# 宮崎県感染症週報

宮崎県健康増進課感染症対策室・宮崎県衛生環境研究所

# ▲ 宮崎県第11週の発生動向

# □ 全数報告の感染症(11週までに新たに届出のあったもの)

1類感染症:報告なし。2類感染症:結核4例。3類感染症:報告なし。4類感染症:報告なし。

5類感染症:劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例、破傷風1例、百日咳1例。

	疾患名	報告 保健所	年齢群	性別	病型•類型	症状等
		宮崎市	70歳代	女	無症状病原体保有者	_
の米百	<u>余</u> 士 + <del>/ /</del> /	小林	90歳代	男	肺結核	咳、痰、発熱、呼吸困難
2共	結核	日向	20歳代	女	疑似症患者	_
			100歳代	女	肺結核	咳、痰、発熱
	劇症型溶血性 レンサ球菌感染症	延岡	0~4歳	男	_	ショック、DIC
5類	破傷風	高鍋	70歳代	女	_	筋肉のこわばり、嚥下障害、 強直性痙攣、呼吸困難(痙攣性)、 易興奮性、反弓緊張
	百日咳	中央	5~9歳	女	_	持続する咳、夜間の咳き込み

# □ 定点把握の対象となる5類感染症

・定点医療機関からの報告総数は 416 人(定点当たり 11.9)で、前週比86%と減少した。なお、前週に比べ増加した主な疾患は咽頭結膜熱と伝染性紅斑で、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。

#### ★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

# 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

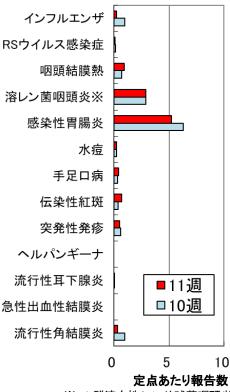
報告数は 105 人(2.9)で、前週比 101%とほぼ横ばいであった。例年同時期の定点当たり平均値\*(2.6)の約 1.1 倍であった。宮崎市(3.6)、都城、日向(3.5)保健所からの報告が多く、年齢群別では 3~5 歳が全体の約半数を占めた。

### 【感染性胃腸炎】

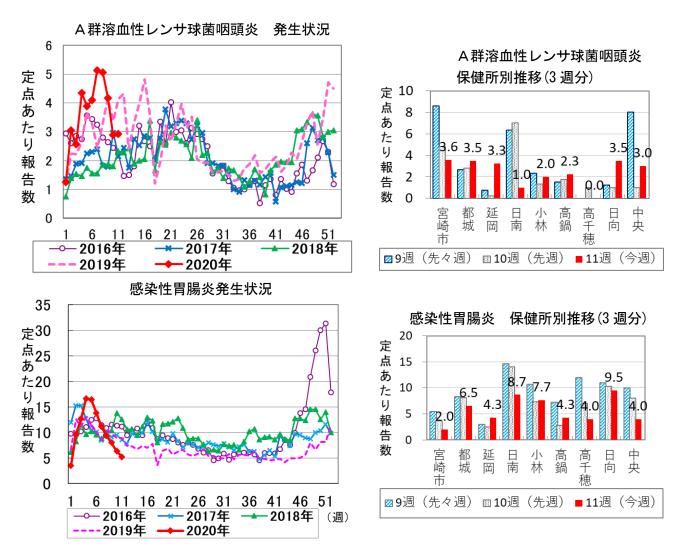
報告数は 188 人(5.2)で、前週比 83%と減少した。例年同時期の定点当たり平均値\*(10.1)の約 0.5 倍である。日向(9.5)、日南(8.7)、小林(7.7)保健所からの報告が多く、年齢群別では  $1\sim3$  歳が全体の約半数を占めた。

\* 過去5年間の当該週、前週、後週(計15週)の平均 急性出血性結膜炎

#### 《前週との比較》



※ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



# ★基幹定点からの報告★

- ○細菌性髄膜炎:延岡保健所から1例報告があり、年齢は0~4歳であった。
- ○マイコプラズマ肺炎:日南保健所から1例報告があり、年齢は40歳代であった。
- ★保健所別 流行警報・注意報レベル基準値超過疾患★ なし。

