

鹿児島県感染症情報

2018年 第20週報 (5月14日～5月20日)

発行：鹿児島県環境保健センター

※感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryu/kansen/index.html>

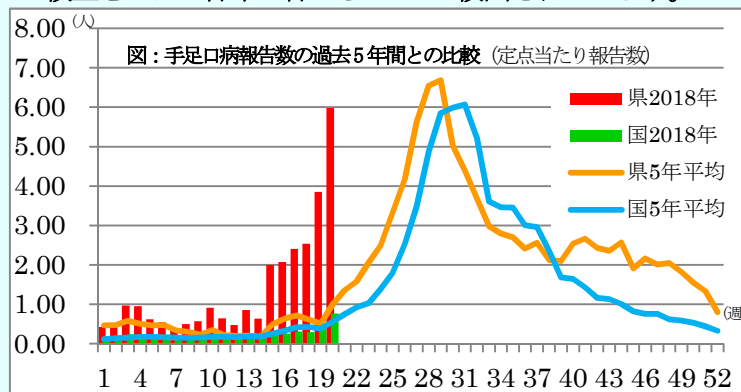
今週、県内の手足口病の定点当たり報告数が流行発生警報開始基準値(定点当たり 5.00)を超えました。例年はこれからの季節に流行が見られていますので、今後の動向にさらに注意が必要です。

県内の手足口病定点当たり報告数は5週連続で増加しており、第20週で323人(5.98)と流行発生警報域を超えました。今年の県内の報告数は、全国や県内の過去5年間と比較して、特に高い状況が続いています。(図)

原因となるウイルスには多くの種類があり、年によって流行の中心となるウイルスが異なります。IASR(病原微生物情報)によると、近年では、2016年と2017年はコクサッキーウイルスA6(CA6)が中心でしたが、今年はエンテロウイルス71(EV71)多く、当センターで検査をした3件中2件からEV71が検出されています。

手足口病の感染経路は飛沫感染、接触感染、糞口感染で、3～5日間の潜伏期間の後に、口腔粘膜、四肢末端に水疱性発疹が出現します。

通常は高熱が続くことはなく、3～7日で軽快しますが、ごくまれに髄膜炎、脳炎などの合併症を呈することがあり、特にEV71によるものは、中枢神経合併症を引き起こす割合が高いと言われており、今後の動向に注意が必要です。



沖縄県、愛知県のみしん報告数は、やや落ち着いてきていますが、福岡県では患者報告が続いており、5月22日現在で17名が確認されています。このうち、20代の男性患者が、4月末の発症時から10日ほど鹿児島県内に滞在していたことがわかっています。一般的な潜伏期間(10～12日)は過ぎていますが、今後の発生動向に注意してください。

☆一～五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核9例(肺結核5例, 結核性リンパ節炎1例, 無症状病原体保有者3例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例(O157/VT1VT2)
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群1例, 日本紅斑熱1例,
五類感染症	アメーバ赤痢1例, 破傷風1例, 百日咳2例, 梅毒2例, 急性脳炎1例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例

☆定点報告疾患の発生状況

※(数値)は定点当たり報告数

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点92, 小児科定点54です。
- ・第20週の定点把握対象疾患の総報告数は1213人で、前週より17人多い報告数でした(4頁参照)。
- ・流行発生警報の基準値(開始基準値及び終息基準値)以上の保健所は次のとおりです。

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 指宿(1.50), 出水(2.33), 川薩(1.50), 始良(2.00)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 西之表(10.00)

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋(20.60)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(12.00), 指宿(8.50), 志布志(6.33), 鹿屋(7.20), 西之表(2.00), 屋久島(7.50), 川薩(6.25)

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 指宿(2.00)

【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(6.00)

☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

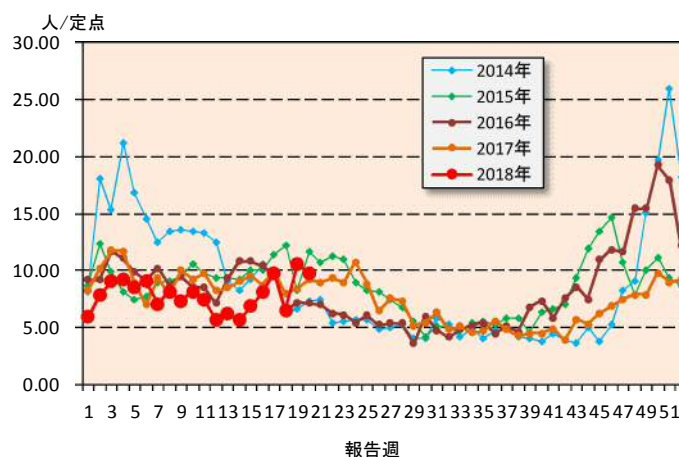
(1) 感染性胃腸炎

第20週の感染性胃腸炎の報告数は524人で、前週より49人少なく、定点当たりの報告数は9.70であった。

年齢別では、2歳(67人)、1歳(65人)、3歳(63人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(20.60)、加世田保健所(14.00)、始良保健所(12.57)の順に多い。

