

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

宮崎県令和元年第52週、令和2年第1週の発生動向

□ 全数報告の感染症 (1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：A型肝炎 1例、つつが虫病 5例。

5類感染症：カルバペネム耐性腸内細菌感染症 1例、侵襲性肺炎球菌感染症 1例、破傷風 1例。

	疾患名	報告保健所	年齢群	性別	病型・類型	症状等
2類	結核	宮崎市	80歳代	女	肺結核	発熱
			90歳代	男	肺結核	発熱
		都城	40歳代	男	結核性胸膜炎	咳
		高鍋	60歳代	女	無症状病原体保有者	—
4類	A型肝炎	都城	70歳代	男	—	食欲不振
	つつが虫病	宮崎市	70歳代	女	—	発熱、刺し口、発疹
		都城	60歳代	女	—	頭痛、発熱
			70歳代	女	—	頭痛、発熱、刺し口、リンパ節腫脹
		日南	90歳代	女	—	発熱、刺し口、発疹
		高鍋	70歳代	女	—	発熱、刺し口
5類	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	都城	60歳代	男	—	尿路感染症、敗血症
	侵襲性肺炎球菌感染症	日向	60歳代	男	—	発熱、咳、菌血症
	破傷風	宮崎市	30歳代	男	—	筋肉のこわばり、頭痛、咽頭痛

□ 定点把握の対象となる5類感染症

● 第52週

定点医療機関からの報告総数は 2,223 人(定点あたり 46.9)で、前週(第51週)比 118%と増加した。前週に比べ増加した主な疾患はインフルエンザと感染性胃腸炎で、減少した主な疾患は手足口病である。

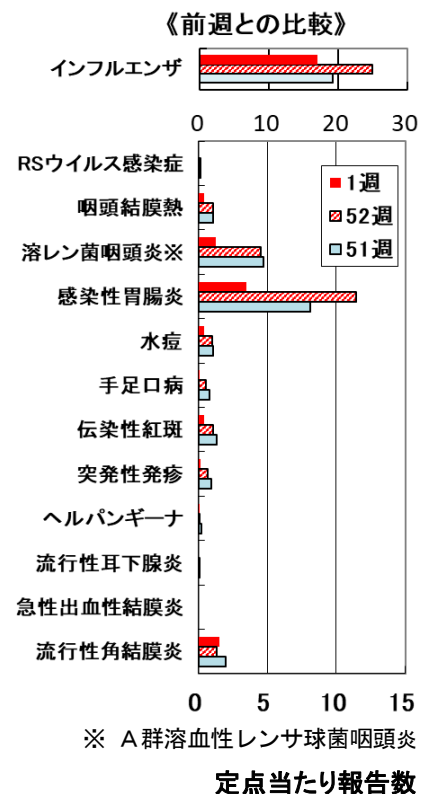
● 第1週

定点医療機関からの報告総数は 1,236 人(定点あたり 24.8)で、前週(第52週)比 53%と減少した(年末年始の休診含む)。前週に比べ増加した主な疾患はなく、減少した主な疾患はインフルエンザとA群溶血性レンサ球菌咽頭炎及び感染性胃腸炎である。

