

鹿児島県感染症情報

2016年 第8週報 (2月22日~2月28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>

インフルエンザの報告数は、10週連続で増加しました。寒暖の差が大きい時期です。体調管理に気をつけ、引き続き、流水・石けんによる手洗いやアルコール製剤による手指衛生の向上に努めてください。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

インフルエンザの報告数は、前週(4135人)より471人多い4606人(定点当たり報告数49.53)で、前週の報告数を上回った保健所は、9保健所でした。特に、西之表保健所は前週に比べ約3.5倍と急増しました。図1には、1999年以降流行の遅かった2000/2001シーズン、2006/2007シーズン、今シーズンの週別定点当たり報告数の推移を示しています。インフルエンザの感染経路は、咳、くしゃみ等による飛沫感染が主であり、他に接触感染もあります。感染予防のために、外出後等の手洗いや咳エチケットを励行してください。

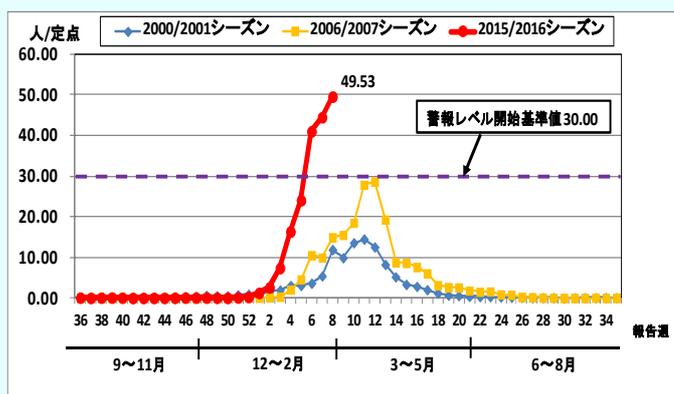


図1 2000/2001シーズン、2006/2007シーズン、今シーズンの週別定点当たり報告数の推移

流行性耳下腺炎の報告数が例年に比べ高値で推移しています(3頁グラフ参照)。春から初夏にかけて流行する疾患ですので、注意が必要です。

★ 流行性耳下腺炎の発生動向とその予防対策

流行性耳下腺炎の報告数は前週に比べ増加しました。徳之島保健所は、3週連続で流行発生警報域にあり、大口保健所は、6週連続で流行発生注意報域にあります。図2には、定点当たり報告数上位3保健所(鹿児島市、大口、徳之島)及び県平均値の2015年第37週~2016年第8週における推移を示しています。今後の動向には、十分注視してください。

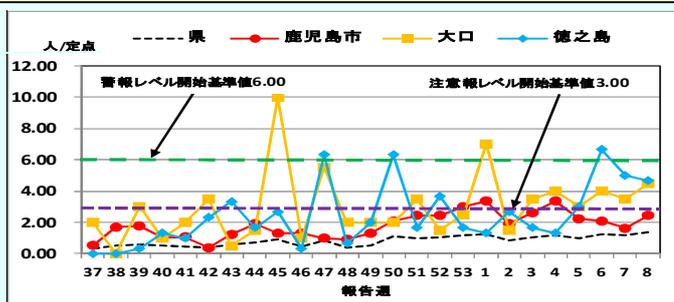


図2 定点当たり報告数上位3保健所及び県平均値の2015年第37週~2016年第8週の推移

☆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10例(肺結核6例, 結核性胸膜炎1例, 無症状病原体保有者1例, 右仙腸関節結核1例, 粟粒結核及び結核性胸膜炎1例,)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例, 侵襲性インフルエンザ菌感染症1例 追加侵襲性肺炎球菌感染症(第7週:1例)

☆定点報告疾患の発生状況

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点 **93**、小児科定点 **55** です。
- ・第8週の定点把握対象疾患の総報告数は5689人で、前週(5280人)より409人多い報告数でした(詳細については後述)。
- ・**流行発生警報**の基準値 **【疾病名(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。
【インフルエンザ(開始30, 終息10)】: 西之表(125.50), 鹿児島市(69.65), 川薩(65.57), 鹿屋(60.00), 出水(52.00), 伊集院(47.50), 始良(45.55), 加世田(35.83), 大口(35.00), 志布志(33.00), 指宿(28.00) **【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】**: 加世田(22.67), 指宿(18.00)
【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(13.54), 川薩(11.50) **【流行性耳下腺炎(開始6, 終息2)】**: 徳之島(4.67)
【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】: 出水(4.67)
- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所は次のとおりです。
【インフルエンザ(基準値10)】: 名瀬(26.60), 徳之島(10.40), **【流行性耳下腺炎(基準値3)】**: 大口(4.50)