鹿屋保健所が、4週連続で流行発生警報域である。



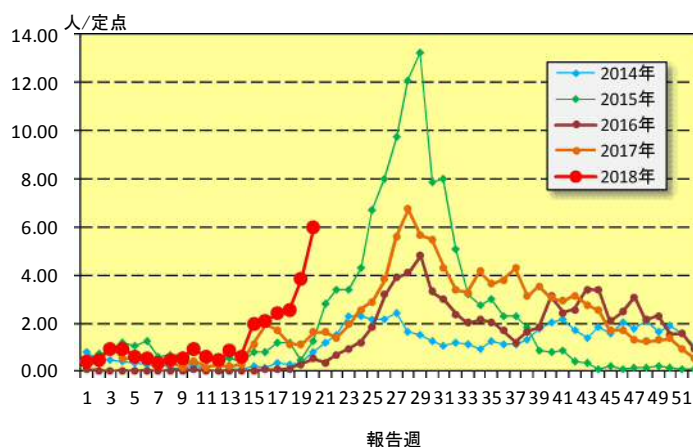
(2) 手足口病

第20週の手足口病の報告数は323人で、前週より115人多く、定点当たりの報告数は5.98であった。

年齢別では、2歳(89人)、1歳(79人)、3歳(64人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(12.00)、指宿保健所(8.50)、屋久島保健所(7.50)の順に多い。

鹿屋保健所が4週連続で、鹿児島市保健所、川薩保健所、西之表保健所が2週連続で、指宿保健所、志布志保健所、屋久島保健所が今週から流行発生警報域である。



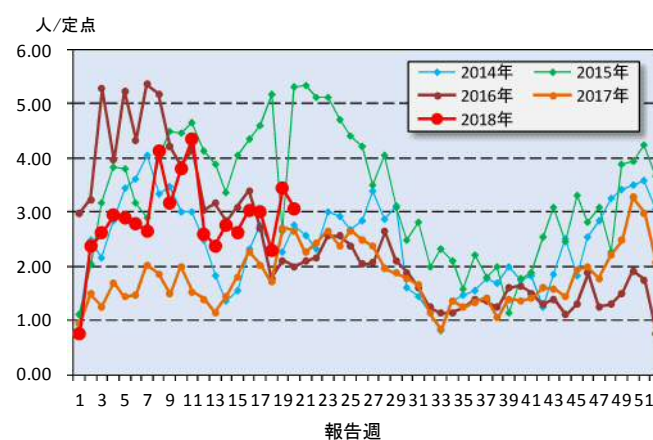
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第20週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は166人で、前週より20人少なく、定点当たりの報告数は3.07であった。

年齢別では、3歳(29人)、4歳(27人)、6歳(22人)の順に多かった。

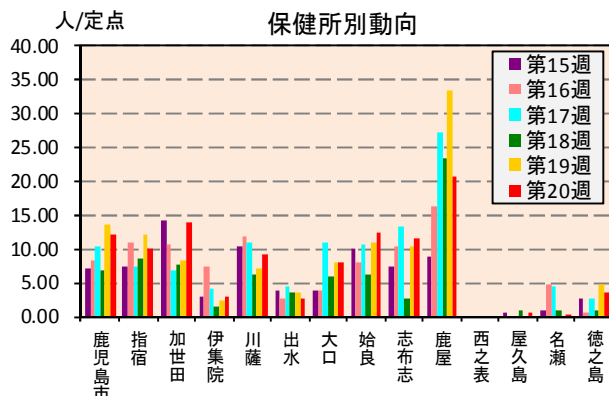
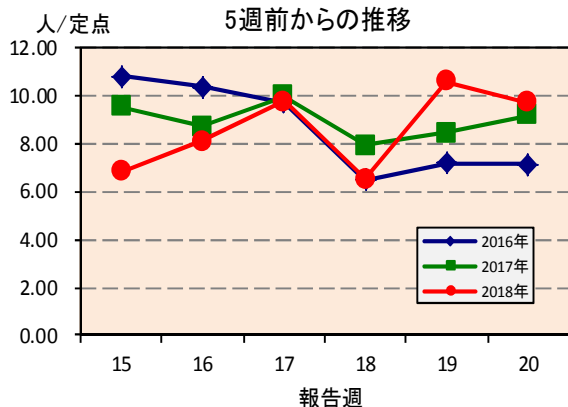
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(10.00)、川薩保健所(6.00)、鹿児島市保健所(5.92)の順に多い。

