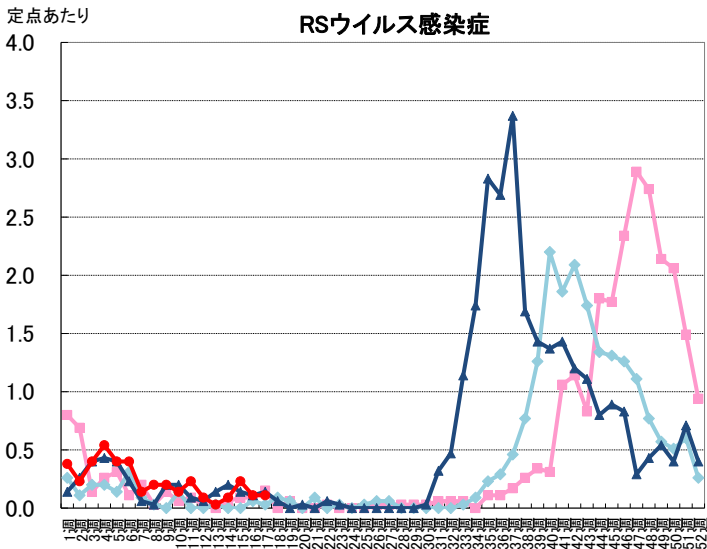
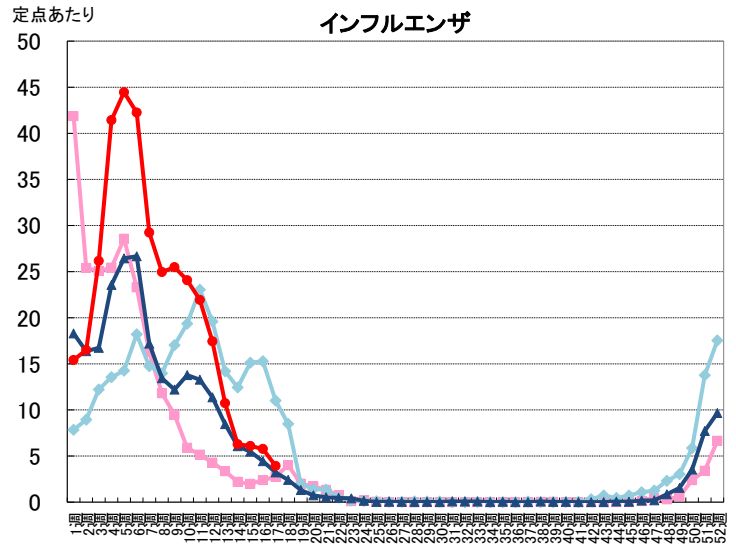
分類	疾患名	全国			県内		
		前月	今月	増減	前月	今月	増減
性感染症	性器クラミジア感染症	2.08	1.88	▲ 0.20	1.21	1.21	0.00
	性器ヘルペスウイルス感染症	0.77	0.79	0.02	0.64	0.50	▲ 0.14
	尖圭コンジローマ	0.45	0.47	0.02	0.14	0.36	0.22
	淋菌感染症	0.67	0.61	▲ 0.06	0.36	0.29	▲ 0.07
薬剤耐性菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.93	2.65	▲ 0.28	2.12	1.75	▲ 0.37
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.32	0.37	0.05	0.75	0.88	0.13
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0.03	0.02	▲ 0.01	0.00	0.00	0.00

