

## 平成29年10月分の総合解析評価結果

天候は比較的早く秋の気配が感じられるようになり、その影響か、気管支喘息の患者さんの調子が悪かったように思う。上野動物園のジャイアントパンダの赤ちゃんの名前が「シャンシャン」(香香)に決まった。ノーベル文学賞に日系イギリス人のカズオ・イシグロ氏が選ばれた。

**インフルエンザ**：小流行が周南地域と宇部地域でみられる。周南のこども園と宇部の保育園の集団発生で、いずれもインフルエンザ A/H3 型が検出された。

**RS ウイルス感染症**：下関、周南、萩、岩国で多く、定点当たり、10.0 を超えている。

**咽頭結膜熱**：全県的に少なくなってきた。

**A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎**：相変わらず周南が 13.13/定点と多い。

**感染性胃腸炎**：周南、萩、山口、下関で定点当たり 10.0 を超えている。定点からの病原体確認例の報告ではロタウイルス、ノロウイルスとも下関から報告されている。

**水痘**：少ない状態であるが、周南でやや多い (3.38/定点)。

**手足口病**：県平均 3.67/定点と減少した。

**ヘルパンギーナ**：県平均 0.92/定点と減少した。

**流行性耳下腺炎**：萩と山口で定点当たり 10.0 前後とやや多いが、ほかの地域は終息した。

**流行性角結膜炎**：防府 31.0/定点と山口 15.0/定点で多い。

小児科定点からの病原体の報告では、マイコプラズマ肺炎は宇部、下関、アデノウイルス急性咽頭扁桃炎は周南、下関からが多い。

### 鈴木検査定点情報 (9/18~10/16)

- ◆RSウイルス感染症：9名 ◆マイコプラズマ感染症：15名 ◆ヒトメタニューモウイルス (hMPV) 感染症：3名
- ◆アデノウイルス急性咽頭扁桃炎：1名 ◆流行性角結膜炎：4名 ◆溶連菌感染症：24名 ◆手足口病：11名
- ◆ヘルパンギーナ：6名 ◆感染性胃腸炎：33名 ◆ウイルス性嘔吐下痢症：12名 ◆ノロウイルス胃腸炎：1名
- ◆突発性発疹：9名 ◆インフルエンザA香港型：1名 ◆9/16 病原性大腸菌腸炎 (O25)：1名 (1歳男児)
- ◆10/10 病原性大腸菌腸炎 (O25)：1名 (1歳男児)

### 徳山中央病院入院患者情報 (9/21~10/20)

9月から10月にかけてRSウイルス感染症および気管支炎・肺炎や気管支喘息などの呼吸器疾患の入院が多かった。

- ◆RSウイルス感染症：16例 (細気管支炎11例、気管支炎4例、気管支肺炎1例)
- ◆ノロウイルス胃腸炎：3例 (2歳男児、2歳男児と1歳女児の兄妹 1例は軽症胃腸炎関連けいれん：カルバマゼピンが著効)
- ◆マイコプラズマ肺炎：2例 ◆川崎病：3例 (1歳男児、1歳女児、5歳女児) ◆熱性けいれん：3例
- ◆尿路感染症：2例 (2か月男児、4か月男児)
- ◆左頸部膿瘍：1例 (4か月男児、MSSA 頸部リンパ節の感染からの波及か) ◆MSSA：Methicilline-sensitive Staphylococcus Aureus (メチシリン感受性黄色ブドウ球菌)

### 山口赤十字病院情報 (9/15~10/14)

- ◆RSウイルス感染症：さらに増加し入院26例あり。迅速検査陽性17例 (陽性率34.69%)
- ◆マイコプラズマ感染症：少数あり。迅速検査陽性2例 (陽性率20.00%)
- ◆インフルエンザ：今月は陽性者なし。迅速検査陽性 A型0例 (陽性率：0.00%)、B型0例 (陽性率：0.00%)
- ◆おたふくかぜ：比較的多い。 ◆水痘：目立たず。 ◆溶連菌感染症：やや減少。ストレプトA陽性 6例 (陽性率27.27%)
- ◆ヘルパンギーナ：見られず。
- ◆アデノウイルス感染症：少数あり。迅速検査陽性 咽頭1例 (陽性率4.76%)、眼脂3例 (陽性率25.00%)
- ◆感染性胃腸炎：目立たず。迅速検査陽性 ロタウイルス0例 (陽性率0.00%)、アデノウイルス0例 (陽性率0.00%)、ノロウイルス0例 (陽性率0.00%) ◆腸管出血性大腸菌感染症：見られず。 ◆手足口病：少数あり。
- ◆伝染性紅斑：見られず。 ◆川崎病：1例あり。2歳女児。
- ◆hMPV感染症：少数あり。迅速検査陽性1例 (陽性率5.56%)
- ◆流行性角結膜炎：発生あり。伝播はしなかったが職員でも罹患患者数人あり対策した。

