

平成30年4月分の総合解析評価結果

桜前線は平年よりやや早く通過した。黄砂の舞う日もあり、本格的な春の訪れである。スポーツも開幕し、野球・米大リーグにデビューした大谷翔平選手の活躍が話題になっている。地元サッカーJ2リーグのレノファ山口は好調な滑り出しに期待が持たれる。

麻疹流行が話題になっている。本県では3月中旬にネパールから帰国後の患者発生（1名）があったが幸い二次感染者はなく、4月20日に対応終了となった。しかし、3月末に台湾から沖縄に持ち込まれた麻疹は流行となり、4月23日までに70名以上の患者発生が確認された。沖縄から愛知に戻った後発症した患者もあり、ここから伝播したと思われる患者も発生した。ゴールデンウィークも控えており、今後の動向には嚴重な注意が必要である。

診療報酬改定で抗菌薬適正使用支援に関する加算制度が盛り込まれた。政府の「薬剤耐性(AMR)対策アクションプラン」を受けた対応である。

県内では、インフルエンザは全県平均で2.44（週・定点当たり）と流行終息に向かっているかと思われたが、4月中旬以降、柳井、周南、長門などで再度学級閉鎖事例が散見され、いましばらくの注意が必要である。定点からの検体ではA/H3型が多く検出されている。

1月から全数報告となった百日咳はコンスタントに症例数を増やしており、4/23現在26例となった。このうち20例が山口健康福祉センター管内であり、宇部4例、下関2例が報告されている。

4月に入りロタウイルス性胃腸炎が増加傾向である。岩国、周南、防府、山口、宇部で多く、山陰地区と下関は少ない。周南、防府地区でアデノウイルス扁桃炎がやや目立つ。柳井の眼科定点から流行性角結膜炎の報告がある。

ダニの活動期となり今年初めてのSFTSが相次いで2例報告された。海外渡航後の細菌性赤痢1例が報告された。

梅毒の報告が今月も4例あり、年間累計では14例となった。昨年22例であり、今年は既に14例であり、注意が必要である。全体としては感染症の流行は落ち着いているひと月であった。

鈴木検査定点情報 (3/19～4/15)

- ◆RSウイルス感染症：16名 ◆マイコプラズマ感染症：2名 ◆ヒトメタニューモウイルス (hMPV) 感染症：17名
- ◆アデノウイルス急性咽頭扁桃炎：5名 ◆溶連菌感染症：15名 ◆手足口病：1名 ◆感染性胃腸炎：25名
- ◆ウイルス性嘔吐下痢症：30名 ◆ノロウイルス胃腸炎：2名 ◆ロタウイルス胃腸炎：4名 ◆突発性発疹：5名
- ◆インフルエンザA型：16名 ◆インフルエンザB型：1名 ◆百日咳：2名
- ◆伝染性単核球症：4/16（8歳女児）、4/21（7歳男児） 姉弟

徳山中央病院入院患者情報 (3/21～4/20)

3月から4月にかけては比較的入院患者は多かった。インフルエンザの減少に伴い、いろんなウイルス感染症の入院があった。

- ◆RSウイルス感染症：3例（細気管支炎2例、気管支炎1例）
- ◆hMPV感染症：6例（細気管支炎1例、気管支炎1例、気管支肺炎3例、hMPV感染症1例）
- ◆マイコプラズマ気管支炎：1例 ◆インフルエンザA型：2例 ◆インフルエンザB型：1例
- ◆ロタウイルス胃腸炎：5例（10か月1例、1歳2例、2歳1例、4歳1例） ◆ノロウイルス胃腸炎：1例
- ◆SSSS（ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群）：1例（3歳男児、*Staphylococcus capitis*）
- ◆川崎病：5例（8か月女児、1歳男児、3歳男児、4歳女児）
- ◆尿路感染症3例（1か月男児；*Staphylococcus epidermidis*(MRSE)、5か月男児；*E. coli*、8か月女児；*E. coli*）
- ◆熱性けいれん：1例 ◆回腸末端炎：1例（15歳女児）

山口赤十字病院情報 (3/15～4/14)