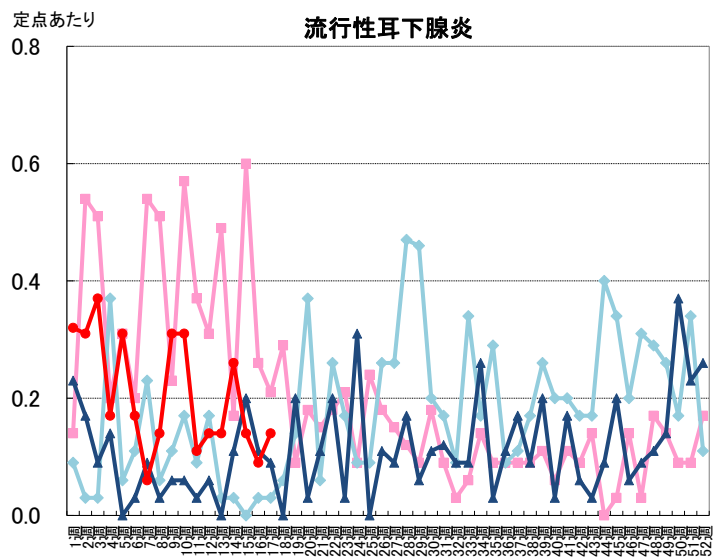
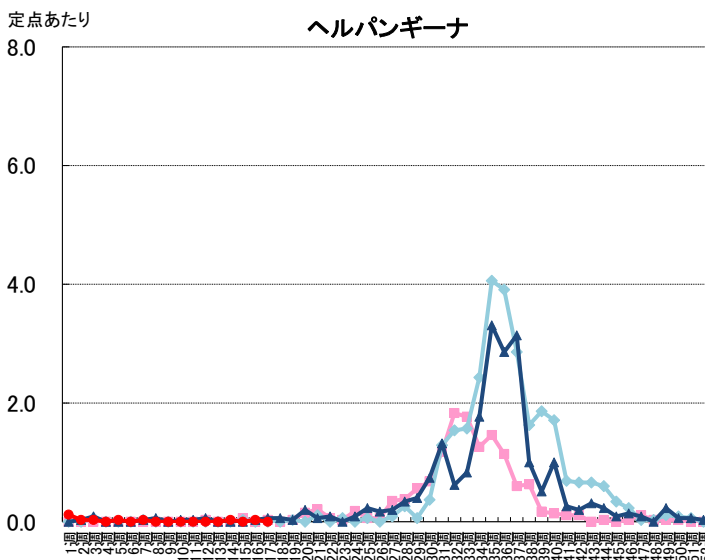
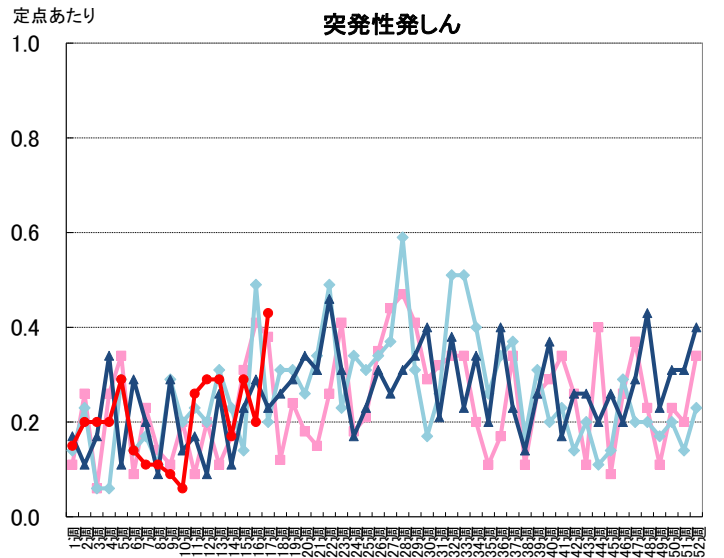
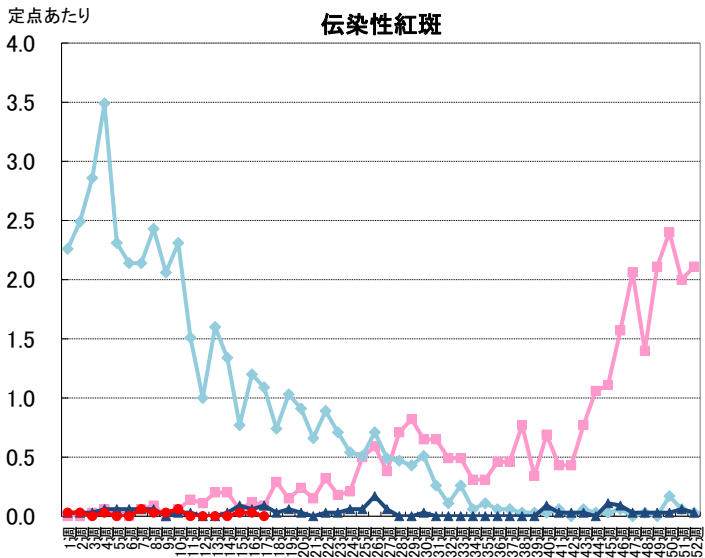
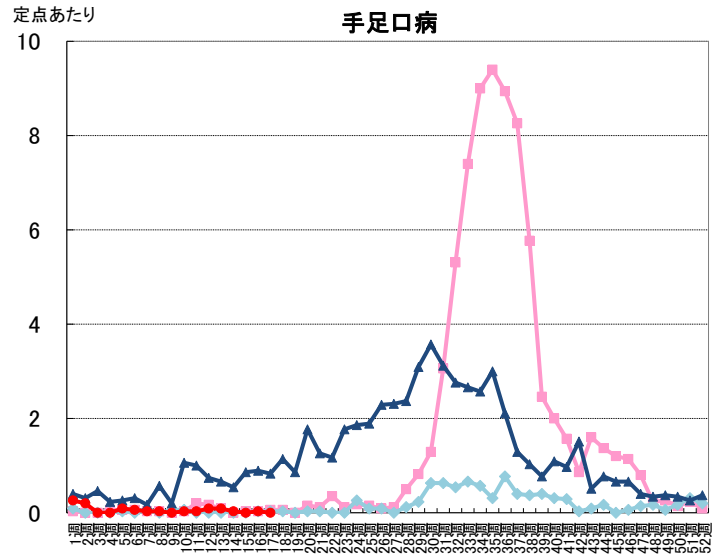
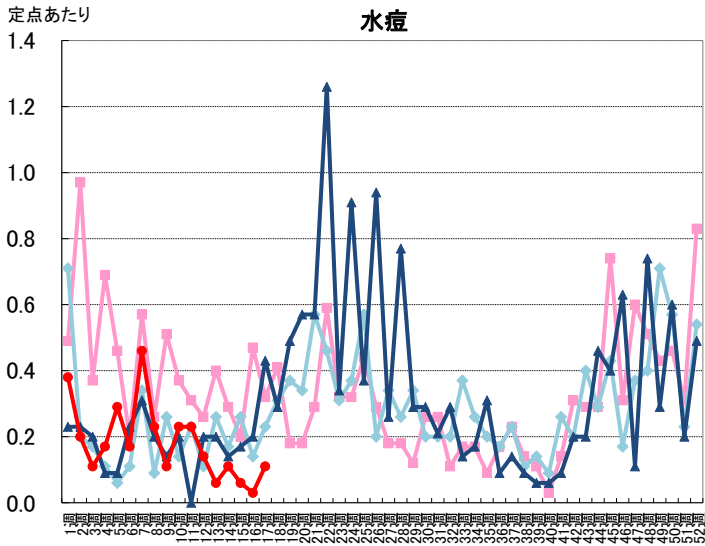
(単位;人/定点)

