

宮崎県感染症週報

宮崎県感染症情報センター：宮崎県健康増進課・宮崎県衛生環境研究所

□ 宮崎県第17週、第18週の発生動向

《前週との比較》

【17週】

定点からの報告総数は1,107人（定点あたり29.4）で前週比81%と減少した。

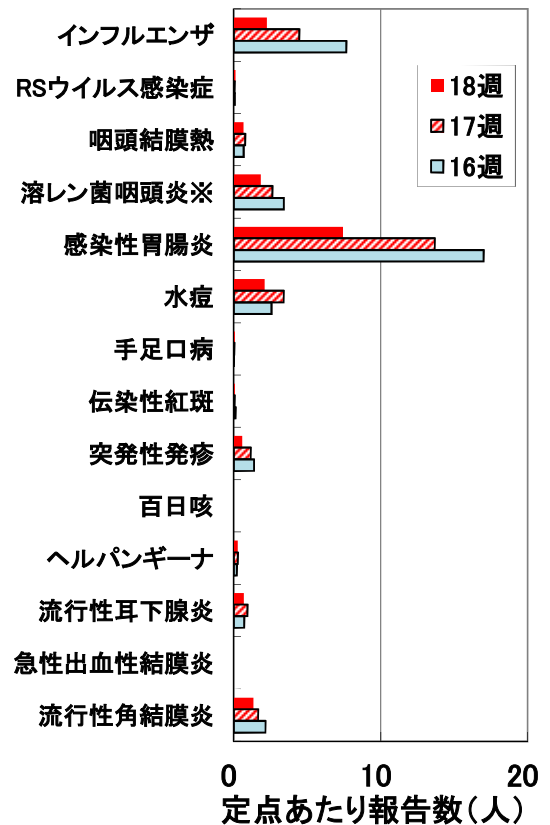
増加した主な疾患は水痘で、減少した主な疾患はインフルエンザと感染性胃腸炎であった。

○マイコプラズマ肺炎：宮崎市（1人）保健所から報告された。患者は3歳の男児で病原体は *Mycoplasma pneumoniae* であった。

【18週】

連休の影響か、定点からの報告総数は644人（定点あたり17.7）で前週比60%と大きく減少した。大きく増加した疾患はなく、減少した主な疾患はインフルエンザと感染性胃腸炎であった。

○マイコプラズマ肺炎：日南（1人）保健所から報告された。患者は13歳の男子で病原体は *Mycoplasma pneumoniae* であった。



※A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

□ 流行警報開始基準値超過疾患

保健所名	流行警報開始基準値超過疾患(17週)	流行警報開始基準値超過疾患(18週)
宮崎市	なし	なし
都城	感染性胃腸炎(20.7)	なし
延岡	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.0)	なし
日南	咽頭結膜熱(3.7)	咽頭結膜熱(4.0)
小林	感染性胃腸炎(29.0)	なし
高鍋	なし	なし
高千穂	なし	なし
日向	なし	なし
中央	なし	なし

流行警報開始基準値:咽頭結膜熱(3.0)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.0)、感染性胃腸炎(20.0)

■ 全数把握対象疾患

【17週】

- 1 類感染症 : 報告なし。
 2 類感染症 : 結核 3 例。
 3 類感染症 : 報告なし。
 4 類感染症 : レジオネラ症 1 例。
 5 類感染症 : アメーバ赤痢 1 例。

	疾患名	報告 保健所	年齢群	病型	症状
2類	結核	宮崎市	40 歳代	肺結核	なし
			80 歳代	肺結核	発熱
		都城	80 歳代	肺結核及び その他の結核（結核性胸膜炎）	咳、痰、発熱、 胸痛、呼吸困難
4類	レジオネラ症	日南	80 歳代	肺炎型	発熱、下痢、 肺炎、せん妄
5類	アメーバ赤痢	宮崎市	50 歳代	腸管外アメーバ症	発熱、右季肋部痛、 肝膿瘍

【18週】

- 1 類感染症 : 報告なし。
 2 類感染症 : 結核 1 例。
 3 類感染症 : 報告なし。
 4 類感染症 : 日本紅斑熱 1 例。
 5 類感染症 : 報告なし。

	疾患名	報告 保健所	年齢群	病型	症状
2類	結核	宮崎市	50 歳代	無症状病原体保有者	—
4類	日本紅斑熱	宮崎市	70 歳代	—	発熱、刺し口、発し ん、DIC、肝機能異常