### 下関地域感染症サーベイランス (9/18~10/15)

- ◆インフルエンザ 第39週：小児2例 B型  
第40週：小児4例 (4歳、6歳、10~14歳2例) 15歳以上 4例 すべてB型  
第41週：30歳以上 4例 型不明
- ◆病原大腸菌腸炎 VT (-) O1：4例、O18：3例、O25：3例、O44：1例、O63：1例、O152：1例
- ◆カンピロバクター腸炎：10例 ◆サルモネラ腸炎：1例 ◆ノロウイルス胃腸炎：14例 ◆ロタウイルス胃腸炎：10例
- ◆マイコプラズマ肺炎 (気管支炎を含む)：37例 ◆アデノウイルス扁桃炎：37例

### 下関市立市民病院 入院症例

- ◆RSウイルス気管支炎 (細気管支炎を含む)：9例 (1か月、7か月、11か月、1歳5例、3歳)
- ◆ロタウイルス胃腸炎：1例 (4歳) ◆右頸部蜂巣炎+膿か疹 (溶連菌検出)：1例 (10歳)

### 済生会下関総合病院 入院症例

- ◆RSウイルス感染症：11例 (0か月~4歳) ◆副鼻腔炎/中耳炎：2例 (0歳11か月 PSSP、11歳 BLNAS)

- ◆EBウイルス感染症：1例（11歳） ◆ノロウイルス胃腸炎：1例（0歳11か月） ◆溶連菌感染症：1例（3歳）  
◆化膿性頸部リンパ節炎：1例（4歳 BLNAS）  
PSSP：Penicillin-susceptible streptococcus pneumoniae（ペニシリン感受性肺炎球菌）  
BLNAS：β-lactamase negative ampicillin sensitive（βラクタマーゼ非産生アンピシリン感受性）

- [10月の多報告順位]  
(○内数字は前回の順位)  
1) ②感染性胃腸炎  
2) ①RSウイルス感染症  
3) ④A群溶血性連鎖球菌咽頭炎  
4) ③手足口病  
5) ⑥流行性耳下腺炎  
6) ⑦突発性発しん  
7) -インフルエンザ  
8) ⑩水痘  
9) ⑨流行性角結膜炎  
10) ⑧咽頭結膜熱

注) 月報中の患者報告数・定点当たり報告数について

週報において、定点医療機関から極端に多い（または少ない）数が報告されたものについては、感染症発生動向調査解析評価小委員会で検討を行い再集計した結果を掲載しています。

1,2,3,4類及び5類(全数)感染症発生状況

区分	疾患名	第38週	第39週	第40週	第41週	平成29年累計
1類感染症	エボラ出血熱					0
	クリミア・コンゴ出血熱					0
	痘そう					0
	南米出血熱					0
	ペスト					0
	マールブルグ病					0
	ラッサ熱					0
2類感染症	急性灰白髄炎					0
	結核	4	9	2	5	176
	ジフテリア					0
	重症呼吸器症候群					0
	中東呼吸器症候群					0
	鳥インフルエンザ(H5N1)					0
鳥インフルエンザ(H7N9)					0	
3類感染症	コレラ					0
	細菌性赤痢					0
	腸管出血性大腸菌感染症	2	2			20
	腸チフス					0
バラチフス					0	
4類感染症	E型肝炎					1
	ウエストナイル熱					0
	A型肝炎					0
	エキノコックス症					0
	黄熱					0
	オウム病					0
	オムスク出血熱					0
	回帰熱					0
	キャサヌル森林病					0
	Q熱					0
	狂犬病					0
	コクシジオイデス症					0
	サル痘					0
	腎症候性出血熱					0
	西部ウマ脳炎					0
	ダニ媒介脳炎					0
	炭疽					0
	チクングニア熱					0
	つつが虫病					0
	デング熱					2
	東部ウマ脳炎					0
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)					0
	ニバウイルス感染症					0
	日本紅斑熱					2
	日本脳炎					0
	ハンタウイルス肺症候群					0
	Bウイルス病					0
	鼻疽					0
	ブルセラ症					0
	ベネズエラウマ脳炎					0
	ヘンドラウイルス感染症					0
	猿しんチフス					0
	ポツリヌス症					0
	マラリア					1
	野兔病					0
	ライム病					0
	リッサウイルス感染症					0
	リフトバレー熱					0
	類鼻疽					0
	レジオネラ症					1
	レプトスピラ症					14
	ロッキー山紅斑熱					0
重症熱性血小板減少症候群					10	
5類感染症	アmeerバ赤痢	1	1			10
	ウイルス性肝炎					2
	急性脳炎		1		1	16
	クリプトスポリジウム症					1
	クロイツフェルト・ヤコブ病					3
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1				5
	後天性免疫不全症候群	1				8
	ジアルジア症					0
	先天性風しん症候群					0
	梅毒	1		1		19
	破傷風					2
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症					0
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症					0
	風しん					0
	麻疹					0
	侵襲性インフルエンザ菌感染症					1
	侵襲性髄膜炎菌感染症					0
	侵襲性肺炎球菌感染症				1	18
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1				24
	水痘(入院例)					2
	播種性クリプトコックス症					1
	薬剤耐性アシネトバクター感染症					0