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/>

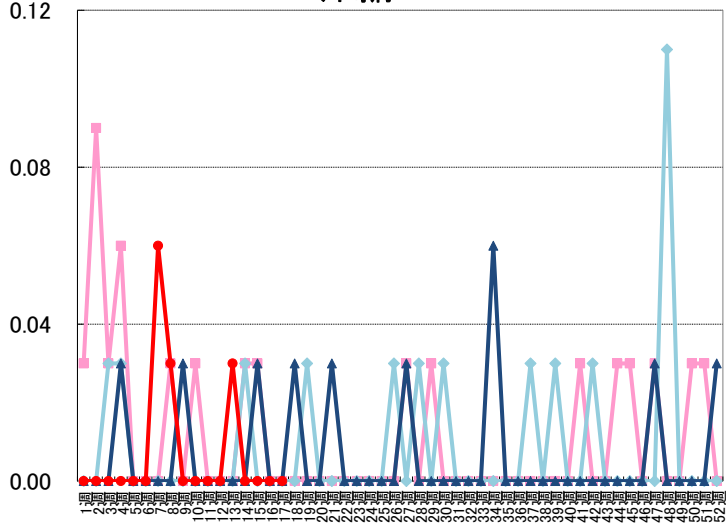
## 定点把握対象疾患

(週報:インフルエンザ定点  
・小児科定点・眼科定点)