西之表保健所が2週連続で流行発生警報域である。

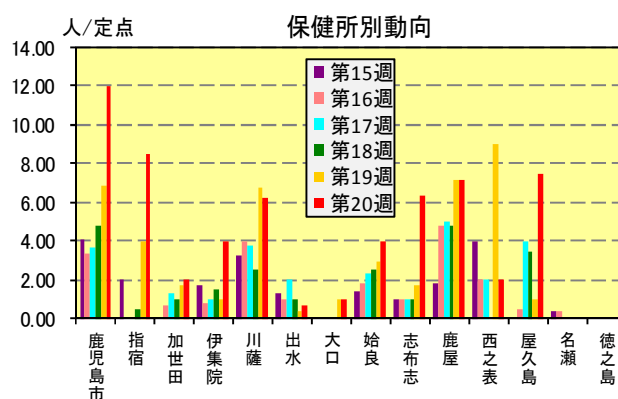
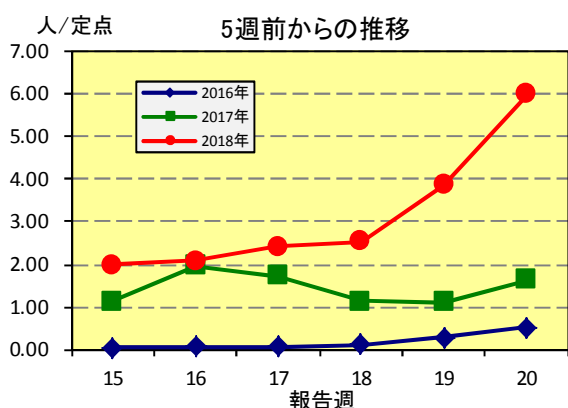


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

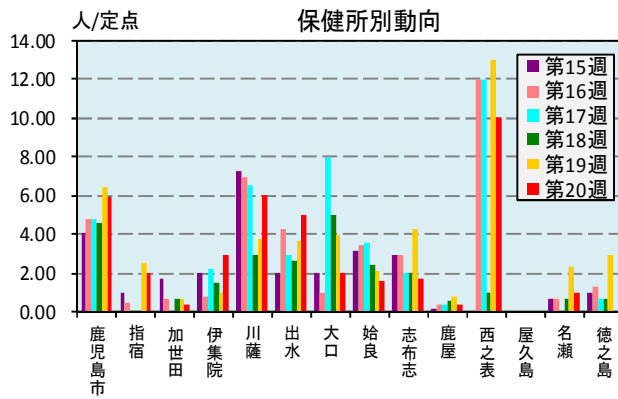
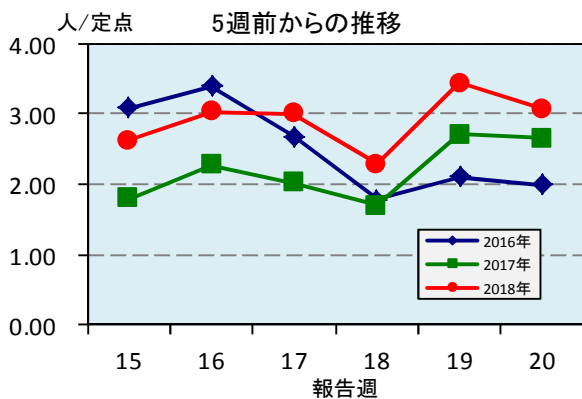
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

