

〔感染症発生動向調査企画委員会情報〕

1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 17,167件（前月比6.8、前年比1.2）でした。前月比は6.8と著しく増加しています。前年比は1.2であり、過去3シーズンで最多となっています。2017/18シーズンは1月がピークでしたが、2016/2017シーズンは2月がピークでした。今シーズンもさらに増加する可能性があるため、今後の発生動向に特に注意が必要です。年齢別にみると20才未満が62.6%、20才～60歳未満が25.3%、60才以上が12.1%を占めています。県下全域で高い値となっています。

小児科定点

（全体傾向）

20,486件（前月比3.3、前年比1.2）であり、インフルエンザ17,167件（前月比6.8、前年比1.2）が大きく占めています。次に、感染性胃腸炎2,042件（前月比0.9、前年比1.6）が多くなっています。伝染性紅斑39件（前月比1.5、前年比13.0）と前年比が著しく高くなっており、今後の発生動向に注意が必要です。

（疾患別傾向）

1. RSウイルス感染症 : 137件（前月比1.4、前年比2.6）と昨年の9月をピークとして、以後は12月まで連続して減少しましたが、1月は増加に転じています。前年比も2.6と増加しており、今後の発生動向に注意が必要です。菊池(9.4)、宇城(7.3)が高くなっています。
2. 咽頭結膜熱 : 125件（前月比1.1、前年比1.2）でした。昨年は7月から10月まで47～60件で推移していましたが、11月から1月にかけては増加し、110～125件で推移しています。6ヶ月～2才未満が64.8%を占めています。菊池(8.0)、有明(7.8)が高くなっています。
3. A群溶連菌咽頭炎 : 426件（前月比0.9、前年比2.1）でした。11月をピークとして、以後は1月まで連続して減少しています。前年比は2.1であり、例年より高い値で推移しています。宇城(20.3)、菊池(14.6)、有明(11.8)が特に高くなっています。
4. 感染性胃腸炎 : 2,042件（前月比0.9、前年比1.6）でした。昨年の12月がピーク(2,333件)として、11月から1月にかけては高い値(2,042～2,333件)で推移しています。例年並みで推移しています。山鹿(93.0)、有明(85.0)が特に高くなっています。
5. 水痘 : 96件（前月比0.9、前年比1.5）でした。昨年は12月がピーク(109件)でしたが、それに次ぐ値となっています。前年比も1.5と増加しています。4才以上が69.8%を占めています。年長児への予防接種の啓発が必要と考えます。
6. 手足口病 : 50件（前月比0.3、前年比0.7）でした。昨年は6月がピークでした。以後は例年なみに減少しています。
7. 伝染性紅斑 : 39件（前月比1.5、前年比13.0）でした。11月から連続して増加しています。前年比が13.0と著しく高くなっており、今後の発生状況に特に注意が必要です。山鹿(3.0)、有明(2.2)が高くなっています。
8. 突発性発疹 : 138件（前月比1.3、前年比1.3）。前月比、前年比とも大きな変化はなく、例年と同様に推移しているようです。
9. ヘルパンギーナ : 6件（前月比0.1、前年比0.4）でした。昨年の8月をピークとして、例年通りに連続して減少しています。

10. 流行性耳下腺炎 : 30件(前月比0.8, 前年比1.7)でした。前年比は1.7であり、1月は過去3年間では最も高くなっています。3才~8才未満が76.7%を占めています。山鹿(3.0)が高くなっています。

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81件(前月比1.3、前年同月2.1)と増加しています。熊本66件、菊池7件、有明8件の報告です。年齢別では20~49歳に多発していますが、60歳代にもう一つ山があります。乳幼児層には目立つ発症はありません。

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54件(前月比1.0、前年比1.2)で、前月比は同数で、前年比は増加しています。男女別は、男性28件、女性26件で、男性に多く見られます。年齢別は、男性は15~59歳に見られ、女性は15~39歳に見られます。地域別は、熊本が33件、次いで有明10件、御船6件、八代3件、宇城2件でした。
2. 性器ヘルペスウイルス感染症 :
報告数35件(前月比1.4、前年比1.8)で前月比、前年比ともに増加しています。男女別は、男性25件、女性10件で、男性に多くみられます。年齢別は、男性は25~70歳以上で幅広い年齢に多く見られ、女性は15~70歳以上で幅広い年齢に多く見られます。地域別は、熊本22件、次いで八代6件、宇城5件、菊池、御船各1件でした。
3. 尖圭コンジローマ :
報告数5件(前月比0.6、前年比0.5)で、前月比、前年比ともに減少しています。男女別は、男性4件、女性1件で、男性に多くみられます。年齢別は、男性は20~34歳に見られ、女性は55~59歳に見られます。地域別は熊本3件、次いで八代、宇城各1件でした。
4. 淋菌感染症 :
報告数18件(前月比1.6、前年比0.9)で、前月比は増加し、前年比は減少しています。男女別は、男性15件、女性3件で男性に多く見られます。年齢別は、男性は20~54歳に見られ、女性は25~39歳に見られます。地域別は、熊本15件、次いで有明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 :
報告数は19件(前月比:0.9、前年同月比:0.8、男女比:6/13)で横向きに推移しています。熊本地区(9)、人吉地区(4)、山鹿・阿蘇地区(2)、水俣・天草地区(1)と広範囲に認められます。年齢分布としては60~64歳(2)、65~69歳(4)、70歳以上(12)と高齢者で集中して多く検出されました。
▼例年並みの報告数を示しています。
2. ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 :
報告数は4件(前月比:0.7、前年同月比:0.6、男女比:3/1)で減少しています。熊本地区(3)、有明地区(1)でした。年齢分布としては全例70歳以上(4)でした。
▼例年に比べ横向き減少に転じています。