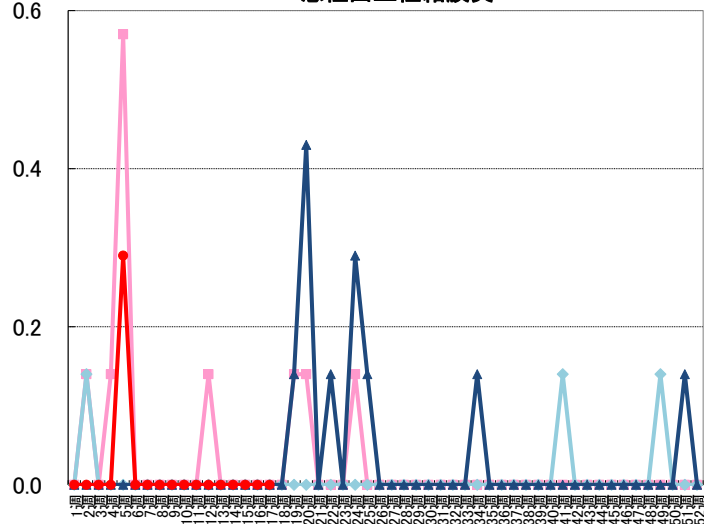




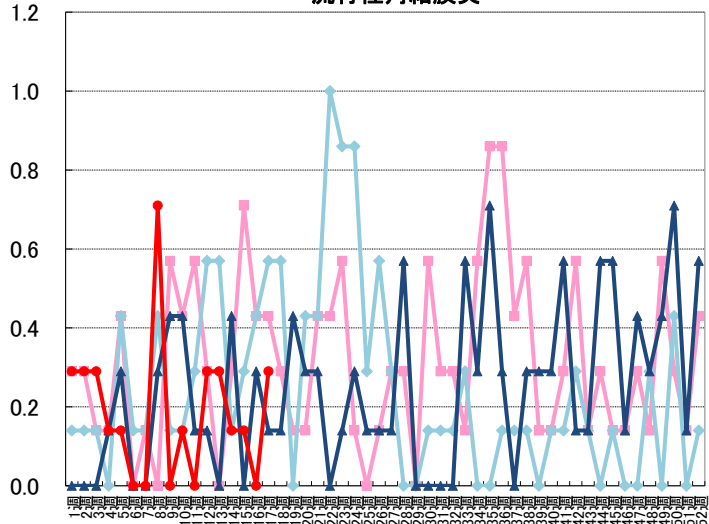
定点あたり **川崎病**



定点あたり **急性出血性結膜炎**

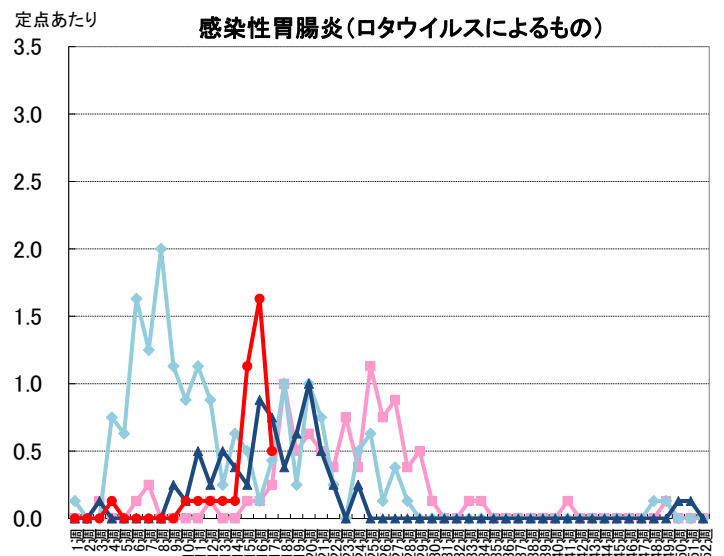
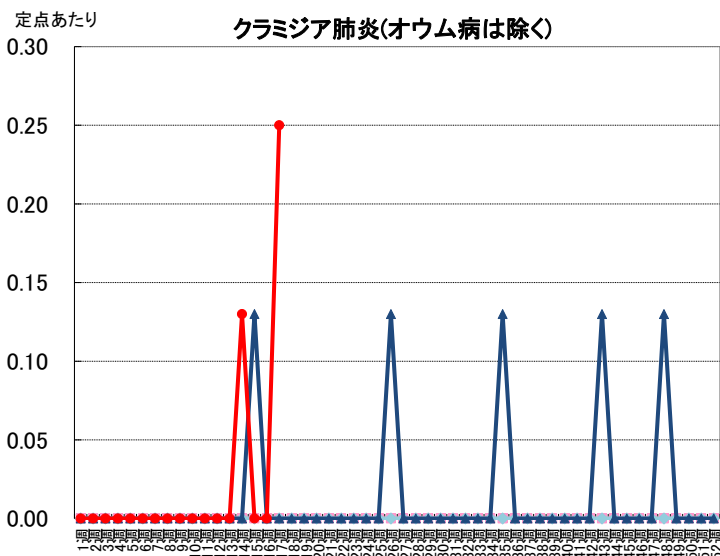
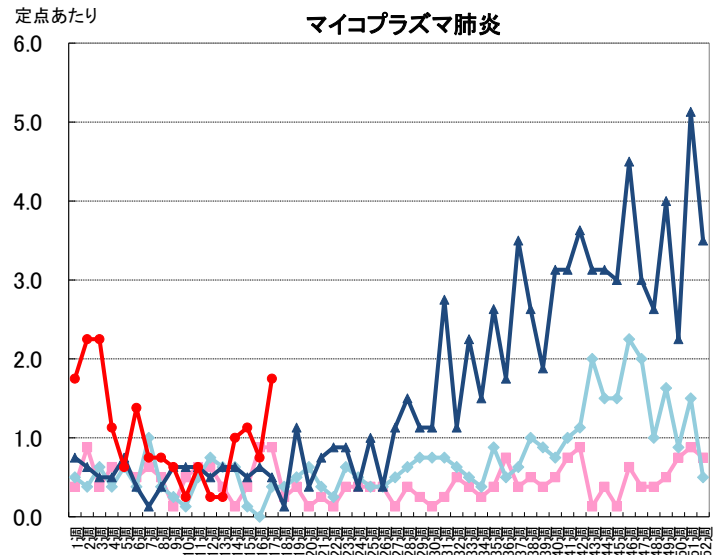
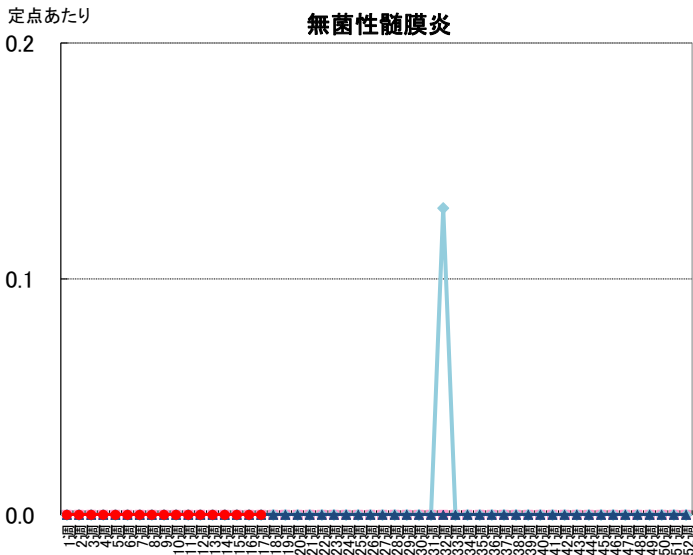
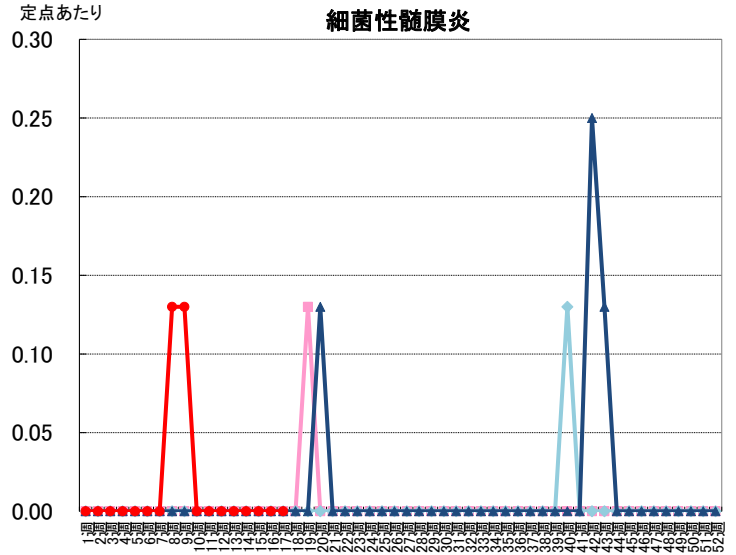


