

〔感染症発生動向調査企画委員会情報〕

11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 150件（前月比3.3、前年比1.1）でした。9月が最低値となっていました。10月から増加に転じており、11月は前月比3.3と大きく増加しています。今後は、例年通りに増加するものと推測され、注意が必要です。前年比は1.1であり、例年なみのようです。水俣(13.7)が特に多くなっています。

小児科定点

（全体傾向）

2,946件（前月比0.94、前年比0.69）であり、感染性胃腸炎1,348件が大きく占めています。前月比は大きな変化はありませんが、前年比は減少しています。前年比の減少は感染性胃腸炎の減少（前年比0.6）が大きく影響しています。インフルエンザ150件（前月比3.3、前年比1.1）が増加してきており、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 : 204件（前月比0.2、前年比0.8）と9月をピークとして、以後は連続して減少しています。9月は例年より大きな流行が見られましたが、11月は例年並みに下がっているようです。水俣(18.0)が特に高くなっています。
2. 咽頭結膜熱 : 141件（前月比1.2、前年比2.6）でした。8月をピークとし、連続して減少しましたが、再び11月に増加に転じています。昨年よりは高い値で推移しています。菊池(11.6)が特に高くなっています。
3. A群溶連菌咽頭炎 : 278件（前月比1.6、前年比1.1）でした。6月をピークとして、以後は9月まで連続して減少しており、10月に増加に転じ、11月までは連続して増加しています。6月は例年より大きな流行を認めましたが、その後は例年並みに推移しているようです。菊池(17.2)が特に多いようです。
4. 感染性胃腸炎 : 1,348件（前月比1.4、前年比0.6）でした。7月から連続して減少していましたが、10月からは増加に転じ、11月はさらに増加しています。前年比は0.6であり、9月以降は例年より低い値で推移しているようです。今後は例年通りに増加する可能性が高いため、注意が必要です。菊池(62.0)、山鹿(56.5)が特に高くなっています。
5. 水痘 : 70件（前月比1.2、前年比0.7）でした。昨年よりは低い値となっています。4月からは大きな変化がなく推移しているようです。宇城(3.8)、有明(3.0)が高くなっています。
6. 手足口病 : 320件（前月比0.8、前年比0.7）でした。7月をピークとして以後は連続して減少しています。11月は前年よりは低い値となっています。人吉(14.3)、有明(11.8)、山鹿(11.0)、八代(10.3)、菊池(10.2)が高くなっています。
7. 伝染性紅斑 : 1件（前月比0.3、前年比0.1）でした。平成29年度は大きなピークを認めることなく、低い値で推移しており、11月も大きな変化はありませんでした。
8. 突発性発疹 : 129件（前月比1.2、前年比1.2）。前月比、前年比とも大きな変化はなく推移しているようです。
9. 百日咳 : 0件（前月比-、前年比-）。11月の発生はなく、例年と同様に低い値で推移しています。

10. ヘルパンギーナ : 80件(前月比0.5, 前年比0.7)でした。例年通りに7月をピークとして連続して減少しています。前年よりは低い値となっています。天草(9.8)と特に高くなっています。
11. 流行性耳下腺炎 : 43件(前月比0.5, 前年比0.1)でした。平成29年度は6月からは例年より低い値で推移しているようです。11月は本年度では最低値となり、前年比も0.1と大きく減少しています。

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 54 件(前月比 1.0、前年同月 0.4)と増加はありません。熊本 42 件、菊池 2 件、有明 8 件、天草 2 件と熊本以外では有明地区での発症が目立ちます。20~39 歳にピークがありますが、高年齢層、乳幼児層にも散発しています。