■ 病原体情報（衛生環境研究所 微生物部）（平成 24 年 5 月 7 日までに検出）

□ ウイルス

同定ウイルス名	年齢	性別	採取日	臨床症状	材料	検出日
インフルエンザB型	11	女	2.27	インフルエンザB、38.3℃	鼻汁	4.20
インフルエンザAH3型	3	男	2.28	インフルエンザA、発熱	鼻汁	4.20
エコーウイルス9型	9M	男	3.15	不明の発疹症(エンテロ?)、38.6℃、上気道 炎、丘疹、紅斑	咽頭ぬぐい液	4.23
エコーウイルス9型	1	女	3.30	エンテロ(?)、39.0℃、咽頭炎、紅斑	咽頭ぬぐい液	5.1
アデノウイルス2型	11M	女	4.4	不明の発疹症、上気道炎、紅斑	咽頭ぬぐい液	5.7

□細菌

同定細菌名	年齢(歳)	性別	採取月日	臨床症状等	検出材料	同日
腸管出血性大腸菌(O157:HNM VT1,2)	70代後半	女	2012.4.10	下痢、腹痛、嘔吐	便(菌株)	2012.5.2
<i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌)	10代前半	男	2012.4.20	発熱(38.0℃)、咽頭炎、気管支炎	鼻汁	2012.4.25
<i>Bordetella pertussis</i> (百日咳菌)	0~4	女	2012.4.25	気管支炎、百日咳疑	咽頭ぬぐい液	2012.4.27

○気管支炎を呈した患者2名から、Lamp法、PCR法で*Bordetella pertussis* (百日咳菌)が検出された。そのうち1名は抗生物質投与前の検体であったため、菌も分離された。

○高鍋保健所管内で、下痢、腹痛、嘔吐を呈した70代の女性から、血清型O157の腸管出血性大腸菌(EHEC)が分離された。

■ 全国第16週、第17週の発生動向

【16週】

定点医療機関あたりの患者報告総数は22.2で、前週比105%と増加した。増加した主な疾患は感染性胃腸炎とA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で、減少した主な疾患は流行性耳下腺炎であった。

【17週】

定点医療機関あたりの患者報告総数は21.0で、前週比95%と横ばいであった。今週増加した主な疾患は咽頭結膜熱と水痘で、減少した疾患はインフルエンザであった。

咽頭結膜熱の報告数は1,045人(0.33)で前週比132%と増加した。佐賀県(0.86)、宮崎県(0.78)、鹿児島県(0.76)からの報告が多く、年齢別では6ヶ月から4歳で全体の約8割を占めた。

水痘の報告数は4,035人(1.3)で、前週比119%と増加した。宮崎県(3.4)、高知県(3.1)、山形県(3.0)からの報告が多く、年齢別では1歳から4歳で全体の約7割を占めた。

□ 全数把握対象疾患

【16週】

1類感染症	報告なし					
2類感染症	結核	341例				
3類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	9例				
4類感染症	E型肝炎	2例	A型肝炎	3例	つつが虫病	3例
	デング熱	1例	日本紅斑熱	1例	マラリア	2例
	レジオネラ症	2例				
5類感染症	アメーバ赤痢	10例	ウイルス性肝炎	6例	急性脳炎	5例
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1例	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	5例	後天性免疫不全症候群	11例
	ジアルジア症	1例	梅毒	8例	破傷風	4例
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	1例	風しん	6例	麻しん	4例

【17週】

1類感染症	報告なし					
2類感染症	結核	379例				
3類感染症	細菌性赤痢	1例	腸管出血性大腸菌感染症	7例	パラチフス	1例
4類感染症	E型肝炎	1例	A型肝炎	5例	つつが虫病	1例
	日本紅斑熱	1例	マラリア	2例	レジオネラ症	10例
5類感染症	アメーバ赤痢	10例	ウイルス性肝炎	1例	クリプトスポリジウム症	1例
	後天性免疫不全症候群	10例	ジアルジア症	1例	髄膜炎菌性髄膜炎	1例
	梅毒	12例	破傷風	1例	風しん	9例
	麻しん	2例				

宮崎県 感染症情報

(72定点医療機関)

2012年 第17週(04月23日～04月29日)