定点あたり **流行性角結膜炎**



## 定点把握対象疾患

(週報:基幹定点)

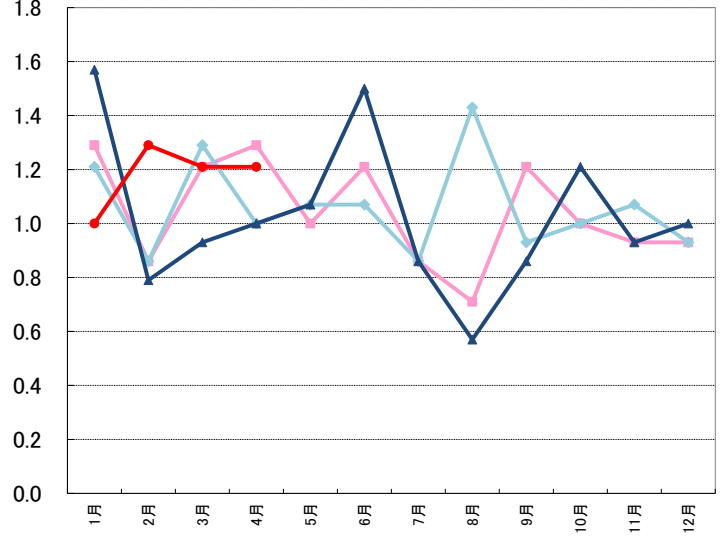


## 定点把握対象疾患

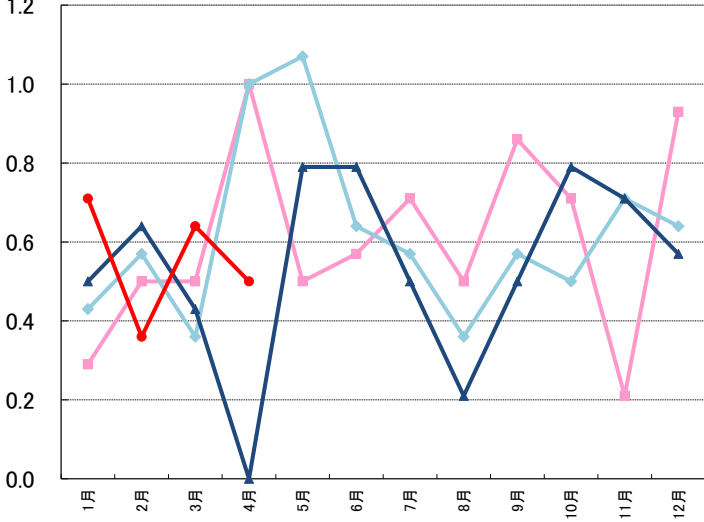
(月報:性感染症・薬剤耐性菌感染症)



