

〔感染症発生動向調査企画委員会情報〕

4月報

インフルエンザ定点（小児科定点を含む）

インフルエンザ 4月の報告数は261件（前月比0.1、前年同月比0.2）で、1月をピークに3ヶ月連続して減少しました。今年は昨年に比べて1ヶ月ほど早く流行が終息したようです。県全体の4月の定点あたり報告数は3.3で、阿蘇（11.0）、宇城（9.5）、人吉（9.2）で比較的多く検出されていました。

小児科定点

（全体傾向）

4月の報告数は2,769件（前月比0.53、前年同月比0.63）で、前月に比べて大幅に減少しました。主にインフルエンザ、感染性胃腸炎の報告数が減少したことが影響しています。A群溶血性連鎖球菌も減少していました。一方、手足口病が3月よりも3.5倍に増加し、ヘルパンギーナ、突発性発疹も増加していました。

（疾患別傾向）

1. RSウイルス感染症 : 報告数は61件（前月比0.5、前年同月比3.8）でした。例年は1月から4月にかけて報告数が漸減しますが、今年は2月、3月に報告数の増加が見られました。4月は再び減少しましたが、前年同月よりは多い報告数です。
2. 咽頭結膜熱 : 報告数は62件（前月比0.8、前年同月比0.7）で、例年よりも少なくなっています。1歳児が全体の半数を占めています（31/62）。県全体の定点あたり報告数は1.2で、八代（2.8）、有明（2.8）からの報告が多いようです。
3. A群溶連菌咽頭炎 : 報告数は264件（前月比0.7、前年同月比0.6）でした。例年同様に4月に報告数が減少しています。県全体の定点あたり報告数は5.3で、宇城（9.0）でやや多くなっています。3歳、4歳をピークに、幅広い年齢層から検出されています。
4. 感染性胃腸炎 : 報告数は1,439件（前月比0.8、前年同月比1.1）で、前月よりも減少していますが、前年と比較するとほぼ同じ報告数です。県全体の定点あたり報告数は28.8で、山鹿（53.0）、有明（51.8）、菊池（50.2）が多いようです。1歳が最多で、1歳～5歳で全体の半数を占めました（794/1439）。
5. 水痘 : 報告数は37件（前月比0.9、前年同月比0.5）で、4月としてはこの5年間で最も少ない報告数です。県全体の定点あたり報告数は0.7で、1.0を超えたのは宇城（2.3）、八代（1.8）でした。年齢層では4歳から6歳が半数を占めました（20/37）。
6. 手足口病 : 報告数は263件（前月比3.5、前年同月比1.3）で、4月は前年同様に増加傾向にあります。県全体の定点あたり報告数は5.3で、宇城（25.8）、菊池（11.4）からの報告が多くなっています。1歳児が最多で、2歳、3歳児の報告も多いようです。
7. 伝染性紅斑 : 報告数は6件（前月比0.9、前年同月比0.4）で、前年と同様の水準です。熊本3件、菊池3件の報告がありました。
8. 突発性発疹 : 報告数は164件（前月比1.3、前年同月比1.0）で、1月から報告数が増加傾向にあります。県全体の定点あたり報告数は3.3で、菊池（5.4）、宇城（4.5）が多いようです。
9. ヘルパンギーナ : 報告数は36件（前月比1.5、前年同月比1.0）で、前月より増加しています。県全体の定点あたり報告数は0.7で、報告が多いのは天草（7.0）のみです。年齢層では1歳、2歳児での検出が多くなっています。

10. 流行性耳下腺炎 : 報告数は20件(前月比1.1、前年比0.2)で、今年に入っても報告数の少ない状況が続いています。

眼科定点

1. 急性出血性結膜炎 : 報告はありません。
2. 流行性角結膜炎 : 報告数30件(前月比0.6、前年同月0.6)と減少しています。熊本27件、有明3件の報告です。20~49歳にピークが見られますが、70歳以上にも多発の傾向が見られます。