疾病名		第16週	第17週	宮崎市	都城	延岡	日南	小林	高鍋	高千穂	日向	中央
インフルエンザ	報告数	453	263	52	100	13	9	32	35	2	12	8
	定点あたり	7.68	4.46	3.25	10.00	1.86	1.80	6.40	5.83	1.00	2.00	4.00
RSウイルス 感染症	報告数	3	3	2	1							
	定点あたり	0.08	0.08	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
咽頭結膜熱	報告数	25	28	1	6	6	11		1		3	
	定点あたり	0.69	0.78	0.10	1.00	1.50	3.67	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	報告数	123	95	15	9	32	10	1	8		16	4
	定点あたり	3.42	2.64	1.50	1.50	8.00	3.33	0.33	2.00	0.00	4.00	4.00
感染性胃腸炎	報告数	612	493	72	124	74	41	87	30	7	50	8
	定点あたり	17.00	13.69	7.20	20.67	18.50	13.67	29.00	7.50	7.00	12.50	8.00
水痘	報告数	93	123	34	22	15	14	18	7	2	11	
	定点あたり	2.58	3.42	3.40	3.67	3.75	4.67	6.00	1.75	2.00	2.75	0.00
手足口病	報告数	1	2							1	1	
	定点あたり	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00
伝染性紅斑	報告数	5	3	2		1						
	定点あたり	0.14	0.08	0.20	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
突発性発しん	報告数	50	42	17	6	5	2	1	8	1	2	
	定点あたり	1.39	1.17	1.70	1.00	1.25	0.67	0.33	2.00	1.00	0.50	0.00
百日咳	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ヘルパンギーナ	報告数	8	10	1	1	1		1	5		1	
	定点あたり	0.22	0.28	0.10	0.17	0.25	0.00	0.33	1.25	0.00	0.25	0.00
流行性耳下腺炎	報告数	26	34	10	7	2	1	1	10	1	1	1
	定点あたり	0.72	0.94	1.00	1.17	0.50	0.33	0.33	2.50	1.00	0.25	1.00
急性出血性結膜炎	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
流行性角結膜炎	報告数	13	10	10								
	定点あたり	2.17	1.67	3.33	0.00	0.00						
細菌性髄膜炎	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
無菌性髄膜炎	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	1	1								
	定点あたり	0.14	0.14	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
クラミジア肺炎	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	

インフルエンザ定点:59、小児科定点:36(インフルエンザ定点を兼ねる)、眼科定点:6、基幹定点:7

上段:報告数
下段:定点当り報告数

●全数把握対象疾患累積報告数(2012年第1週～17週)

2類感染症	結核	78例(3)			
3類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	1例			
4類感染症	つつが虫病	12例	デング熱	1例	レジオネラ症
	アメーバ赤痢	1例(1)	ウイルス性肝炎	2例	急性脳炎
5類感染症	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2例	後天性免疫不全症候群	1例	

()内は今週届出分、再掲

宮崎県 感染症情報

(72定点医療機関)

2012年 第18週(04月30日～05月06日)

疾病名		第17週	第18週	宮崎市	都城	延岡	日南	小林	高鍋	高千穂	日向	中央
インフルエンザ	報告数	263	133	10	60	10	3	23	17		4	6
	定点あたり	4.46	2.25	0.63	6.00	1.43	0.60	4.60	2.83	0.00	0.67	3.00
RSウイルス 感染症	報告数	3	4	1			2				1	
	定点あたり	0.08	0.11	0.10	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
咽頭結膜熱	報告数	28	24	3	3	4	12				2	
	定点あたり	0.78	0.67	0.30	0.50	1.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	報告数	95	67	9	5	30	7	1	5		9	1
	定点あたり	2.64	1.86	0.90	0.83	7.50	2.33	0.33	1.25	0.00	2.25	1.00
感染性胃腸炎	報告数	493	269	52	55	41	30	45	22	3	18	3
	定点あたり	13.69	7.47	5.20	9.17	10.25	10.00	15.00	5.50	3.00	4.50	3.00
水痘	報告数	123	76	23	12	6	10	13	5		5	2
	定点あたり	3.42	2.11	2.30	2.00	1.50	3.33	4.33	1.25	0.00	1.25	2.00
手足口病	報告数	2	3	1			1	1				
	定点あたり	0.06	0.08	0.10	0.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
伝染性紅斑	報告数	3	3		2				1			
	定点あたり	0.08	0.08	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
突発性発しん	報告数	42	21	5	5	5	1	1	4			
	定点あたり	1.17	0.58	0.50	0.83	1.25	0.33	0.33	1.00	0.00	0.00	0.00
百日咳	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ヘルパンギーナ	報告数	10	10	4				2	4			
	定点あたり	0.28	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.67	1.00	0.00	0.00	0.00
流行性耳下腺炎	報告数	34	25	6	5	3	2	2	3	2	1	1
	定点あたり	0.94	0.69	0.60	0.83	0.75	0.67	0.67	0.75	2.00	0.25	1.00
急性出血性結膜炎	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
流行性角結膜炎	報告数	10	8	7	1							
	定点あたり	1.67	1.33	2.33	0.50	0.00						
細菌性髄膜炎	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
無菌性髄膜炎	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	1				1					
	定点あたり	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		0.00	
クラミジア肺炎	報告数											
	定点あたり	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	

インフルエンザ定点:59、小児科定点:36(インフルエンザ定点を兼ねる)、眼科定点:6、基幹定点:7

上段:報告数
下段:定点当り報告数

●全数把握対象疾患累積報告数(2012年第1週～18週)

2類感染症	結核	79例(1)			
3類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	1例			
4類感染症	つつが虫病	12例	デング熱	1例	日本紅斑熱
	レジオネラ症	2例			1例(1)
5類感染症	アメーバ赤痢	1例	ウイルス性肝炎	2例	急性脳炎
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2例	後天性免疫不全症候群	1例	5例

()内は今週届出分、再掲