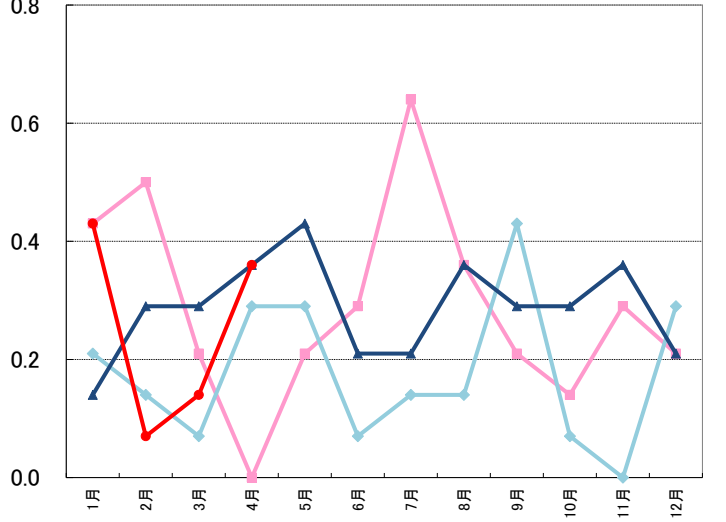
### 性器クラミジア感染症



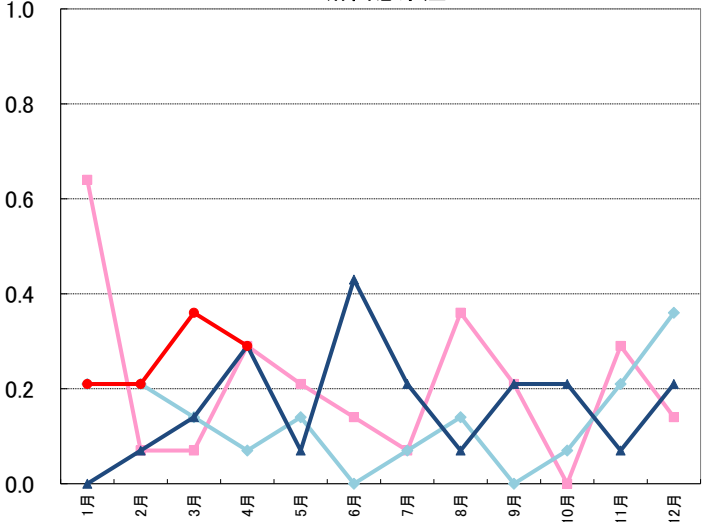
### 性器ヘルペスウイルス感染症



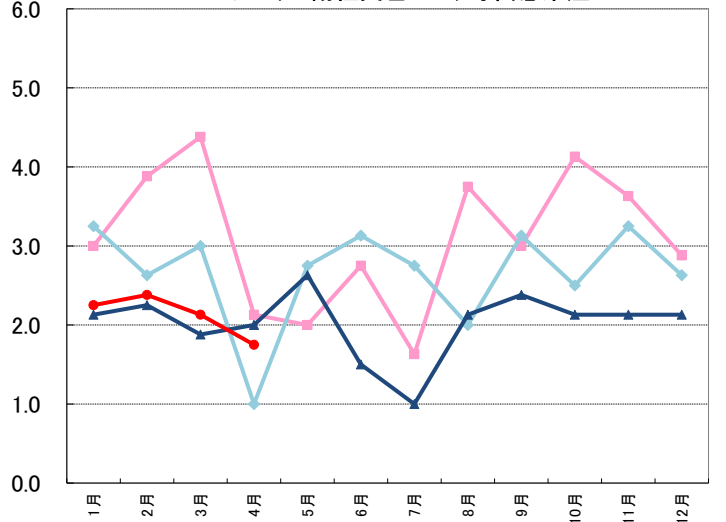
### 尖圭コンジローマ

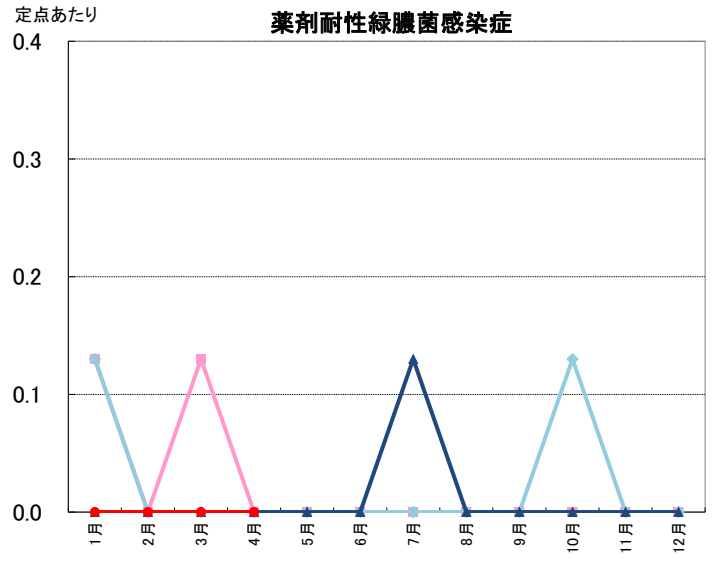
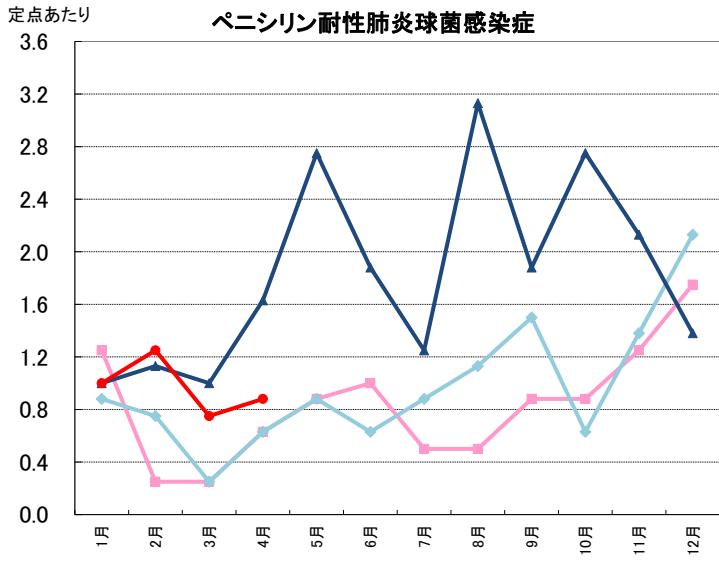


### 淋菌感染症



### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症







## 2018年4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	3/5	3/3	インフルエンザ	12	女	鼻汁	インフルエンザウイルスAH1pdm09型
2	3/7	3/4	細気管支炎	2	女	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
3	3/7	3/5	細気管支炎	3	男	鼻汁	ライノウイルス
4	3/8	3/5	急性気管支炎	0	男	鼻汁	ヒトコロナウイルスNL63型
5	3/8	3/5	喘息性気管支炎	0	男	鼻汁	ライノウイルス
6	3/10	3/9	ロタウイルス胃腸炎	2	男	直腸ぬぐい液	A群ロタウイルスG9
7	3/12	3/11	ロタウイルス胃腸炎	0	男	直腸ぬぐい液	A群ロタウイルスG9
8	3/14	3/13	血小板減少症	1	女	鼻汁	ライノウイルス
9							サイトメガロウイルス
10	3/15	3/14	鼻咽頭炎	1	女	鼻汁	ヒトコロナウイルスHKU1型
11	3/16	3/12	川崎病	1	女	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス6型
12	3/16	3/13	細気管支炎	1	男	咽頭ぬぐい液	RSウイルス
13	3/16	3/15	胃腸炎	7	男	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.17
14							サポウイルスGII.3
15	3/17	3/17	急性胃腸炎	0	男	ふん便	ノロウイルスGII.2