※ (数値) は定点当たり報告数
 ※ アンダーラインは今週基準値以上の保健所

☆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)インフルエンザ

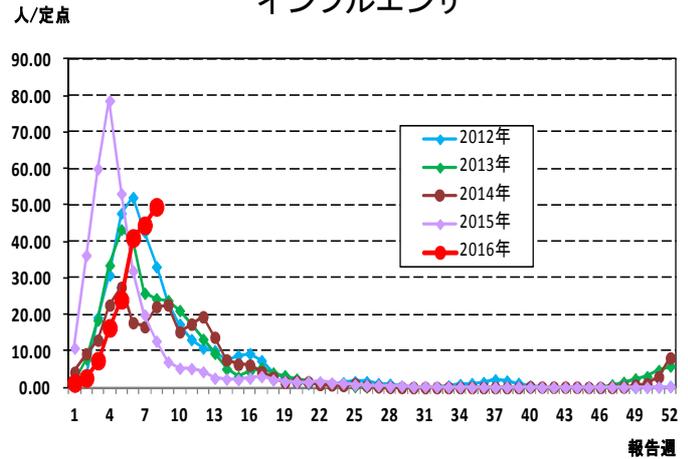
第8週のインフルエンザの報告数は4606人で、前週より471人多く、定点当たりの報告数は49.53であった。

年齢別では、10～14歳(714人)、4歳(411人)、5歳(396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(125.50)、鹿児島市保健所(69.65)、川薩保健所(65.57)の順に多い。

鹿児島市保健所が5週連続、鹿屋保健所(60.00)が4週連続、出水保健所(52.00)、志布志保健所(33.00)、指宿保健所(28.00)が3週連続、西之表保健所、川薩保健所、伊集院保健所(47.50)、始良保健所(45.55)、大口保健所(35.00)が2週連続、加世田保健所(35.83)が今週から流行発生警報域である。また、徳之島保健所(10.40)が7週連続、名瀬保健所(26.60)が5週連続で流行発生注意報域である。

インフルエンザ



(2)感染性胃腸炎

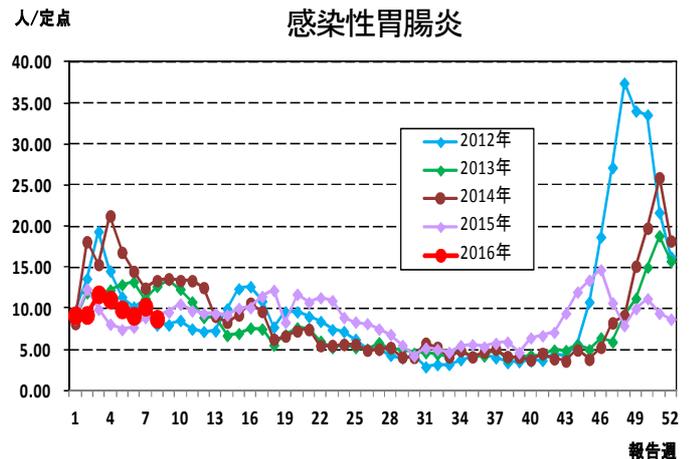
第8週の感染性胃腸炎の報告数は480人で、前週より81人少なく、定点当たりの報告数は8.73であった。

年齢別では、20歳以上(61人)、1歳(60人)、3歳(54人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(22.67)、指宿保健所(18.00)、鹿屋保健所(13.40)の順に多い。

加世田保健所が6週連続、指宿保健所が2週連続で流行発生警報域である。

感染性胃腸炎



(3)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

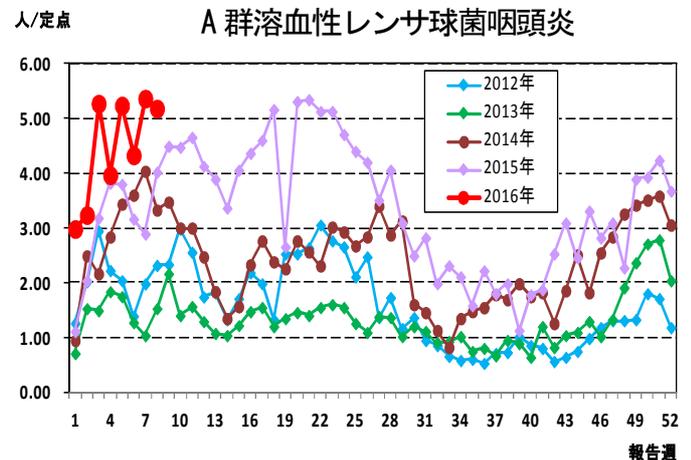
第8週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は285人で、前週より10人少なく、定点当たりの報告数は5.18であった。