STD定点

※平成25年1月から、定点医療機関数の見直しに伴い、定点医療機関が13医療機関から16医療機関に増えました。

1. 性器クラミジア感染症 :
報告数46件(前月比0.9、前年比1.2)で、前月比では減少、前年比では増加しています。男女別は、女性に25件と多く見られました。年齢別は、男性は20~29歳に12件と多く、女性は20~24歳に12件と多く見られています。地区別は、熊本が28件と多く、次いで宇城5件、菊池4件、八代、有明各3件、御船に2件、人吉1件でした。
2. 性器ヘルペスウイルス感染症 :
報告数15件(前月比0.8、前年比0.7)で前月比、前年比とも減少しています。男女別は、男性に9件と多く見られました。年齢別は、男性は20~64歳、女性も30~70歳以上と幅広く見られています。地区別は、熊本が10件と多く、次いで八代3件、菊池、有明に各1件でした。
3. 尖圭コンジローマ :
報告数6件(前月比0.5、前年比1.0)で、前月比では減少、前年比は同数でした。男女別は、男性に4件と多く見られました。年齢別は、男性の25~70歳以上に、女性は20~24歳に見られています。地区別は、熊本3件と多く、次いで御船、八代、宇城に各1件でした。
4. 淋菌感染症 :
報告数17件(前月比0.8、前年比1.1)で、前月比では減少、前年比では僅かに増加しています。男女別は、男性16件と圧倒的に多く見られました。年齢別は、男性は20~59歳に、女性は50~54歳に見られています。地区別は、熊本14件と圧倒的に多く、次いで宇城に3件でした。

基幹定点

(月報分)

1. メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 :
報告数20件(前月比1.3、前年同月比0.9)でした。14件(70%)が70歳以上と高齢者に多く、5-9歳、55-59歳が各2件でした。阿蘇、人吉、有明が各3件(定点あたり3.0)、熊本8件(定点あたり1.6)が多くなっています。ここ2年と同程度の推移です。
2. ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 :
報告数4件(前月比1.3、前年同月比0.7)でした。ここ2年と同程度からやや少なめに推移しています。1-4歳が2件、70歳以上が2件です。地域は熊本3件(定点あたり0.5)、有明1件(定点あたり1.0)です。
3. 薬剤耐性緑膿菌感染症 :

報告数1件（前月比 +1、前年同月比 +1）でした。約1年ぶりの報告です。

（週報分）

1. 細菌性髄膜炎： 報告数3件（前月比 3.0、前年同月比 0.4）でした。大きな増加はありませんがここ4ヶ月で7件とやや多くなっています。すべて熊本からで、5-9歳、35-39歳、45-49歳各1件の報告です。
2. 無菌性髄膜炎： 報告数1件（前月比 0.3、前年同月比 0.5）でした。前月の4件より減りましたが、ここ2年、夏場に増えていますのでこれから要注意です。
3. マイコプラズマ肺炎： 報告数0件（前月 -2、前年同月 -5）でした。4ヶ月間、ここ2年より少なく推移しています。
4. クラミジア肺炎： 報告数0件（前月、前年同月に同じ）でした。
5. 感染性胃腸炎（ロタウイルスによる）：
報告数13件（前月比 1.1、前年同月比 0.3）でした。ここ2年より少ないものの春になり増加しています。6月ごろまで多い時期であり注意です。すべて熊本からの報告で、0歳1件、1-4歳8件、5-9歳4件の報告です。

届け出対象感染症

1類感染症	： ありませんでした。	
2類感染症	： 結核	25件
3類感染症	： 細菌性赤痢	1件
4類感染症	： A型肝炎	1件
	重症熱性血小板減少症候群	1件
5類感染症	： カルバペネム耐性腸内細菌感染症	1件
	ジアルジア症	1件
	侵襲性肺炎球菌感染症	4件
	水痘（入院例）	2件
	梅毒	3件
	百日咳	5件

月別感染症発生状況(平成30年4月)