3. 薬剤耐性緑膿菌感染症：

報告数は0件（前月比：-、前年同月比：-、男女比：-/-）で報告はありませんでした。
▼引き続きH30年4月(1)以降、報告はありません。

（週報分）

1. 細菌性髄膜炎： 報告数は1件（前月比：1.0、前年同月比：0.5）で横向きに推移しています。熊本地区(1)で、年齢分布としては70歳以上(1)でした。
▼例年並みで横向きに推移していますが、今後の推移に留意が必要です。
2. 無菌性髄膜炎： 報告数は2件（前月比：2.0、前年同月比：0.7）でやや増加しています。熊本・八代地区(1)でした。年齢分布は60-64歳(1)、70歳以上(1)でした。
▼昨年より少ない報告数ですが増加に転じています。
3. マイコプラズマ肺炎： 報告数は8件（前月比：4.0、前年同月比：2.0）で増加しています。阿蘇地区(4)、熊本地区(3)、人吉地区(1)でした。年齢分布は5-9歳(2)、1-4歳(1)、10-14歳(1)、25-29歳(1)、50-54歳(1)、65-69歳(1)、70歳以上(1)と全年齢層で幅広く検出されました。
▼昨年に比べてやや多い報告数で、今後の推移に留意が必要です。
4. クラミジア肺炎： 報告数は0件（前月比：-、前年同月比：-）で報告はありませんでした。
▼引き続き報告はありません。
5. 感染性胃腸炎（ロタウイルスによる）：
報告数は3件（前月比：-、前年同月比：-）で増加に転じています。熊本地区(3)で、年齢分布としては0歳(1)、1-4歳(1)、5-9歳(1)でした。
▼昨年より多い報告数で、今後の推移に留意が必要です。

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	14件
3類感染症	：ありませんでした。	
4類感染症	：レジオネラ症	2件
5類感染症	：アメーバ赤痢	1件
	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	1件
	急性脳炎	1件
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2件
	侵襲性肺炎球菌感染症	4件
	梅毒	11件
	破傷風	1件
	百日咳	5件
	風しん	1件

月別感染症発生状況(1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群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発疹	ヘルパンギーナ	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)	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
	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
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
H30/5	206	37	111	412	2,143	94	835	7	239	52	18	0	92	0	0	1	0	9	46	19	4	9	24	6	0	4,364
H30/6	49	22	78	362	1,704	43	1,089	4	158	134	31	1	77	1	4	1	0	2	66	26	12	8	20	5	0	3,897
H30/7	4	105	47	232	1,204	26	1,068	7	149	279	23	0	77	0	2	8	0	1	45	34	14	14	19	8	0	3,366
H30/8	17	557	55	239	990	35	620	5	146	468	26	0	109	0	6	3	0	1	62	31	10	16	15	5	0	3,416
H30/9	53	666	55	219	1,052	28	228	3	114	392	13	2	102	1	1	2	0	0	47	17	12	10	14	0	0	3,031
H30/10	120	322	60	273	1,130	27	147	2	120	174	22	1	85	0	1	4	0	1	54	28	5	14	19	5	0	2,614
H30/11	215	141	122	547	2,305	59	175	11	162	90	38	0	93	0	5	1	0	0	58	20	12	14	20	9	0	4,097
H30/12	2,521	99	110	476	2,333	109	147	26	108	49	38	0	62	1	1	2	0	0	52	25	9	11	21	6	0	6,206
H31/1	17,167	137	125	426	2,042	96	50	39	138	6	30	0	81	1	2	8	0	3	54	35	5	18	19	4	0	20,486
前月比	6.8	1.4	1.1	0.9	0.9	0.9	0.3	1.5	1.3	0.1	0.8	-	1.3	1.0	2.0	4.0	-	-	1.0	1.4	0.6	1.6	0.9	0.7	-	3.30
前年同月	1.2	2.6	1.2	2.1	1.6	1.5	0.7	13.0	1.3	0.4	1.7	-	2.1	0.5	0.7	2.0	-	-	1.2	1.8	0.5	0.9	0.8	0.6	-	1.24
保健所別定点当り患者罹患数	熊本	187.2	1.9	1.6	7.9	26.3	2.9	1.2	0.8	2.4	0.1	0.4	0.0	13.2	0.2	0.2	0.6	0.0	0.6	5.5	3.7	0.5	2.5	1.8	0.6	0.0
	山鹿	223.3	0.0	0.0	1.0	93.0	0.0	1.5	3.0	0.5	0.0	3.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	*	*	*	2.0	0.0	0.0
	菊池	289.4	9.4	8.0	14.6	56.0	2.4	0.4	0.8	7.8	0.4	0.6	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	阿蘇	188.7	0.0	0.0	2.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	*	*	*	*	2.0	0.0	0.0
	御船	148.6	0.3	0.0	0.0	41.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	八代	206.3	4.0	1.8	7.5	51.0	1.0	0.8	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	水俣	192.7	1.0	1.0	2.0	5.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	*	*	*	1.0	0.0	0.0
	人吉	257.2	1.3	0.0	8.7	40.0	0.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
	有明	217.5	1.0	7.8	11.8	85.0	2.2	0.4	2.2	3.2	0.4	1.8	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0
	宇城	272.0	7.3	1.8	20.3	28.5	3.0	4.3	0.5	2.0	0.3	0.5	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	天草	216.3	0.8	1.0	5.0	33.8	2.3	0.8	0.8	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
平均	214.6	2.7	2.5	8.5	40.8	1.9	1.0	0.8	2.8	0.1	0.6	0.0	9.0	0.1	0.1	0.5	0.0	0.2	3.4	2.2	0.3	1.1	1.3	0.3	0.0	

*は、定点がない地区





