

インフルエンザ定点（小児科定点を含む）

インフルエンザ 12月の報告数は6,509件（前月比5.4、前年同月比2.6）でした。今シーズンは流行の開始が早く、12月の患者数はここ3シーズンで最多となりました。乳児から高齢者まで年齢を問わず流行が広がっています。例年インフルエンザは1月から2月に流行のピークを迎えるため、引き続きインフルエンザ流行に対する監視が必要です。

小児科定点

（全体傾向）

12月の報告数は11,259件（前月比2.20、前年同月比1.81）でした。患者数が急に増加した主な理由はインフルエンザの流行開始と、感染性胃腸炎の患者数増加です。ほかにも咽頭結膜熱、A群溶連菌咽頭炎、水痘、伝染性紅斑が増加しました。一方、RSウイルス感染症、手足口病、ヘルパンギーナは減少しました。

（疾患別傾向）

1. RSウイルス感染症 : 報告数は14件（前月比0.3、前年同月比0.1）でした。11月以降に患者数が減少するのは、過去2年も同様です。特に報告の多い地域はありませんでした。
2. 咽頭結膜熱 : 報告数は191件（前月比1.4、前年同月比1.7）でした。10月以降増加傾向にあり、12月は昨年同月よりも多くなりました。年齢別では1歳にピークがあり、1～4歳で全体の7割（131/191）を占めました。菊池（13.60）、水俣（12.00）で多くなっています。
3. A群溶連菌咽頭炎 : 報告数は556件（前月比1.3、前年同月比1.2）で、10月以降患者数が増加し、ここ3年間では最多の患者数でした。4歳をピークに、3～6歳の患者が多くなっています。菊池（29.40）、宇城（21.00）から多く報告されました。
4. 感染性胃腸炎 : 報告数は2,818件（前月比1.3、前年同月比1.2）で、10月以降患者数が増加し、ここ3年間では最多の患者数でした。4歳をピークに、全ての年齢層で患者が発生しています。有明（150.20）、山鹿（103.50）から多数の報告がありました。
5. 水痘 : 報告数は83件（前月比1.8、前年同月比0.8）で、前月より増加しています。5歳をピークに、4～8歳の患者が多くなっています。特に報告の多い地域はありませんでした。
6. 手足口病 : 報告数は349件（前月比0.9、前年同月比2.4）でした。前月より減少していますが、前年よりも多く、ここ3年間では最多の患者数です。年齢別では1歳をピークに、1～3歳で全体の7割強（259/349）を占めました。八代（17.75）、山鹿（17.50）からの報告が多くなっています。
7. 伝染性紅斑 : 報告数は377件（前月比1.1、前年同月比14.5）で、増加傾向が続いています。引き続き流行に対する監視が必要です。年齢別では6歳をピークに、幅広い年齢層で患者が報告されています。患者の多かった地域は菊池（19.20）、有明（15.80）でした。
8. 突発性発疹 : 報告数は127件（前月比0.9、前年同月比1.2）で、前月と大きな変動ありません。特に報告の多い地域はありませんでした。
9. ヘルパンギーナ : 報告数は57件（前月比0.7、前年同月比1.2）でした。7月以降は減少が続いています。天草（7.00）で患者が多くなっています。

10. 流行性耳下腺炎 : 報告数は9件(前月比0.8、前年同月比0.2)でした。前月よりも減少し、ここ3年間では最も患者数が少なくなっています。特に報告の多い地域はありませんでした。

#### 眼科定点

1. 急性出血性結膜炎 : 報告数1件(前月比一、前年同月一)  
年齢40歳代、熊本からの報告です。
2. 流行性角結膜炎 : 件数46件(前月比0.9、前年比0.7)と減少しています。熊本43件、菊池3件の報告です。年齢別では30歳代にピークがありますが、乳幼児から高齢層まで広い範囲に発症しています。

#### 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50件(前月比1.2、前年同月比1.0)で、前月比は増加、前年同月比は2件減少しています。男女別は、男性に30件と多く見られました。年齢別では、男性は20~34歳に23件と多く、女性は15~39歳に見られています。地区別は、熊本が37件と圧倒的に多く、次いで御船4件、八代3件、菊池、有明に各2件、宇城、天草に各1件でした。
2. 性器ヘルペスウイルス感染症 :  
報告数24件(前月比1.0、前年同月比1.0)で、前月比、前年同月比とも1件減少しています。男女別は、男性に14件と多く見られました。年齢別では、男性は20~70歳以上、女性も15~59歳と幅広く見られています。地区別は、熊本が17件と多く、次いで八代3件、菊池、有明に各2件でした。
3. 尖圭コンジローマ :  
報告数は7件(前月比0.8、前年同月比0.8)で、前月比、前年同月比とも減少しています。男女別では、男性に5件と多く見られました。年齢別では、男性の25~44歳に、女性では20~24歳に見られています。地区別は、熊本が6件と多く、次いで御船1件でした。
4. 淋菌感染症 :  
報告数は7件(前月比0.5、前年同月比0.6)で、前月比、前年同月比とも減少しています。男女別では、全て男性でした。年齢別では、男性で20~24歳に4件と多く見られています。地区別は、熊本5件と多く、次いで天草2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22件(前月比1.2件、前年同月比1.0)です。70歳以上が14件と多くなっています。小児では1~4歳が1件、5~9歳が3件です。八代(5件、定点あたり5.0)、阿蘇(6件、定点あたり6.0)が多くなっています。
2. ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 :  
報告数3件(前月比0.5、前年同月比0.5)でした。70歳以上が2件、小児は0歳が1件です。
3. 薬剤耐性緑膿菌感染症 :  
報告数0件(前月比+0、前年同月比+0)でした。

