

インフルエンザ定点（小児科定点を含む）

インフルエンザ

報告数353件(前月比0.5、前年比1.4)と1月の17,167件をピークとし減少しています。前年比は1.4で、ピークの症例数は近年では最も多かったのですが、2月に激減して以降の例数は、逆にここ2年では少ないようです。人吉からの報告が110件(定点あたり22.0)と全体の三割を占めています。以下天草(同9.43、同66件)、有明(同4.75、同38件)、菊池(同4.25、同34件)、に多いようです。県下全地区より最少でも7件の報告があります。年齢は大きな偏りはないようです。

小児科定点

(全体傾向)

報告総数3,610件(前月比0.97、前年比1.30)で3月と比較して増減が少ないようですが、ここ数ヶ月では伝染性紅斑の増加が目立ちます。昨年末26件であったのが1月39件、2月42件、3月64件、4月73件と増加しています。もう一つは、ロタウイルス胃腸炎です。1月の3件から4月の83件と急増しています。この数年では4月にピークがあるようで推移の経過が必要です。地域別の予防接種の実施状況と流行の考察ができればと考えます。

(疾患別傾向)

1. RSウイルス感染症 : 72件の報告です。前月比0.5、前年同月比1.2と例年通りの推移です。1歳児を中心としてほぼ2歳以下の報告ですが3歳、6歳もあります。八代(定点当たり4.25、17件)に多いようです。山鹿、阿蘇を除き県下から報告はありません。
2. 咽頭結膜熱 : 報告数82件(前月比1.2、前年比1.3)と、昨年並みの動きで減少していますが今後、夏に向け増加して行くものと思われます。1歳が42件の報告で半数を占めています。次に3歳の12件が多く、一桁ではありますが幅広い年齢分布です。菊池(定点あたり5.8、報告数29件)が目立っています。
3. A群溶連菌咽頭炎 : 報告数391件(前月比0.8、前年比1.5)です。ここ数年、年ごとに多くなっています。4-5歳を中心として、3歳~8歳で多いようです。有明(定点あたり15.6、78件)、八代(同11.75、47件)、に多いようです。山鹿、阿蘇、御船を除き、全県下より二桁の報告があります。
4. 感染性胃腸炎 : 報告数1,798件(前月比1.2、前年比1.2)とやや増加していますが推移は例年と同様と考えます。年齢では1歳にピークがありますが、0歳から5歳まで3桁の報告数です。多くの地区から三桁の報告があります。報告が多いのは山鹿(定点あたり91.5、183件)、菊池(同59.2、296件)、有明(同57.8、288件)です。
5. 水痘 : 報告数55件(前月比0.7、前年比1.5)と、例年同様の推移です。昨年秋から増加傾向がありましたが、今年になり減少傾向に転じたようです。山鹿(定点あたり2.5、5件)、人吉(定点あたり2.0、6件)、有明(定点あたり2.0、10件)に多いようです。一方で阿蘇・水俣・天草からの報告はなく、これらの地区は過去も報告が少ないようです。1歳を中心としていますが、幅広く報告がありますので、定期接種対象年齢への予防接種の周知が必要かと考えます。
6. 手足口病 : 報告数232件(前月比1.4、前年比0.9)とやや増加していますが例年並みの推移と考えます。菊池(定点あたり12.2、61件)、天草(同9.25、37件)、熊本(同6.06、97件)に多く見られます。阿蘇・水俣の地区からは報告がなく、御船・八代・宇城からの報告も少ないようです。

7. 伝染性紅斑 : 報告数73件(前月比1.1、前年比12.2)と、昨年12月から一貫して増加してきています。有明(定点あたり7.40、37件)、菊池(同6.50、11件)に多いようですが、阿蘇・御船・八代・人吉からの報告はなく、また宇城・天草も1件と、県北中心の報告です。ピークは6歳にありますが、全年齢よりの報告があります。
8. 突発性発疹 : 報告数178件(前月比1.4、前年比1.6)と、報告数も含めて推移は例年並みと思われます。阿蘇・御船の二地区を除き県下から報告があります。3歳2例、4歳1例の報告がありました。
9. ヘルパンギーナ : 報告数59件(前月比1.2、前年比1.6)と例年同様の推移です。半数は天草の32件(定点あたり8.00)です。次に菊池(同2.4、12件)が多いようです。1歳を中心として幅広い年齢からの報告です。
10. 流行性耳下腺炎 : 報告数18件(前月比0.8、前年比0.9)と昨年からの低水準が続いています。報告があるのは、有明6件(定点あたり1.20)、菊池4件(同0.80)、山鹿2件(同1.00)です。その他、天草から2件(同0.50)、1件の報告は熊本・御船・八代・水俣からありました。8歳からの6件の報告が最も多くなっています。1歳以下の報告はありません。2歳から9歳を除きすべての年齢層で報告があります。

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82件(前月比0.9、前年比2.7)熊本70件、菊池1件、有明11件の報告です。年齢別では20~49歳、60~69歳代にピークがありますが、ほぼ全年齢層に発症しています。