# □病原体検出情報(衛生環境研究所微生物部 令和2年3月16日までに検出)

# ★細菌

同定細菌名	年齢	性別	採取月日	臨床症状 等	検出材料	同定日
EHEC(O157:H7 VT2)	10歳代	女	2020.02.27	発熱(39.2℃)、胃腸炎(水様性下痢、嘔気、嘔吐、血便、腹痛)	便	2020.03.04

# ★ウイルス

同定ウイルス名	年齢	性別	採取年月日	臨床症状等	検出材料	分離・検出日
単純ヘルペスウイルス1型	60歳代	男	2019. 12. 27	麻疹・風疹疑い、40.0℃、肺炎、丘疹、紅斑	咽頭ぬぐい液	2020. 03. 03
ヒトヘルペスウイルス6	0~4歳	女	2020. 01. 22	ウイルス性発疹、発熱	咽頭ぬぐい液	2020. 03. 03
インフルエンザウイルスAH1pdm09	5~9歳	男	2020. 02. 03	インフルエンザA型、39.7℃	咽頭ぬぐい液	2020. 03. 06
インフルエンザウイルスAH1pdm09	50歳代	女	2020. 02. 05	インフルエンザA型、39.0℃、筋肉痛、咽頭 炎、咳	咽頭ぬぐい液	2020. 03. 06
インフルエンザウイルスAH1pdm09	60歳代	男	2020. 02. 10	インフルエンザA型、37.7℃、咳、痰	鼻汁	2020. 03. 06
インフルエンザウイルスAH1pdm09	30歳代	女	2020. 02. 10	インフルエンザA型、38.3℃、咽頭痛	鼻汁	2020. 03. 06
インフルエンザウイルスAH1pdm09	10歳代	女	2020. 02. 13	インフルエンザA型、40.2°C、咽頭炎	咽頭ぬぐい液	2020. 03. 06
インフルエンザウイルスB型 (ビクトリア系統)	10歳代	男	2020. 02. 12	インフルエンザB型、38.8℃、鼻汁、 くしゃみ	鼻汁	2020. 03. 06
インフルエンザウイルス B 型 (ビクトリア系統)	10歳代	女	2020. 02. 10	インフルエンザB型、発熱	鼻汁	2020. 03. 06
SARS-CoV-2	70歳代	男	2020. 03. 04	気管支炎、38.1℃、上気道炎、下気道炎	喀痰	2020. 03. 04

○発疹及び発熱の症状を呈する乳幼児からヒトヘルペスウイルス6が分離された。ヒトヘルペス6 は乳幼児の突発性発疹の原因ウイルスとして知られており、38℃以上の熱が3日間ほど続いた後、解熱とともに鮮紅色の斑丘疹が体幹を中心に顔面、四肢に数日間出現する。一般的に予後は良好であるが、まれに脳炎、脳症など重篤な合併症を起こすこともある。

○発熱、上気道炎及び下気道炎の症状を呈する成人から SARS-CoV-2 が検出された。

# ▲ 全国 2020 年第 10 週の発生動向

# □ **全数報告の感染症** (全国第 10 週)

1類感染症	報告なし					
2類感染症	結核	281 例				
3類感染症	細菌性赤痢	1 例	腸管出血性大腸菌感染症	13 例		
4類感染症	E型肝炎	13 例	A型肝炎	3 例	オウム病	1 例
4類恩朱征	チクングニア熱	1 例	デング熱	2 例	レジオネラ症	17 例
	アメーバ赤痢	14 例	ウイルス性肝炎	1 例	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	18 例
	急性脳炎	12 例	クロイツフェルト・ヤコブ病	4 例	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	22 例
5類感染症	後天性免疫不全症候群	8 例	ジアルジア症	1 例	侵襲性インフルエンザ菌感染症	6 例
0類感染症	侵襲性髄膜炎菌感染症	2 例	侵襲性肺炎球菌感染症	39 例	水痘(入院例)	2 例
	梅毒	49 例	播種性クリプトコックス症	3 例	百日咳	134 例
	風しん	7例	麻しん	1 例		
指定感染症	新型コロナウイルス感染症	197 例		·		