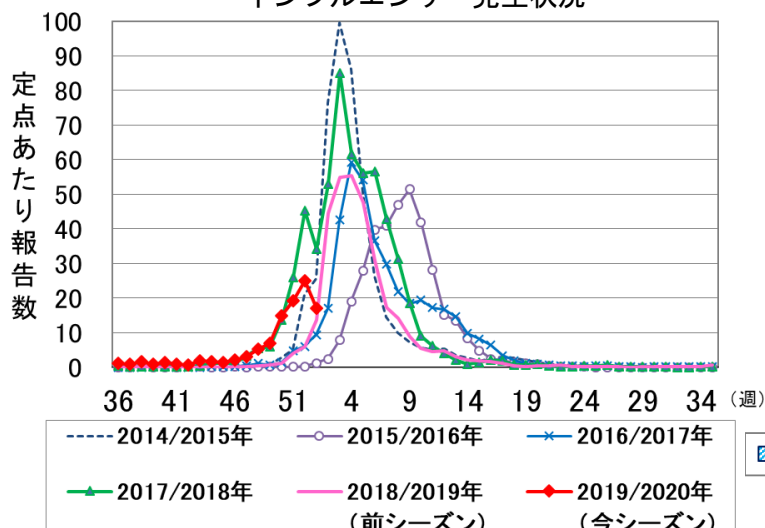
★インフルエンザ・小児科定点からの報告★

【インフルエンザ】

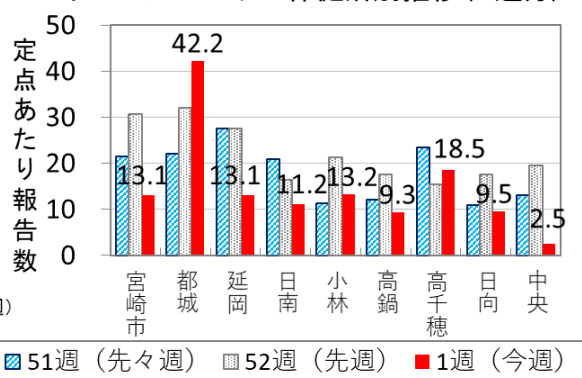
報告数は 1,001 人(17.0)で、前週(第52週)比 68%と減少しており、例年同時期の定点当たり平均値*(23.7)の約 0.7 倍である。都城(42.2)、高千穂(18.5)保健所からの報告が多く、年齢別では 10 歳未満が全体の約 4 割を占めた。



インフルエンザ 発生状況



インフルエンザ 保健所別推移(3週分)

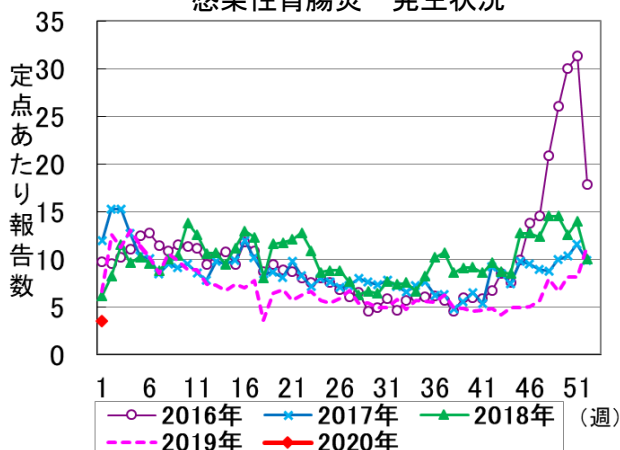


【感染性胃腸炎】

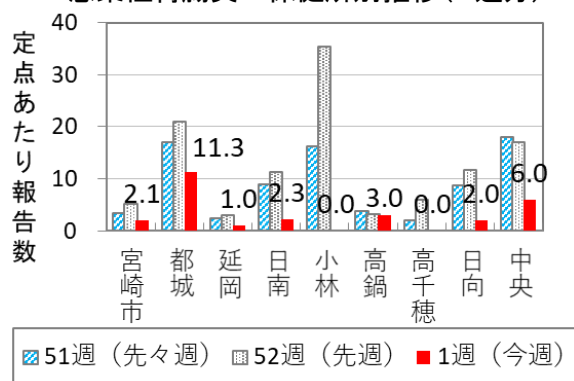
報告数は126人(3.5)で、前週(第52週)比31%と減少しており、例年同時期の定点あたり平均値*(11.1)の約0.3倍である。都城(11.3)、中央(6.0)保健所からの報告が多く、年齢別では1~4歳が全体の約半数を占めた。

* 過去5年間の当該週、前週、後週(計15週)の平均値

感染性胃腸炎 発生状況



感染性胃腸炎 保健所別推移(3週分)



★基幹定点からの報告★ 報告なし。

★保健所別 流行警報・注意報レベル基準値超過疾患★

保健所名	52週	1週
宮崎市	インフルエンザ(30.7)、水痘(1.4)	インフルエンザ(13.1)
都城	インフルエンザ(32.0)、 感染性胃腸炎(21.0)	インフルエンザ(42.2)
延岡	インフルエンザ(27.6)、水痘(1.8)	インフルエンザ(13.1)
日南	インフルエンザ(16.4)、 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(14.3)、 水痘(1.0)	インフルエンザ(11.2)、水痘(1.3)
小林	インフルエンザ(21.2)、 感染性胃腸炎(35.3)	インフルエンザ(13.2)
高鍋	インフルエンザ(17.5)、水痘(1.3)	なし
高千穂	インフルエンザ(15.5)	インフルエンザ(18.5)
日向	インフルエンザ(17.7)、伝染性紅斑(2.3)	なし
中央	インフルエンザ(19.5)	なし

* 流行警報レベル開始基準値*

- ・インフルエンザ(30.0)
- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(8.0)
- ・感染性胃腸炎(20.0)
- ・伝染性紅斑(2.0)

* 流行注意報レベル基準値*

- ・インフルエンザ(10.0)
- ・水痘(1.0)

□病原体検出情報 (衛生環境研究所微生物部 令和2年1月6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
Salmonella Schwarzengrund (O4:d:1,7)	0~4歳	男	2019.10.31	発熱(38.0℃)、胃腸炎(水様性下痢、血便、腹痛)	便	2019.11.08