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48件(前月比0.9、前年比 0.8)で、前月比、前年比は共に減少しています。男女別は、男性23件、女性25件でした。年齢別は、男性は15~54歳、女性は15~49歳に見られます。地域別は、熊本が36件、次いで御船4件、菊池3件、有明、宇城各2件、八代1件でした。
2. 性器ヘルペスウイルス感染症 :
報告数19件(前月比1.1、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4件で、男性に多く見られます。年齢別は、男は20~70歳以上と幅広い年齢に見られ、女性は16~54歳に見られます。地域別は、熊本14件、次いで宇城2件、菊池、八代有明各1件でした。
3. 尖圭コンジローマ :
報告数8件(前月比1.1、前年比0.8)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5件、女性3件でした。年齢別は、男性は20~39歳に見られ、女性は20~49歳に見られます。地域別は熊本5件、御船、八代、宇城各1件でした。
4. 淋菌感染症 :
報告数23件(前月比1.2、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20件、女性3件で男性に多く見られます。年齢別は、男性は16~54歳に見られ、女性は15~34歳に見られます。地域別は、熊本が20件、次いで菊池、八代、有明各1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15件(前月比 : 0.9、前年同月比 : 0.7、男女比 : 12/3)で3月をピークに減少・引き続き横向き推移にあります。
熊本地区(3)、阿蘇地区(3)、八代地区(3)、有明地区(3)、人吉地区(2)、山鹿地区(1)と広範囲に認めます。25-29歳(1)もありますが、70歳以上(11)をピークに55歳以上で集中して検出されました。

▼H27, 28と比較して例年通りの横向き推移です。

2. ペニシリン耐性肺炎球菌感染症：

報告数は5件（前月比：2.5、前年同月比：1.0、男女比：3/2）で増加傾向にあります。熊本地区(3)、有明地区(2)の報告でした。1-4歳(3)、65-69歳(1)と70歳以上(1)でした。

▼H27, 28に比較し例年並みで推移していましたが、今月増加傾向となり留意が必要です。

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：-）でした。前月に引き続き報告はありませんでした。

▼H29. 3月(1)以降引き続き報告はありません。

(週報分)

1. 細菌性髄膜炎：

報告数は0件（前月比：-、前年同月比：-）で今月は報告がありませんでした。

▼H27, 28に比較して少ない経過で推移しています。

2. 無菌性髄膜炎：

報告数は4件（前月比：2.0、前年同月比：1.3）で8月以降減少経過にあります。熊本地区(4)からの報告でした。年齢別には0歳(2)、5-9歳(1)、30-34歳(1)でした。

▼H27, 28に比べてピークなく、例年並みの件数で横向きに推移しています。

3. マイコプラズマ肺炎：

報告数は6件（前月比：1.2、前年同月比：0.1）で引き続き横向き推移となっています。熊本地区(3)、水俣地区(2)、人吉地区(1)からの報告で1-4歳(1)、5-9歳(3)、10-14歳(1)、70歳以上(1)でした。

▼H27, 28に比べてピークなく、例年よりかなり少ない件数で横向きに推移しています。

4. クラミジア肺炎：

報告数は0件（前月比：-、前年同月比：-）で前月に同様、報告はありませんでした。

▼H28. 12月(1)のみでした。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0件（前月比：-、前年同月比：-）で4月をピークに引き続き8月以降報告はありませんでした。

▼H27, H28に同様の横向き推移ですが、今後の増加も見込まれますので留意が必要です。

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：細菌性赤痢 1件

腸管出血性大腸菌感染症 2件

4類感染症：E型肝炎 1件

つつが虫病 5件

日本紅斑熱 1件

5類感染症：カルバペネム耐性腸内細菌感染症 3件

後天性免疫不全症候群 1件

侵襲性肺炎球菌感染症 9件

梅毒 9件

月別感染症発生状況(平成29年11月)

※1 細菌やウイルスなどが原因で起こる胃腸炎を総称する「感染性胃腸炎」とは別に、迅速検査を行って、原因がロタウイルスと診断されたものです。2013年42週(10/14～)から追加されました。
 ※2 薬剤耐性アシネトバクター感染症は、平成26年9月19日から全数把握疾患に変更になりました。