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62件(前月比1.2、前年同月比1.3)で、前月比、前年同月比とも増加しています。男女別は、男性に35件と多く見られています。年齢別は、男性は20~29歳に16件と多く、女性では15~24歳に18件と多く見られています。地区別は、熊本が44件と多く、次いで有明8件、八代4件、宇城3件、御船2件、菊池1件でした。
2. 性器ヘルペスウイルス感染症 : 報告数18件(前月比0.9、前年同月比1.2)で、前月比は僅かに減少し、前年同月比は僅かに増加しています。男女別は、男性に10件とやや多く見られています。年齢別は、男性は20~70歳以上と幅広く見られ、女性も15~70歳以上と幅広く見られています。地区別は、熊本が13件と多く、次いで有明2件、菊池、御船、宇城各1件でした。
3. 尖圭コンジローマ : 報告数は9件(前月比0.8、前年同月比1.5)で、前月比は減少し、前年同月比は増加しています。男女別は、男性に5件とやや多く見られています。年齢別は、男性は20~49歳に見られ、女性は15~44歳に見られています。地区別は、熊本に5件と多く、次いで御船2件、八代、宇城に各1件でした。

4. 淋菌感染症： 報告数は16件(前月比1.5、前年同月比0.9)で、前月比は増加し、前年同月比は減少しています。男女別は、男性に12件と圧倒的に多く見られています。年齢別は、男性は20～44歳に、女性は15～24歳と若年層に見られています。地区別は、熊本14件と圧倒的に多く、次いで有明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 1.5、前年同月比 0.9)でした。17件(77%)が70歳以上でした。乳幼児では1-4歳で1件です。人吉(4件、定点あたり4.0)、熊本(14件、定点あたり2.8)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 1.5、前年同月比 0.8)でした。比較的少ない発生状況です。60歳以上が2件で、小児は1-4歳で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。昨年5月以降は報告がありません。

(週報分)

1. 細菌性髄膜炎： 報告数2件(前月比 +2、前年同月比 0.7)でした。小児は1-4歳で1件、5-9歳で1件です。70歳以上0件です。
2. 無菌性髄膜炎： 報告数1件(前月比 1.0、前年同月比 1.0)でした。小児、70歳以上0件です。
3. マイコプラズマ肺炎： 報告数1件(前月比 0.3、前年同月比 +1)でした。5-9歳で1件です。
4. クラミジア肺炎： 報告数0件(前月比 +0、前年同月比 +0)でした。ここ3年報告がありません。
5. 感染性胃腸炎(ロタウイルスによる)：
報告数83件(前月比 2.6、前年同月比 6.4)でした。昨年同時期の6倍以上の発生で、重症例の発生など注意が必要です。0歳で9件、1-4歳で67件、5-9歳で6件で、熊本(77件、定点あたり15.4)、人吉(4件、定点あたり4.0)が多くなっています。

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：27件
- 3類感染症： 報告はありませんでした。
- 4類感染症： レジオネラ症：2件
- 5類感染症： アメーバ赤痢：2件
カルバペネム耐性腸内細菌感染症：1件
侵襲性肺炎球菌感染症：4件
梅毒：5件
百日咳：17件
風しん：2件
麻しん：1件

月別感染症発生状況(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	
	月別患者報告数	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
	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
	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
前月比		0.5	0.5	1.2	0.8	1.2	0.7	1.4	1.1	1.4	1.2	0.8	-	0.9	-	1.0	0.3	-	2.6	1.2	0.9	0.8	1.5	1.5	1.5	-	0.97
前年同月		1.4	1.2	1.3	1.5	1.2	1.5	0.9	12.2	1.1	1.6	0.9	-	2.7	0.7	1.0	-	-	6.4	1.3	1.2	1.5	0.9	1.1	0.8	-	1.30
保健所別定点当り患者罹患数	熊本	1.80	1.19	1.69	8.44	24.75	1.31	6.06	1.38	3.38	0.38	0.06	0.00	14.00	0.00	0.20	0.20	0.00	15.40	7.3	2.2	0.8	2.3	2.8	0.4	0.0	
	山鹿	2.67	0.00	1.00	0.00	91.50	2.50	2.50	0.50	4.50	0.00	1.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	*	*	1.0	0.0	0.0	
	菊池	4.25	2.00	5.80	9.20	59.20	0.80	12.20	2.20	6.60	2.40	0.80	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
	阿蘇	3.00	0.00	0.00	2.50	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	*	*	*	*	1.0	0.0	0.0	
	御船	2.80	0.67	1.33	1.33	40.67	0.33	0.67	0.00	0.00	0.00	0.33	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	八代	1.43	4.25	1.25	11.75	50.25	1.50	0.25	0.00	4.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	水俣	2.33	1.50	2.50	8.50	9.50	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	*	*	0.0	0.0	0.0	
	人吉	22.00	0.00	0.33	7.67	23.00	2.00	6.00	0.00	2.33	1.00	0.00	-	-	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
	有明	4.75	2.40	1.40	15.60	57.60	2.00	1.60	7.40	4.60	0.80	1.20	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	宇城	2.00	1.75	0.00	5.50	43.75	0.50	0.75	0.25	3.50	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	天草	9.43	0.50	0.50	3.50	8.00	0.00	9.25	0.25	4.00	8.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平均	9.6	2.8	1.4	9.8	30.0	1.6	3.3	1.3	2.6	1.0	0.5	0.1	10.2	0.0	0.1	0.3	0.0	2.1	3.9	1.1	0.6	1.0	1.5	0.2	0.0	

*は、定点がない地区