#### □ 定点把握の対象となる5類感染症

定点医療機関当たりの患者報告総数は前週比 84%と減少した。なお、前週と比較して増加した主な疾患は特になく、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。

<u>感染性胃腸炎</u>の報告数は 11,261 人(3.6)で前週比 86%と減少した。例年同時期の定点当たり平均値\* (6.2)の約 0.6 倍であった。香川県(8.2)、宮崎県、福井県、大分県(8.6.3)からの報告が多く、年齢群別では  $1\sim3$  歳が全体の約 4 割を占めた。

<u>A群溶血性レンサ球菌咽頭炎</u>の報告数は 9,226 人 (2.9) で前週比 98%とほぼ横ばいであった。例年同時期の定点当たり平均値\* (2.8) の約 1.1 倍であった。石川県(8.7)、富山県(7.9)、新潟県(6.7)からの報告が多く、年齢群別では  $3\sim6$  歳が全体の約 6 割を占めた。

\* 過去5年間の当該週、前週、後週(計15週)の平均

# ➡ 月報告対象疾患の発生動向 <2020年2月>

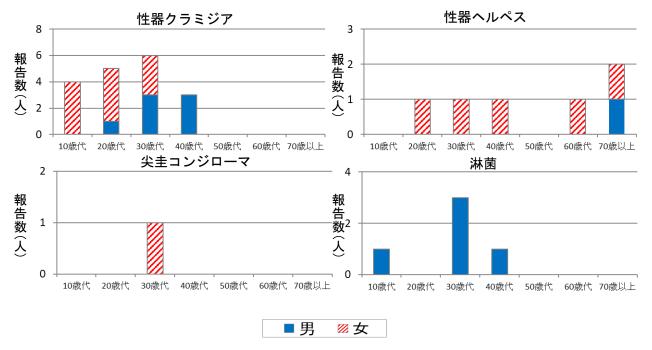
# 口性感染症

#### 【宮崎県】 定点医療機関総数:13

定点医療機関からの報告総数は30人(2.3)で、前月比167%と増加した。また、昨年2月(2.4)の97%であった。

#### 《疾患別》

- ○性器クラミジア感染症:報告数18人(1.4)で、前月の約1.4倍、昨年2月の約0.8倍であった。 20~30歳代が全体の約6割を占めた。(男性7人・女性11人)
- ○性器ヘルペスウイルス感染症:報告数6人(0.46)で、前月の3.0倍であった。(男性1人・女性5人) (前年報告なし)
- 尖圭コンジローマ:報告数1人(0.08)で、昨年2月と同率であった。(女性1人)(前月報告なし)
- 淋菌感染症:報告数5人(0.38)で前月の約1.7倍、昨年2月の約0.6倍であった。(男性5人)



#### 【全国】定点医療機関総数:982

定点医療機関からの報告総数は4,134人(4.2)で、前月比92%と減少した。疾患別報告数は、性器クラミジア感染症2,321人(2.4)で前月比96%、性器ヘルペスウイルス感染症747人(0.76)で前月比93%、尖圭コンジローマ431人(0.44)で前月比85%、淋菌感染症635人(0.65)で前月比82%であった。

#### 口薬剤耐性菌

#### 【宮崎県】 定点医療機関総数:7

定点医療機関からの報告総数は15人(2.1)で、前月比94%と減少した。また、昨年2月(1.4)の150%であった。

### 《疾患別》

- ○メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症:報告数15人(2.1)で、前月の約0.9倍、昨年2月の1.5倍であった。70歳以上が全体の約半数を占めた。
- ○ペニシリン耐性肺炎球菌感染症:報告なし。
- ○薬剤耐性緑膿菌感染症 :報告なし。