- ◆RSウイルス感染症：減少したが依然続いている。入院5例。迅速検査陽性2例（陽性率5.88%）
- ◆マイコプラズマ感染症：目立たず。迅速検査陽性0例（陽性率0%）
- ◆インフルエンザ：明らかに減少したが一部に流行の残る学校あり。迅速検査陽性A型11例（陽性率：7.38%）、B型9例（陽性率：6.04%） ◆おたふくかぜ：目立たず。 ◆水痘：目立たず。 ◆溶連菌感染症：引き続き散見される。ストレプトA陽性12例（陽性率29.27%） ◆ヘルパンギーナ：見られず。 ◆アデノウイルス感染症：咽頭炎、胃腸炎少数あり。迅速検査陽性咽頭1例（陽性率5.26%）、眼脂0例（陽性率0%） ◆感染性胃腸炎：ロタウイルス、ノロウイルスとも減少したがまだある。ロタウイルス入院5例、ノロウイルス入院1例。迅速検査陽性ロタウイルス2例（陽性率14.29%）、アデノウイルス0例（陽性率0%）、ノロウイルス1例（陽性率9.09%） ◆腸管出血性大腸菌感染症：見られず。 ◆手足口病：見られず。 ◆伝染性紅斑：見られず。
- ◆川崎病：この1か月は無し。本稿締め切り後の下旬になり2例あり。
- ◆hMPV感染症：引き続き患者発生あり。入院9例。迅速検査陽性3例（陽性率12.5%） ◆流行性角結膜炎：見られず。
- ◆百日咳：先月多発があったがその後流行拡大無し。 ◆リウマチ熱：8歳女児 心筋障害を疑いJCHO九州病院へ転院加療。（無事回復） ◆ケルスス禿瘡：9歳男児 局所から*Microsporum canis*を検出。飼い猫が感染源と推定。抗真菌薬著効。

下関地域感染症サーベイランス (3/19～4/15)

- ◆インフルエンザ 第12週：小児92例 15歳以上20例 A型72例 B型37例 型不明3例
第13週：小児42例 15歳以上9例 A型19例 B型13例 型不明19例
第14週：小児17例 15歳以上5例 A型14例 B型8例
第15週：小児15例 15歳以上9例 A型9例、B型2例、型不明13例
- ◆病原大腸菌腸炎 VT (-) 01：1例、06：1例、025：2例、086：1例、0166：1例 ◆カンピロバクター腸炎：2例

- ◆サルモネラ腸炎：2例 ◆ノロウイルス胃腸炎：5例 ◆ロタウイルス胃腸炎：13例 ◆アデノウイルス胃腸炎：4例
- ◆マイコプラズマ肺炎（気管支炎を含む）：12例 ◆アデノウイルス扁桃炎：10例 ◆ヘルペス歯肉口内炎：6例
- ◆hMPV感染症：58例 ◆川崎病：1例（2歳）

<下関市立市民病院 入院症例>

- ◆伝染性単核球症：2例（14歳、9歳） ◆ロタウイルス胃腸炎：2例（5歳、4歳） ◆hMPV感染症：1例（1歳）
- ◆川崎病：1例（7歳）

<済生会下関総合病院 入院症例>

- ◆川崎病：4例（3歳、3歳、5歳、6歳） ◆RSウイルス細気管支炎：2例（1か月、2か月） ◆hMPV感染症：2例（1歳、1歳）
- ◆細菌性気管支炎/咽頭炎：2例（1歳 PSSP、2歳 PSSP） ◆マイコプラズマ肺炎：1例（15歳） ◆クループ症候群：1例（2歳）
- ◆急性虫垂炎：1例（12歳） ◆突発性発疹：1例（1歳） ◆頸部膿瘍：1例（11か月）

- [4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) ①インフルエンザ
 - 3) ③A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
 - 4) ⑥突発性発しん
 - 5) ④RSウイルス感染症
 - 6) ⑤咽頭結膜熱
 - 7) ⑦水痘
 - 8) ⑧流行性耳下腺炎
 - 9) -感染性胃腸炎（ロタウイルス）
 - 10) ⑨手足口病