★薬剤耐性菌

同定細菌名(遺伝子型)	年齢	性別	採取月日	臨床症状等	検出材料	同定日
<i>Acinetobacter baumannii</i> ISAbal-OXA-51-like(+)	40歳代	男	2019.12.09	創部感染症	創部	2019.12.17

○40歳代男性の創部感染部位から OXA-51-like カルバペネマーゼを産生する *Acinetobacter baumannii* が検出された。*A. baumannii* は元来染色体上に OXA-51-like の配列を持っているが発現しておらず、上流側に挿入配列の ISAbal が挿入されることで OXA-51-like カルバペネマーゼを産生する。今回の株も ISAbal - OXA-51-like で PCR を行ったところ陽性となった。今後の動向に注意する必要がある。

★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
インフルエンザウイルスAH1pdm09	5~9歳	女	2019.11.25	インフルエンザA型、40.0℃、 上気道炎	咽頭ぬぐい液	2019.12.17
インフルエンザウイルスAH1pdm09	5~9歳	男	2019.11.25	インフルエンザA型、39.1℃	咽頭ぬぐい液	2019.12.17
インフルエンザウイルスAH1pdm09	30歳代	女	2019.11.27	インフルエンザA型、38.5℃、 上気道炎、頭痛、関節痛、筋肉痛	鼻汁	2019.12.17
インフルエンザウイルスAH1pdm09	10歳代	男	2019.11.27	インフルエンザA型、39.7℃	鼻汁	2019.12.17
インフルエンザウイルスAH1pdm09	60歳代	男	2019.12.12	肺炎、39.7℃、下気道炎	喀痰	2019.12.17
コクサッキーウイルスA5型	0~4歳	男	2019.11.05	ヘルパンギーナ、39.4℃、咽頭炎、 紅斑	咽頭ぬぐい液	2019.12.19
エコーウイルス30型	0~4歳	男	2019.11.14	肺炎、40.1℃、上気道炎、下気道炎	咽頭ぬぐい液	2019.12.19

○発熱等の症状を呈する5名からインフルエンザAH1pdm09が分離された。当所では今シーズンに入り、AH1pdm09のみが21件分離・検出されている。本県のインフルエンザ流行注意報レベル基準値を超えており、さらに流行が拡大することも考えられるため、今後の動向に注意が必要である。

📍 全国 2019 年第 51 週の発生動向

□ 全数報告の感染症

1類感染症	報告なし					
2類感染症	結核	272 例				
3類感染症	細菌性赤痢	4 例	腸管出血性大腸菌感染症	18 例	パラチフス	2 例
4類感染症	E型肝炎	8 例	エキノкокクス症	1 例	チクングニア熱	3 例
	つつが虫病	42 例	デング熱	5 例	日本紅斑熱	1 例
	マラリア	1 例	レジオネラ症	34 例		
5類感染症	アメーバ赤痢	13 例	ウイルス性肝炎	3 例	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	40 例
	急性弛緩性麻痺	1 例	急性脳炎	24 例	クロイツフェルト・ヤコブ病	2 例
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	14 例	後天性免疫不全症候群	16 例	ジアルジア症	1 例
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	9 例	侵襲性髄膜炎菌感染症	2 例	侵襲性肺炎球菌感染症	61 例
	水痘(入院例)	3 例	梅毒	65 例	播種性クリプトコックス症	3 例
	破傷風	2 例	パンコマイシン耐性腸球菌感染症	4 例	百日咳	160 例
	風しん	6 例	麻しん	1 例		

□ 定点把握の対象となる5類感染症

定点医療機関あたりの患者報告総数は前週比 121%と増加した。なお、前週と比較して増加した疾患はインフルエンザと感染性胃腸炎で、減少した主な疾患は手足口病と水痘である。

インフルエンザの報告数は 105,221 人(21.2)で、前週比 136%と増加しており、例年同時期の定点当たり平均値*(8.9)の約 2.4 倍である。山口県(41.5)、宮城県(31.8)、埼玉県(29.6)からの報告が多く、年齢別では 5~9 歳が全体の約 4 割を占めた。* 過去 5 年間の当該週、前週、後週(計 15 週)の平均値