(週報分)

1. 細菌性髄膜炎： 報告数0件（前月比 +0、前年同月比 +0）でした。
2. 無菌性髄膜炎： 報告数0件（前月-1、前年同月-1）でした。
3. マイコプラズマ肺炎： 報告数9件（前月比 1.3、前年同月比 4.5）でした。増加傾向です。1-4歳4件、5-9歳2件、10-14歳2件と小児に多く見られます。人吉（2件、定点あたり2.0）、熊本（6件、定点あたり1.2）が多くなっています。
4. クラミジア肺炎： 報告数0件（前月-1、前年同月+0）でした。
5. 感染性胃腸炎（ロタウイルスによる）：  
報告数0件（前月比 +0、前年同月比 +0）でした。

### 届け出対象感染症

1類感染症	： 報告はありませんでした。	
2類感染症	： 結核	18件
3類感染症	： 腸管出血性大腸菌感染症	2件
4類感染症	： A型肝炎	1件
	E型肝炎	1件
	つつがむし病	2件
	レジオネラ症	1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	2件
	侵襲性肺炎球菌感染症	3件
	水痘（入院例）	2件
	破傷風	1件
	梅毒	6件
	百日咳	23件

# 月別感染症発生状況(12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		
	H30/12	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		
H31/2	3,284	166	91	522	1,421	56	76	42	115	24	22	0	82	0	1	0	0	11	53	24	4	13	14	4	0	6,025		
H31/3	768	138	69	491	1,500	81	164	64	131	49	23	1	92	0	1	4	0	32	51	19	12	11	15	2	0	3,718		
H31/4	353	72	82	391	1,798	55	232	73	178	59	18	0	82	2	1	1	0	83	62	18	9	16	22	3	0	3,610		
R1/5	157	58	118	437	1,532	72	697	105	199	198	17	0	87	0	4	1	0	35	53	14	10	9	17	2	1	3,823		
R1/6	16	7	102	404	1,242	46	1,736	84	133	550	51	0	66	1	1	2	0	9	44	22	12	17	14	2	0	4,561		
R1/7	4	127	105	302	973	37	1,560	116	136	658	46	0	75	1	8	4	0	2	60	20	8	29	20	4	0	4,295		
R1/8	32	708	152	333	1,101	41	488	67	138	457	60	0	117	0	7	2	1	0	59	28	7	17	22	5	0	3,842		
R1/9	69	987	91	266	1,093	35	342	113	116	352	55	0	110	0	1	2	0	0	60	24	12	13	21	4	0	3,766		
R1/10	389	382	125	436	1,510	43	451	248	133	196	47	0	102	0	2	6	0	0	76	23	6	21	18	4	0	4,218		
R1/11	1,210	41	133	428	2,132	46	386	333	136	81	11	0	51	0	1	7	1	0	41	25	9	13	19	6	1	5,111		
R1/12	6,509	14	191	556	2,818	83	349	377	127	57	9	1	46	0	0	9	0	0	50	24	7	7	22	3	0	11,259		
前月比	5.4	0.3	1.4	1.3	1.3	1.8	0.9	1.1	0.9	0.7	0.8	-	0.9	-	-	1.3	-	-	1.2	1.0	0.8	0.5	1.2	0.5	-	2.20		
前年同月	2.6	0.1	1.7	1.2	1.2	0.8	2.4	14.5	1.2	1.2	0.2	-	0.7	-	-	4.5	-	-	1.0	1.0	0.8	0.6	1.0	0.5	-	1.81		
保健所別定点当り患者罹患数	熊本	78.36	0.06	3.31	8.13	42.44	1.88	4.38	9.38	2.00	0.06	0.06	0.20	8.60	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	6.2	2.8	1.0	0.8	1.8	0.4	0.0		
	山鹿	88.00	0.00	0.00	0.00	103.50	0.00	17.50	4.00	0.50	1.00	0.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	*	*	0.0	0.0	0.0	0.0		
	菊池	165.75	0.20	13.60	29.40	78.00	2.40	12.80	19.20	6.40	1.80	0.80	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	阿蘇	97.00	0.00	0.00	1.50	8.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	*	*	6.0	0.0	0.0	0.0		
	御船	40.80	0.33	3.67	7.00	67.33	2.67	2.33	3.33	0.67	1.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	八代	56.29	1.00	1.25	4.25	45.50	1.00	17.75	2.00	3.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.5	1.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0		
	水俣	47.00	1.00	12.00	2.00	8.50	0.50	4.50	2.00	2.00	0.00	0.50	-	-	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	*	*	*	*	0.0	0.0	0.0	0.0	
	人吉	89.20	0.33	1.00	6.67	31.33	2.00	0.67	4.33	1.00	0.33	0.00	-	-	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
	有明	65.50	0.00	2.60	14.20	150.20	2.00	11.60	15.80	5.40	1.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
	宇城	111.33	0.25	3.00	21.00	34.25	2.50	5.25	2.00	1.25	1.00	0.25	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	天草	41.71	0.75	0.50	14.75	35.75	0.25	2.50	0.25	2.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
平均	81.36	0.28	3.82	11.12	56.36	1.66	6.98	7.54	2.54	1.14	0.18	0.11	5.11	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	3.1	1.5	0.4	0.4	1.5	0.2	0.0			

\*は、定点がない地区