病名	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	百日咳	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) ^{※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	
																												月年
月別患者報告数	H28/11	131	266	55	242	2,121	96	489	20	108	1	121	305	0	124	0	3	43	0	2	63	21	10	26	23	5	0	4,275
	H28/12	919	334	149	477	3,667	203	347	12	146	4	119	381	5	108	1	4	50	1	0	45	29	3	18	22	4	0	7,048
	H29/1	7,023	87	78	297	2,595	166	149	10	130	0	65	210	1	58	1	0	26	0	5	50	17	7	22	21	5	0	11,023
	H29/2	9,136	65	107	414	2,033	77	100	10	121	0	42	193	0	54	1	3	15	0	7	55	27	4	19	22	4	0	12,509
	H29/3	5,133	46	105	502	1,600	109	60	18	133	0	29	135	0	38	3	1	11	0	14	38	15	9	26	40	6	1	8,072
	H29/4	1,683	16	86	409	1,340	75	197	17	172	0	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	1	104	92	1	44	2	6	2	0	23	59	23	7	28	23	7	0	4,076
	H29/6	292	10	158	908	2,141	85	1,012	8	235	3	405	95	1	57	0	6	12	0	20	47	30	2	17	14	5	0	5,563
	H29/7	57	65	108	271	1,246	64	2,014	7	138	4	1,002	57	1	58	1	5	6	0	6	45	8	3	19	14	4	0	5,203
	H29/8	55	519	201	214	1,104	60	1,041	5	128	1	767	82	1	75	0	8	5	0	1	59	16	16	20	18	2	0	4,398
	H29/9	21	1,324	164	157	872	46	488	7	106	1	331	82	0	79	0	4	12	0	0	67	15	10	12	22	4	0	3,824
	H29/10	45	859	115	174	961	60	402	4	108	0	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	0	80	43	0	54	0	4	6	0	0	48	19	8	23	15	5	0	2,946	
前月比	3.3	0.2	1.2	1.6	1.4	1.2	0.8	0.3	1.2	-	0.5	0.5	-	1.0	-	2.0	1.2	-	-	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	2.5	-	0.94	
前年同月	1.1	0.8	2.6	1.1	0.6	0.7	0.7	0.1	1.2	-	0.7	0.1	-	0.4	-	1.3	0.1	-	-	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	-	0.69	
保健所別定点当り患者罹患数	熊本	1.9	1.9	3.6	7.2	18.6	1.1	4.4	0.0	3.1	0.0	0.2	0.4	0.0	8.4	0.0	0.8	0.6	0.0	6.0	2.3	0.8	3.3	0.6	0.6	0.0		
	山鹿	0.0	0.0	0.0	0.0	56.5	0.5	11.0	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	*	*	*	*	1.0	0.0	0.0		
	菊池	2.1	9.4	11.6	17.2	62.0	1.2	10.2	0.2	3.4	0.0	3.4	1.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0		
	阿蘇	0.3	0.0	0.0	1.5	7.0	0.5	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	0.6	0.7	0.0	2.7	21.3	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	八代	2.4	5.3	2.3	1.8	35.5	1.3	10.3	0.0	2.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0	0.0	0.0		
	水俣	13.7	18.0	0.0	1.0	2.5	1.5	9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.5	-	-	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	*	*	*	*	0.0	0.0	0.0	
	人吉	0.0	7.3	0.0	5.3	16.3	1.7	14.3	0.0	3.0	0.0	0.0	0.3	-	-	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0		
	有明	1.9	3.8	1.6	3.4	37.0	3.0	11.8	0.0	4.2	0.0	1.8	1.6	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	3.0	2.0	0.0		
	宇城	0.3	3.0	1.5	3.8	22.5	3.8	2.3	0.0	1.3	0.0	2.0	2.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	天草	0.9	3.8	0.5	2.3	19.8	0.0	0.5	0.0	3.3	0.0	9.8	2.0	0.0	2.0	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	1.9	4.1	2.8	5.6	27.0	1.4	6.4	0.0	2.6	0.0	1.6	0.9	0.0	6.0	0.0	0.3	0.4	0.0	3.0	1.2	0.5	1.4	1.0	0.3	0.0		

*は、定点がない地区