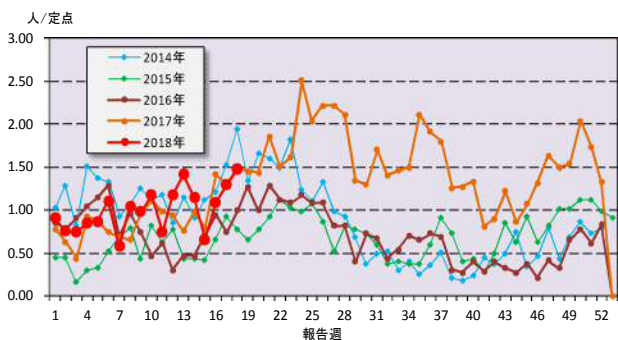


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

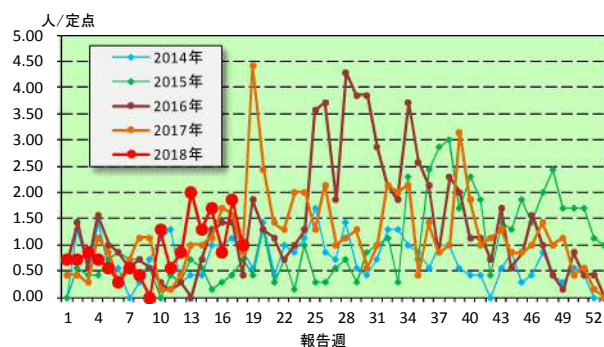


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第20週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2018年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	30	0.33	40,522
小児科定点	咽頭結膜熱	72	1.33	1,155
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	166	3.07	3,152
	感染性胃腸炎	524	9.70	8,565
	水痘	19	0.35	435
	○ 手足口病	323	5.98	1,505
	○ 伝染性紅斑	6	0.11	41
	突発性発しん	30	0.56	408
	ヘルパンギーナ	1	0.02	37
	○ 流行性耳下腺炎	26	0.48	725
	RSウイルス感染症	6	0.11	790
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	9	1.29	139
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	1
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	マイコプラズマ肺炎	-	-	6
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	1	0.08	11
報告数合計		1,213	0	57,494

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

	5週前 (2018年15週)	4週前 (2018年16週)	3週前 (2018年17週)	2週前 (2018年18週)	1週前 (2018年19週)	今週 (2018年20週)
インフルエンザ	報告数 62 定点当り 0.67	報告数 64 定点当り 0.70	報告数 64 定点当り 0.70	報告数 19 定点当り 0.21	報告数 12 定点当り 0.13	報告数 30 定点当り 0.33
RSウイルス感染症	報告数 36 定点当り 0.67	報告数 35 定点当り 0.65	報告数 29 定点当り 0.54	報告数 7 定点当り 0.13	報告数 13 定点当り 0.24	報告数 6 定点当り 0.11
咽頭結膜熱	報告数 36 定点当り 0.67	報告数 59 定点当り 1.09	報告数 70 定点当り 1.30	報告数 80 定点当り 1.48	報告数 94 定点当り 1.74	報告数 72 定点当り 1.33
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数 142 定点当り 2.63	報告数 164 定点当り 3.04	報告数 162 定点当り 3.00	報告数 124 定点当り 2.30	報告数 186 定点当り 3.44	報告数 166 定点当り 3.07
感染性胃腸炎	報告数 369 定点当り 6.83	報告数 438 定点当り 8.11	報告数 527 定点当り 9.76	報告数 353 定点当り 6.54	報告数 573 定点当り 10.61	報告数 524 定点当り 9.70
水痘	報告数 15 定点当り 0.28	報告数 25 定点当り 0.46	報告数 27 定点当り 0.50	報告数 16 定点当り 0.30	報告数 22 定点当り 0.41	報告数 19 定点当り 0.35
手足口病	報告数 108 定点当り 2.00	報告数 112 定点当り 2.07	報告数 130 定点当り 2.41	報告数 137 定点当り 2.54	報告数 208 定点当り 3.85	報告数 323 定点当り 5.98
伝染性紅斑	報告数 - 定点当り -	報告数 3 定点当り 0.06	報告数 - 定点当り -	報告数 3 定点当り 0.06	報告数 5 定点当り 0.09	報告数 6 定点当り 0.11
突発性発しん	報告数 20 定点当り 0.37	報告数 31 定点当り 0.57	報告数 30 定点当り 0.56	報告数 16 定点当り 0.30	報告数 40 定点当り 0.74	報告数 30 定点当り 0.56
ヘルパンギーナ	報告数 1 定点当り 0.02	報告数 3 定点当り 0.06	報告数 2 定点当り 0.04	報告数 4 定点当り 0.07	報告数 5 定点当り 0.09	報告数 1 定点当り 0.02
流行性耳下腺炎	報告数 35 定点当り 0.65	報告数 23 定点当り 0.43	報告数 23 定点当り 0.43	報告数 36 定点当り 0.67	報告数 21 定点当り 0.39	報告数 26 定点当り 0.48
急性出血性結膜炎	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
流行性角結膜炎	報告数 12 定点当り 1.71	報告数 6 定点当り 0.86	報告数 13 定点当り 1.86	報告数 7 定点当り 1.00	報告数 16 定点当り 2.29	報告数 9 定点当り 1.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
無菌性髄膜炎	報告数 1 定点当り 0.08	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
マイコプラズマ肺炎	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数 - 定点当り -	報告数 1 定点当り 0.08	報告数 1 定点当り 0.08	報告数 - 定点当り -	報告数 1 定点当り 0.08	報告数 1 定点当り 0.08