平成29年10月

小児科定点からの病原体・抗体価確認例等 週別集計表

病原体あるいは抗体価確認例(迅速診断キット含む)

	第38週	第39週	第40週	第41週	合計
	9/18-9/24	9/25-10/1	10/2-10/8	10/9-10/15	
カンピロバクター腸炎	3	4	6	6	19
病原大腸菌腸炎 VT(+)	0	0	0	0	0
病原大腸菌腸炎 VT(-)	6	4	6	6	22
サルモネラ腸炎	1	0	0	0	1
ウイルス性胃腸炎 (ロタウイルス)	0	1	1	7	9
ウイルス性胃腸炎 (アデノウイルス)	2	2	0	0	4
ウイルス性胃腸炎 (ノロウイルス)	5	4	2	3	14
マイコプラズマ肺炎	5	13	8	11	37
アデノウイルス 急性咽頭扁桃炎	26	17	14	20	77
クラミジア呼吸器感染症	0	0	0	0	0

臨床診断例

	第38週	第39週	第40週	第41週	合計
	9/18-9/24	9/25-10/1	10/2-10/8	10/9-10/15	
ヘルペス歯肉口内炎	1	0	0	2	3
川崎病	0	0	0	1	1

\*マイコプラズマ肺炎・クラミジア肺炎の報告数に、基幹定点報告分は含んでおりません。

平成29年10月

小児科定点からの病原体・抗体価確認例等 圏域別集計表

病原体あるいは抗体価確認例(迅速診断キット含む)

	岩国	柳井	周南	防府	山口	宇部	萩	長門	下関	計
	(玖珂)	(大島)	(下松・ 光・熊毛)		(吉南・阿 東)	(小野田・ 厚狭・美 祢)			(豊浦)	
カンピロバクター腸炎	0	1	4	0	6	0	0	1	7	19
病原大腸菌腸炎 VT(+)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病原大腸菌腸炎 VT(-)	0	0	3	0	0	0	0	0	19	22
サルモネラ腸炎	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ウイルス性胃腸炎 (ロタウイルス)	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
ウイルス性胃腸炎 (アデノウイルス)	0	0	0	0	0	1	3	0	0	4
ウイルス性胃腸炎 (ノロウイルス)	0	0	0	0	0	3	0	0	11	14
マイコプラズマ肺炎	3	0	2	5	0	16	1	0	10	37
アデノウイルス 急性咽頭扁桃炎	5	0	25	6	8	6	5	0	22	77
クラミジア呼吸器感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

臨床診断例

	岩国	柳井	周南	防府	山口	宇部	萩	長門	下関	計
	(玖珂)	(大島)	(下松・ 光・熊毛)		(吉南・阿 東)	(小野田・ 厚狭・美 祢)			(豊浦)	
ヘルペス歯肉口内炎	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
川崎病	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

\*マイコプラズマ肺炎・クラミジア肺炎の報告数に、基幹定点報告分は含んでおりません。

平成29年10月圏域別集計表(報告数)(第38週～第41週)