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12週	第13週	第14週	第15週	平成30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	3	3	4	3	47
	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		1			1
	腸管出血性大腸菌感染症			1		1
	腸チフス					0
	パラチフス					0
4類感染症	E型肝炎					0
	ウエストナイル熱					0
	A型肝炎					1
	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					1
	デング熱					0
	東部ウマ脳炎					0
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)					0
	ニパウイルス感染症					0
	日本紅斑熱					0
	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
	発しんチフス					0
	ボツリヌス症					0
	マラリア					0
	野兎病					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					0	
ロッキー山紅斑熱					0	
重症熱性血小板減少症候群				1	1	2
5類感染症	アメーバ赤痢			1		1
	ウイルス性肝炎					0
	急性脳炎					6
	クリプトスポリジウム症					0
	クロイツフェルト・ヤコブ病					1
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症					4
	後天性免疫不全症候群					1
	ジアルジア症					0
	先天性風しん症候群					0
	梅毒	3		1		14
	破傷風					0
	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
	百日咳	4	1	2	3	20
	風しん					0
	麻しん	1				1
	侵襲性インフルエンザ菌感染症					0
	侵襲性髄膜炎菌感染症					0
	侵襲性肺炎球菌感染症	1		2		17
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症			1	1	10
水痘(入院例)	1				1	
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30年4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12週	第13週	第14週	第15週	合計
	3/19-3/25	3/26-4/1	4/2-4/8	4/9-4/15	
カンピロバクター腸炎	4	1	1	2	8
病原大腸菌腸炎 VT(+)	0	0	0	0	0
病原大腸菌腸炎 VT(-)	3	9	5	3	20
サルモネラ腸炎	0	3	0	0	3
ウイルス性胃腸炎 (ロタウイルス)	16	43	40	41	140
ウイルス性胃腸炎 (アデノウイルス)	2	2	1	6	11
ウイルス性胃腸炎 (ノロウイルス)	4	3	1	5	13
マイコプラズマ肺炎	1	3	1	1	6
アデノウイルス 急性咽頭扁桃炎	18	16	21	22	77
クラミジア呼吸器感染症	0	0	0	0	0

臨床診断例

	第12週	第13週	第14週	第15週	合計
	3/19-3/25	3/26-4/1	4/2-4/8	4/9-4/15	
ヘルペス歯肉口内炎	1	1	3	3	8
川崎病	0	0	1	1	2

*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30年4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	0	3	0	2	0	0	0	3	8
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	5	0	3	2	0	0	10	20
サルモネラ腸炎	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
ウイルス性胃腸炎 (ロタウイルス)	64	5	14	7	18	24	0	0	8	140
ウイルス性胃腸炎 (アデノウイルス)	0	0	2	2	0	3	1	2	1	11
ウイルス性胃腸炎 (ノロウイルス)	0	0	0	0	2	3	1	2	5	13
マイコプラズマ肺炎	1	0	0	0	0	2	0	0	3	6
アデノウイルス 急性咽頭扁桃炎	9	4	22	14	6	8	6	0	8	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	0	0	0	0	3	0	4	8
川崎病	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2