16	3/17	3/17	熱性けいれん	2	男	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
17	3/19	3/12	頸部リンパ節腫脹	7	男	咽頭ぬぐい液	EBウイルス
18							ヒトヘルペスウイルス6型
19							ヒトヘルペスウイルス7型
20	3/19	3/18	クループ症候群	0	女	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
21	3/21	3/20	急性発疹症	7	女	咽頭ぬぐい液	EBウイルス
22	3/23	2/27	頸部リンパ節炎	13	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
23	3/23	3/20	頸部リンパ節炎	2	男	咽頭ぬぐい液	EBウイルス
24	3/27	3/22	川崎病	6	女	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス7型
25	3/27	3/23	ウイルス性咽頭炎	1	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス6型
26	3/29	3/27	熱性けいれん重積	3	女	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス6型
27	3/30	3/30	ウイルス性胃腸炎	12	男	直腸ぬぐい液	A群ロタウイルス
28	4/3	4/2	感染性胃腸炎	11	男	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.17
29	4/4	4/1	感染性胃腸炎	12	女	ふん便	A群ロタウイルス
30	4/5	4/3	不明熱	10	女	咽頭ぬぐい液 ふん便	アデノウイルス3型
31	4/5	4/5	感染性胃腸炎	7	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGI.4
32	4/5	4/5	感染性胃腸炎	11	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGI.7
33	4/6	4/4	ノロウイルス性胃腸炎	0	男	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.4