※1 百日咳は、平成30年1月1日から全数把握疾患に変更になりました。

病名 月年	インフルエンザ	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	A群溶連菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発疹	ヘルパンギナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎	感染性胃腸炎(ロタウイルス)※1	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	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	薬剤耐性緑膿菌感染症	合計	
	H29/4	1,683	16	86	409	1,340	75	197	17	172	69	116	0	48	7	2	5	0	48	38	23	6	15	23	6	0	4,401
H29/5	823	10	114	644	1,453	69	387	13	141	104	92	1	44	2	6	2	0	23	59	23	7	28	23	7	0	4,075	
H29/6	292	10	158	908	2,141	85	1,012	8	235	405	95	1	57	0	6	12	0	20	47	30	2	17	14	5	0	5,560	
H29/7	57	65	108	271	1,246	64	2,014	7	138	1,002	57	1	58	1	5	6	0	6	45	8	3	19	14	4	0	5,199	
H29/8	55	519	201	214	1,104	60	1,041	5	128	767	82	1	75	0	8	5	0	1	59	16	16	20	18	2	0	4,397	
H29/9	21	1,324	164	157	872	46	488	7	106	331	82	0	79	0	4	12	0	0	67	15	10	12	22	4	0	3,823	
H29/10	45	859	115	174	961	60	402	4	108	152	86	0	53	1	2	5	0	0	51	18	7	19	16	2	0	3,140	
H29/11	150	204	141	278	1,348	70	320	1	129	80	43	0	54	0	4	6	0	0	48	19	8	23	15	5	0	2,946	
H29/12	4,729	93	283	261	1,739	88	199	6	118	52	37	0	52	0	1	7	0	0	44	18	9	14	23	3	0	7,776	
H30/1	14,490	52	103	200	1,267	65	73	3	104	15	18	0	39	2	3	4	0	0	46	19	10	21	25	7	0	16,566	
H30/2	12,404	87	132	265	1,441	31	39	4	126	19	17	0	47	1	0	8	0	5	54	30	8	11	26	3	0	14,758	
H30/3	2,418	123	73	382	1,767	40	76	7	130	24	18	0	47	1	4	2	0	12	54	18	11	21	16	3	0	5,247	
H30/4	261	61	62	264	1,439	37	263	6	164	36	20	0	30	3	1	0	0	13	46	15	6	17	20	4	1	2,769	
前月比	0.1	0.5	0.8	0.7	0.8	0.9	3.5	0.9	1.3	1.5	1.1	-	0.6	3.0	0.3	-	-	1.1	0.9	0.8	0.5	0.8	1.3	1.3	-	0.53	
前年同月	0.2	3.8	0.7	0.6	1.1	0.5	1.3	0.4	1.0	0.5	0.2	-	0.6	0.4	0.5	-	-	0.3	1.2	0.7	1.0	1.1	0.9	0.7	-	0.63	
保健所別定点当り患者罹患数	熊本	1.4	1.2	1.1	6.2	22.3	0.6	4.7	0.2	3.8	0.1	0.4	0.0	5.4	0.6	0.2	0.0	0.0	2.6	4.7	1.7	0.5	2.3	1.6	0.6	0.2	
	山鹿	6.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.5	7.0	0.0	2.5	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	*	*	*	1.0	0.0	0.0		
	菊池	2.8	3.0	2.2	7.4	50.2	1.0	11.4	0.6	5.4	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0		
	阿蘇	11.0	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	*	*	*	*	3.0	0.0	0.0		
	御船	3.2	0.0	0.0	2.7	25.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	八代	1.6	3.3	2.8	5.3	28.8	1.8	0.0	0.0	3.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0		
	水俣	0.3	3.5	0.0	4.0	16.0	0.5	2.5	0.0	3.5	0.0	1.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	*	*	*	0.0	0.0	0.0	
	人吉	9.2	0.0	0.3	5.3	28.0	0.0	0.3	0.0	3.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
	有明	2.3	0.8	2.8	5.6	51.8	0.8	0.0	0.0	3.2	0.2	0.6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
	宇城	9.5	0.5	1.5	9.0	25.0	2.3	25.8	0.0	4.5	0.3	1.5	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
	天草	0.7	0.3	0.5	2.3	13.8	0.0	1.8	0.0	1.8	7.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平均	3.3	1.2	1.2	5.3	28.8	0.7	5.3	0.1	3.3	0.7	0.4	0.0	3.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.9	2.9	0.9	0.4	1.1	1.3	0.3	0.1	

*は、定点がない地区