疾病別保健所別患者報告数及び定点当たり報告数(男女合計)

2018年20週(05月14日～05月20日)

	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結膜熱		A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		感染性胃腸炎		水痘		手足口病		伝染性紅斑		突発性発しん	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	30	0.33	6	0.11	72	1.33	166	3.07	524	9.70	19	0.35	323	5.98	6	0.11	30	0.56
鹿児島市	21	0.91	4	0.31	21	1.62	77	5.92	158	12.15	7	0.54	156	12.00	-	-	9	0.69
指宿	-	-	-	-	3	1.50	4	2.00	20	10.00	-	-	17	8.50	4	2.00	1	0.50
加世田	1	0.17	-	-	1	0.33	1	0.33	42	14.00	4	1.33	6	2.00	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	-	-	11	2.75	12	3.00	12	3.00	1	0.25	16	4.00	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	6	1.50	24	6.00	37	9.25	2	0.50	25	6.25	-	-	7	1.75
出水	2	0.40	2	0.67	7	2.33	15	5.00	8	2.67	2	0.67	2	0.67	1	0.33	2	0.67
大口	-	-	-	-	-	-	2	2.00	8	8.00	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00
始良	2	0.18	-	-	14	2.00	11	1.57	88	12.57	1	0.14	28	4.00	1	0.14	3	0.43
志布志	3	0.60	-	-	2	0.67	5	1.67	35	11.67	-	-	19	6.33	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	-	-	4	0.80	2	0.40	103	20.60	-	-	36	7.20	-	-	4	0.80
西之表	-	-	-	-	1	1.00	10	10.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	15	7.50	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	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(真菌性を含む)		無菌性髄膜炎		マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎(オウム病は除く)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	1	0.02	26	0.48	0	0.00	9	1.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	-	-	5	0.38	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	12	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

年齢階級別疾病別患者報告数及び定点当たり報告数（男女合計）

2018年20週(05月14日～05月20日)

(インフルエンザ定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	
インフルエンザ	報告数	30	-	1	1	2	1	3	1	1	3	1	3	2	1	2	1	4	1	-	1	1	
	定点当り	0.33	-	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	-	0.01	0.01	
(小児科定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20歳～							
RSウイルス感染症	報告数	6	1	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	0.02	0.02	0.06	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	72	-	7	28	12	9	6	2	2	2	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.33	-	0.13	0.52	0.22	0.17	0.11	0.04	0.04	0.04	0.02	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	166	-	1	3	13	29	27	21	22	17	8	5	16	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.07	-	0.02	0.06	0.24	0.54	0.50	0.39	0.41	0.31	0.15	0.09	0.30	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	524	1	31	65	67	63	56	51	31	25	16	19	50	9	40	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.70	0.02	0.57	1.20	1.24	1.17	1.04	0.94	0.57	0.46	0.30	0.35	0.93	0.17	0.74	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	19	-	-	5	1	2	1	3	3	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	-	-	0.09	0.02	0.04	0.02	0.06	0.06	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	323	-	10	79	89	64	42	25	4	4	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.98	-	0.19	1.46	1.65	1.19	0.78	0.46	0.07	0.07	0.04	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	6	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	30	1	6	18	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.56	0.02	0.11	0.33	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	26	-	-	-	2	3	4	2	4	4	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.48	-	-	-	0.04	0.06	0.07	0.04	0.07	0.07	0.04	0.04	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
(眼科定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70歳～		
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	9	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	1	-	-
	定点当り	1.29	-	-	-	-	0.29	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.29	0.14	0.14	0.14	-	-
(基幹定点報告疾病)		合計	0歳	1～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70歳～					
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-