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
34	4/6	4/5	感染性胃腸炎	1	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.2
35	4/8	4/6	熱性けいれん	0	女	鼻汁	ヒトヘルペスウイルス6型
36	4/9	4/6	急性腎炎	8	男	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
37							ヒトヘルペスウイルス7型
38	4/10	4/8	急性胃腸炎	1	女	直腸ぬぐい液	A群ロタウイルス
39	4/10	4/9	ロタウイルス胃腸炎	2	男	直腸ぬぐい液	A群ロタウイルス
40	4/10	4/10	急性胃腸炎	3	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.2
41	4/12	4/11	急性胃腸炎	1	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.4
42	4/12	4/11	急性胃腸炎	5	男	直腸ぬぐい液	サポウイルスGI.3
43	4/12	4/11	ロタウイルス胃腸炎	6	女	直腸ぬぐい液	A群ロタウイルス
44	4/13	4/12	アデノウイルス咽頭炎 胃腸炎	0	女	咽頭ぬぐい液	アデノウイルス2型
45						ふん便	ノロウイルスGI.4
46							ノロウイルスGII.2
47	4/13	4/12	胃腸炎	2	男	ふん便	ノロウイルスGII.4
48	4/14	4/13	不明熱	0	男	髄液	ヒトヘルペスウイルス7型
49	4/15	4/14	胃腸炎	12	男	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.2
50							A群ロタウイルス
51	4/16	4/11	急性胃腸炎	1	男	ふん便	ノロウイルスGII.2
52						咽頭ぬぐい液	アデノウイルス2型
53	4/16	4/14	アデノウイルス胃腸炎	0	女	ふん便	アデノウイルス6型
54	4/16	4/16	無熱性けいれん	0	女	鼻汁 咽頭ぬぐい液	ヒトボカウイルス
55	4/17	4/11	耳下腺炎	1	女	咽頭ぬぐい液	ライノウイルス
56	4/19	4/18	胃腸炎	4	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.2
57	4/20	4/20	ノロウイルス胃腸炎	1	男	ふん便	ノロウイルスGII.4
58	4/21	4/20	けいれん重積	3	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGI.4
59	4/21	4/20	けいれん重積	3	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.2
60	4/21	4/21	急性胃腸炎	5	女	直腸ぬぐい液	ノロウイルスGII.2
61	4/24	4/13	急性細気管支炎	0	男	鼻汁	ヒトボカウイルス
62							ライノウイルス
63						咽頭ぬぐい液	ヒトコロナウイルスHKU1型
64						ふん便	ノロウイルスGII.2
65	4/24	4/19	急性肺炎	0	男	鼻汁	ヒトコロナウイルスOC43型
66	4/25	4/23	インフルエンザ脳症	1	女	咽頭ぬぐい液	サイトメガロウイルス
67	4/26	4/22	発疹症	8	男	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペスウイルス6型

## 2018年4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	3/6	記載なし	感染性胃腸炎	5	男	ふん便	EAggEC(0111)
2	3/12	3/6	感染性胃腸炎	25	女	ふん便	<i>Salmonella</i> O8 Newport
3	3/13	記載なし	感染性胃腸炎	2	女	ふん便	EAggEC(0111)
4	3/27	記載なし	記載なし	24	女	ふん便	<i>Campylobacter coli</i>
5	3/27	記載なし	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	88	男	尿	<i>Morganella morganii</i>
6	3/30	3/30	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	67	男	血液	<i>Streptococcus</i> G
7	4/2	4/1	侵襲性インフルエンザ菌感染症	28	女	その他	<i>Haemophilus influenzae</i>
8	4/3	記載なし	記載なし	33	男	ふん便	<i>Campylobacter coli</i>
9	4/5	3/24	感染性胃腸炎	28	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>
10	4/16	記載なし	記載なし	1	男	咽頭ぬぐい液	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A)
11	4/19	4/17	感染性胃腸炎	12	男	ふん便	<i>Campylobacter jejuni</i>

## 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>Campylobacter</i>	<i>jejuni</i>	2
<i>Campylobacter</i>	<i>coli</i>	2
<i>Escherichia coli</i>	腸管凝集付着性(EAggEC)	2
<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i> b型以外	1
<i>Salmonella</i>	O8 Newport	1
<i>Streptococcus A</i>	T12	1
<i>Streptococcus</i>	G	1
合 計		10