#### 【全国】 定点医療機関総数:479

定点医療機関からの報告総数は 1,376 人(2.9)で、前月比 93%と減少した。疾患別報告数は、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 1,267 人(2.7)で前月比 94%、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 101人(0.21)で前月比 84%、薬剤耐性緑膿菌感染症 8人(0.02)で前月と同率であった。

疾病名		第10週	第11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	59	14	3	6	1		2	1			1
インフルエン・ケ	定点当り	1.00	0.24	0.19	0.60	0.14	0.00	0.40	0.17	0.00	0.00	0.50
RSウイルス	報告数	5	3	1	1	1						
感染症	定点当り	0.14	0.08	0.10	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
咽頭結膜熱	報告数	25	34	16	5	1	8	2	1			1
"四项和决众"	定点当り	0.69	0.94	1.60	0.83	0.25	2.67	0.67	0.25	0.00	0.00	1.00
A群溶血性	報告数	104	105	36	21	13	3	6	9		14	3
レンサ球菌咽頭炎	定点当り	2.89	2.92	3.60	3.50	3.25	1.00	2.00	2.25	0.00	3.50	3.00
感染性胃腸炎	報告数	227	188	20	39	17	26	23	17	4	38	4
心未任日肠火	定点当り	6.31	5.22	2.00	6.50	4.25	8.67	7.67	4.25	4.00	9.50	4.00
水痘	報告数	9	8	2	1	3					2	
小 短	定点当り	0.25	0.22	0.20	0.17	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
手足口病	報告数	12	15	8	1	6						
于足口 <sub>物</sub>	定点当り	0.33	0.42	0.80	0.17	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
伝染性紅斑	報告数	14	25	10	9		1		4		1	
<b>伍采注社</b> 斑	定点当り	0.39	0.69	1.00	1.50	0.00	0.33	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00
突発性発しん	報告数	22	18	8	1	1	1	2	1		3	1
<b>大光江光</b> 570	定点当り	0.61	0.50	0.80	0.17	0.25	0.33	0.67	0.25	0.00	0.75	1.00
ヘルパンギーナ	報告数											
707.05 ( )	定点当り	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流行性耳下腺炎	報告数	2	2				1				1	
加门江斗门冰火	定点当り	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
急性出血性結膜炎	、報告数											
	定点当り	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
流行性角結膜炎	報告数	6	2	1		1						
加门工万吨版及	定点当り	1.00	0.33	0.33	0.00	1.00						
細菌性髄膜炎	報告数	1	1			1						
神图	定点当り	0.14	0.14	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
無菌性髄膜炎	報告数											
<b>示图</b>	定点当り	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	報告数		1				1					
肺炎	定点当り	0.00	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					_						
7 7~2 7 mp.90	定点当り	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
感染性胃腸炎	報告数											
(ロタウイルス)	定点当り	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

# ●全数把握対象疾患累積報告数(2020年第1週~11週)

2類感染症     結核       3類感染症     腸管出血性大腸菌感染症   28例(4)	系慎報古数(2020年第1週~11週)	
3類感染症 腸管出血性大腸菌感染症 2例	28例(4)	
	出血性大腸菌感染症 2例	
4類感染症     A型肝炎     1例     つつが虫病     7例     レジオネラ症     34	F炎 1例 つつが虫病	例 レジオネラ症 3例
ウイルス性肝炎 1例 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 2例(1) 侵襲性インフルエンサ 菌感染症 16	レス性肝炎 1例 劇症型溶血性	例(1) 侵襲性インフルエンサ 菌感染症 1例
5類感染症   侵襲性肺炎球菌感染症   5例   水痘(入院例)   3例   梅毒   14	生肺炎球菌感染症 5例 水痘(入院例)	例 梅毒 1例
破傷風 1例(1) 百日咳 11例(1)	虱 1例(1) 百日咳	例(1)
指定感染症 新型コロナウイルス感染症 1例	コロナウイルス感染症 1例	