疾病名		第51週	第52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	1132	1473	491	320	193	82	106	105	31	106	39
	定点当り	19.19	24.97	30.69	32.00	27.57	16.40	21.20	17.50	15.50	17.67	19.50
RSウイルス 感染症	報告数	6	6		1			1	1	1	2	
	定点当り	0.17	0.17	0.00	0.17	0.00	0.00	0.33	0.25	1.00	0.50	0.00
咽頭結膜熱	報告数	38	38	15	12	3		3	3			2
	定点当り	1.06	1.06	1.50	2.00	0.75	0.00	1.00	0.75	0.00	0.00	2.00
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	報告数	170	162	44	34	18	43	6	7		7	3
	定点当り	4.72	4.50	4.40	5.67	4.50	14.33	2.00	1.75	0.00	1.75	3.00
感染性胃腸炎	報告数	293	413	52	126	12	34	106	13	6	47	17
	定点当り	8.14	11.47	5.20	21.00	3.00	11.33	35.33	3.25	6.00	11.75	17.00
水痘	報告数	38	36	14	5	7	3	2	5			
	定点当り	1.06	1.00	1.40	0.83	1.75	1.00	0.67	1.25	0.00	0.00	0.00
手足口病	報告数	29	19	4		7		6			2	
	定点当り	0.81	0.53	0.40	0.00	1.75	0.00	2.00	0.00	0.00	0.50	0.00
伝染性紅斑	報告数	47	39	10	11	5		2	2		9	
	定点当り	1.31	1.08	1.00	1.83	1.25	0.00	0.67	0.50	0.00	2.25	0.00
突発性発しん	報告数	33	24	7	4	2	2	2	3		3	1
	定点当り	0.92	0.67	0.70	0.67	0.50	0.67	0.67	0.75	0.00	0.75	1.00
ヘルパンギーナ	報告数	8	4	1		3						
	定点当り	0.22	0.11	0.10	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流行性耳下腺炎	報告数	1	1									1
	定点当り	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
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	12	8	5	2	1						
	定点当り	2.00	1.33	1.67	1.00	1.00						
細菌性髄膜炎	報告数											
	定点当り	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 肺炎	報告数	1										
	定点当り	0.14	0.00	0.00	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 (ロタウイルス)	報告数											
	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(2019年第1週～52週)

2類感染症	結核	195例(4)		
3類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	42例	腸チフス	1例
4類感染症	E型肝炎	1例	A型肝炎	3例
	チクングニア熱	1例	つつが虫病	43例(5)
	日本紅斑熱	8例	レジオネラ症	8例
5類感染症	アメーバ赤痢	4例	ウイルス性肝炎	4例
	急性弛緩性麻痺	1例	急性脳炎	4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	11例
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	1例	侵襲性肺炎球菌感染症	12例(1)
	梅毒	23例	播種性クリプトコックス症	2例
	百日咳	304例	風しん	2例
			カルバペネム耐性腸内細菌感染症	14例(1)
			重症熱性血小板減少症候群	8例
			デング熱	3例
			クリプトスポリジウム症	1例
			後天性免疫不全症候群	5例
			水痘(入院例)	1例
			破傷風	3例(1)
			麻しん	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)

2020年 第01週(12月30日～01月05日)

疾病名		第52週	第1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	1473	1001	210	422	92	56	66	56	37	57	5
	定点当り	24.97	16.97	13.13	42.20	13.14	11.20	13.20	9.33	18.50	9.50	2.50
RSウイルス 感染症	報告数	6										
	定点当り	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
咽頭結膜熱	報告数	38	15	4	9	2						
	定点当り	1.06	0.42	0.40	1.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	報告数	162	45	10	7	2	18		5		2	1
	定点当り	4.50	1.25	1.00	1.17	0.50	6.00	0.00	1.25	0.00	0.50	1.00
感染性胃腸炎	報告数	413	126	21	68	4	7		12		8	6
	定点当り	11.47	3.50	2.10	11.33	1.00	2.33	0.00	3.00	0.00	2.00	6.00
水痘	報告数	36	14	3	4	1	4	1			1	
	定点当り	1.00	0.39	0.30	0.67	0.25	1.33	0.33	0.00	0.00	0.25	0.00
手足口病	報告数	19	4	2		1					1	
	定点当り	0.53	0.11	0.20	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
伝染性紅斑	報告数	39	15	10	1	2			1		1	
	定点当り	1.08	0.42	1.00	0.17	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
突発性発しん	報告数	24	5	3		1	1					
	定点当り	0.67	0.14	0.30	0.00	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ヘルパンギーナ	報告数	4	2			1		1				
	定点当り	0.11	0.06	0.00	0.00	0.25	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
流行性耳下腺炎	報告数	1										
	定点当り	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	8	9	8	1							
	定点当り	1.33	1.50	2.67	0.50	0.00						
細菌性髄膜炎	報告数											
	定点当り	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 肺炎	報告数											
	定点当り	0.00	0.00	0.00	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 (ロタウイルス)	報告数											
	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)

4類感染症	A型肝炎	1例(1)
-------	------	-------

()内は今週届出分、再掲