	岩国	柳井	周南	防府	山口	宇部	萩	長門	下関	合計
	(玖珂)	(大島)	(下松・光・熊毛)		(吉南・阿東)	(小野田・厚狭・美祢)			(豊浦)	
<b>インフルエンザ定点</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>68</b>
インフルエンザ	0	0	55	0	1	6	5	0	5	72
<b>小児科定点</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>48</b>
RSウイルス感染症	53	7	107	26	20	26	24	16	237	516
咽頭結膜熱	5	0	12	9	4	3	2	0	19	54
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	16	15	105	15	13	38	7	1	48	258
感染性胃腸炎	29	3	225	9	67	76	51	3	126	589
水痘	8	0	27	3	4	6	6	0	8	62
手足口病	12	1	29	27	38	43	1	0	25	176
伝染性紅斑	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
突発性発しん	0	0	35	3	6	19	4	3	13	83
百日咳	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
ヘルパンギーナ	2	0	6	2	12	14	0	0	8	44
流行性耳下腺炎	1	0	7	4	48	4	22	0	3	89
<b>眼科定点</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	0	6	1	31	15	5	0	0	0	58
<b>基幹定点(週報)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マイコプラズマ肺炎	2	0	3	2	0	0	0	0	0	7
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>STD定点(月報/9月)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
性器クラミジア感染症	6	0	2	3	0	1	0	0	5	17
性器ヘルペスウイルス感染症	2	0	3	0	0	0	0	0	6	11
尖圭コンジローマ	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4
淋菌感染症	2	0	1	0	0	0	0	0	2	5
<b>基幹定点(月報/9月)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	5	0	3	13	2	8	3	7	5	46
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0	0	0	3	0	0	0	0	2	5
薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成29年10月圏域別集計表(定点当たり報告数)(第38週～第41週)

	岩国 (玖珂)	柳井 (大島)	周南 (下松・光・熊毛)	防府	山口 (吉南・阿東)	宇部 (小野田・厚狭・美祢)	萩	長門	下関 (豊浦)	合計
<b>インフルエンザ定点</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>68</b>
インフルエンザ	0.00	0.00	5.00	0.00	0.13	0.50	1.67	0.00	0.38	1.06
<b>小児科定点</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>48</b>
RSウイルス感染症	10.60	1.75	13.38	8.67	4.00	2.89	12.00	8.00	23.70	10.75
咽頭結膜熱	1.00	0.00	1.50	3.00	0.80	0.33	1.00	0.00	1.90	1.13
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3.20	3.75	13.13	5.00	0.28	4.22	3.50	0.50	4.80	5.49
感染性胃腸炎	5.80	0.75	28.13	3.00	13.40	8.44	25.50	1.50	12.60	12.27
水痘	1.60	0.00	3.38	1.00	0.80	0.67	3.00	0.00	0.80	1.29
手足口病	2.40	0.25	3.63	9.00	7.60	4.78	0.50	0.00	2.50	3.67
伝染性紅斑	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02
突発性発しん	0.00	0.00	4.38	1.00	1.20	2.11	2.00	1.50	1.30	1.73
百日咳	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
ヘルパンギーナ	0.40	0.00	0.75	0.67	2.40	1.56	0.00	0.00	0.80	0.92
流行性耳下腺炎	0.20	0.00	0.88	1.33	9.60	0.44	11.00	0.00	0.30	1.85
<b>眼科定点</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
急性出血性結膜炎	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00
流行性角結膜炎	0.00	6.00	1.00	31.00	15.00	5.00	-	0.00	0.00	6.44
<b>基幹定点(週報)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
細菌性髄膜炎	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	2.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
無菌性髄膜炎	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.11
<b>STD定点(月報/9月)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
性器クラミジア感染症	3.00	-	1.00	1.50	0.00	0.50	0.00	-	2.50	1.42
性器ヘルペスウイルス感染症	1.00	-	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-	3.00	0.92
尖圭コンジローマ	0.00	-	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-	1.00	0.33
淋菌感染症	1.00	-	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-	1.00	0.42
<b>基幹定点(月報/9月)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	5.00	0.00	3.00	13.00	2.00	8.00	3.00	7.00	5.00	5.11
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.56
薬剤耐性緑膿菌感染症	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

平成29年10月分週別集計表

	第38週	第39週	第40週	第41週	合計	備考
	9/18- 9/24	9/25- 10/1	10/2- 10/8	10/9- 10/15		
インフルエンザ	10	15	23	24	72	
RSウイルス感染症	144	160	123	89	516	
咽頭結膜熱	14	11	21	8	54	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	45	76	63	74	258	
感染性胃腸炎	117	160	177	135	589	
水痘	17	13	19	13	62	
手足口病	38	46	43	49	176	
伝染性紅斑	0	1	0	0	1	
突発性発しん	16	16	29	22	83	
百日咳	0	0	0	1	1	
ヘルパンギーナ	15	15	7	7	44	
流行性耳下腺炎	19	22	30	18	89	
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	
流行性角結膜炎	15	20	11	12	58	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	0	0	0	0	0	
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	
マイコプラズマ肺炎	2	1	2	2	7	
無菌性髄膜炎	0	0	0	1	1	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	1	0	1	