*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30年4月圏域別集計表(報告数)(第12週～第15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)	
インフルエンザ定点	8	5	11	5	8	11.5	3	3	13	67.5
インフルエンザ	118	25	183	20	84	42	17	28	141	658
小児科定点	5	4	8	3	5	8.5	2	2	10	47.5
RSウイルス感染症	19	2	6	3	0	29	2	0	28	89
咽頭結膜熱	18	3	11	14	0	1	1	0	9	57
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	39	6	86	50	47	52	24	7	141	452
感染性胃腸炎	77	10	306	80	114	103	65	37	164	956
水痘	3	2	12	7	5	3	1	0	12	45
手足口病	1	0	1	20	2	0	0	0	1	25
伝染性紅斑	0	0	2	0	1	0	0	0	1	4
突発性発しん	5	4	34	7	16	12	3	6	28	115
ヘルパンギーナ	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
流行性耳下腺炎	3	0	2	0	16	0	18	1	0	40
眼科定点	1	1	1	1	1	1	0	1	2	9
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	17	0	0	0	0	0	0	0	17
基幹定点(週報)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
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	1	0	0	0	0	1
マイコプラズマ肺炎	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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)	1	5	5	17	1	5	0	0	2	36
STD定点(月報/3月)	2	0	2	2	1	2	1	0	2	12
性器クラミジア感染症	9	0	9	0	1	1	0	0	7	27
性器ヘルペスウイルス感染症	1	0	9	0	0	1	1	0	3	15
尖圭コンジローマ	0	0	1	0	1	2	0	0	4	8
淋菌感染症	1	0	1	0	2	2	0	0	2	8
基幹定点(月報/3月)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2	0	1	10	3	9	1	3	2	31
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0	0	0	2	0	0	0	0	2	4
薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成30年4月圏域別集計表(定点当たり報告数)(第12週～第15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)	
インフルエンザ定点	8	5	11	5	8	11.5	3	3	13	67.5
インフルエンザ	14.75	5.00	16.64	4.00	10.50	3.65	5.67	9.33	10.85	9.75
小児科定点	5	4	8	3	5	8.5	2	2	10	47.5
RSウイルス感染症	3.80	0.50	0.75	1.00	0.00	3.41	1.00	0.00	2.80	1.87
咽頭結膜熱	3.60	0.75	1.38	4.67	0.00	0.12	0.50	0.00	0.90	1.20
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7.80	1.50	10.75	16.67	11.75	6.12	12.00	3.50	14.10	9.52
感染性胃腸炎	15.40	2.50	38.25	26.67	22.80	12.12	32.50	18.50	16.40	20.13
水痘	0.60	0.50	1.50	2.33	1.00	0.35	0.50	0.00	1.20	0.95
手足口病	0.20	0.00	0.13	6.67	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.53
伝染性紅斑	0.00	0.00	0.25	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08
突発性発しん	1.00	1.00	4.25	2.33	3.20	1.41	1.50	3.00	2.80	2.42
ヘルパンギーナ	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
流行性耳下腺炎	0.60	0.00	0.25	0.00	3.20	0.00	9.00	0.50	0.00	0.84
眼科定点	1	1	1	1	1	1	0	1	2	9
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	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	1.89
基幹定点(週報)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
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	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
マイコプラズマ肺炎	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
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)	1.00	5.00	5.00	17.00	1.00	5.00	0.00	0.00	2.00	4.00
STD定点(月報/3月)	2	0	2	2	1	2	1	0	2	12
性器クラミジア感染症	4.50	-	4.50	0.00	1.00	0.50	0.00	-	3.50	2.25
性器ヘルペスウイルス感染症	0.50	-	4.50	0.00	0.00	0.50	1.00	-	1.50	1.25
尖圭コンジローマ	0.00	-	0.50	0.00	1.00	1.00	0.00	-	2.00	0.67
淋菌感染症	0.50	-	0.50	0.00	2.00	1.00	0.00	-	1.00	0.67
基幹定点(月報/3月)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.00	0.00	1.00	10.00	3.00	9.00	1.00	3.00	2.00	3.44
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.44
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30年4月分週別集計表

	第12週	第13週	第14週	第15週	合計	備考
	3/19- 3/25	3/26-4/1	4/2-4/8	4/9-4/15		
インフルエンザ	290	173	81	114	658	
RSウイルス感染症	21	23	25	20	89	
咽頭結膜熱	12	20	17	8	57	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	94	133	105	120	452	
感染性胃腸炎	240	263	213	240	956	
水痘	10	11	14	10	45	
手足口病	2	6	11	6	25	
伝染性紅斑	2	1	1	0	4	
突発性発しん	25	22	28	40	115	
ヘルパンギーナ	0	0	0	2	2	
流行性耳下腺炎	9	7	9	15	40	
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	
流行性角結膜炎	6	7	2	2	17	
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	1	0	1	
マイコプラズマ肺炎	1	1	0	0	2	
無菌性髄膜炎	0	1	0	0	1	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	6	6	12	12	36	