年齢別では、5歳(48人)、3歳(33人)、4歳(31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(13.54)、川薩保健所(11.50)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

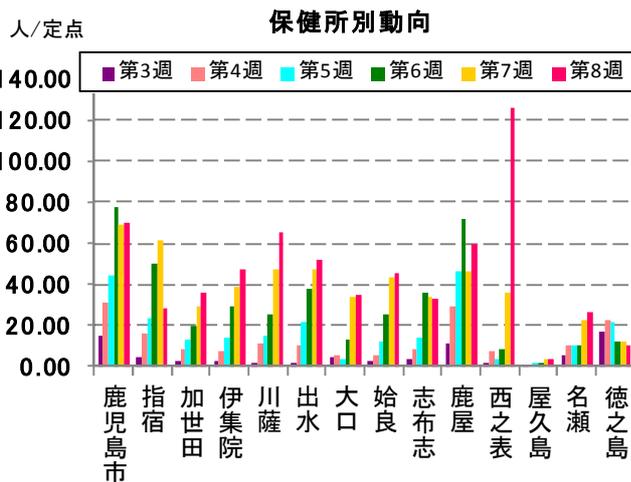
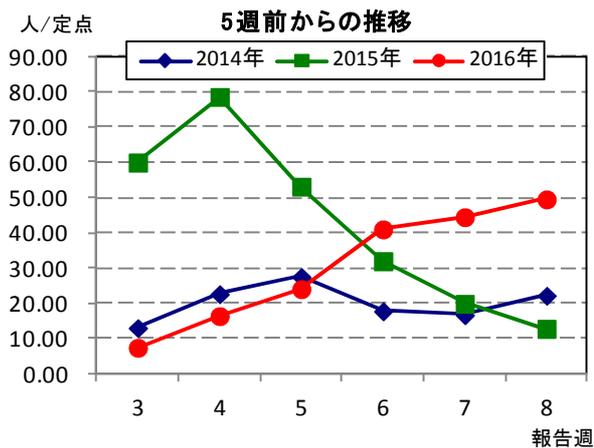
鹿児島市保健所が19週連続、川薩保健所が13週連続で流行発生警報域である。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

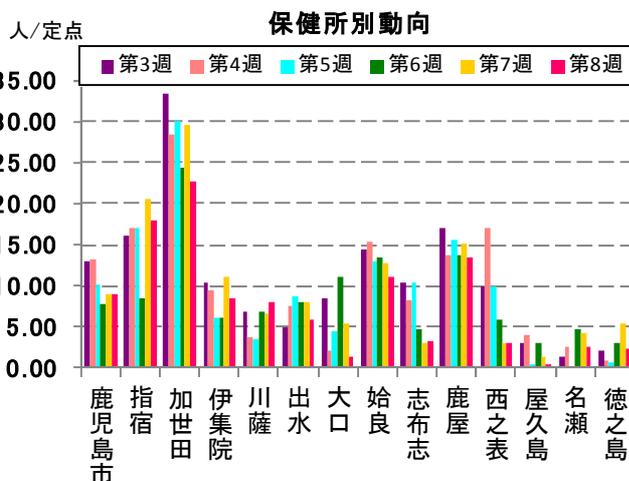
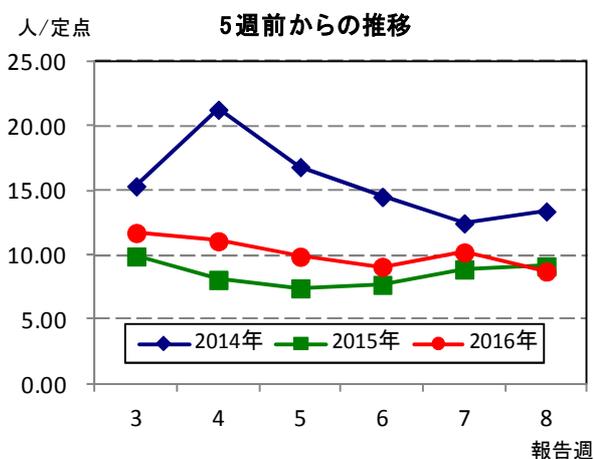


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

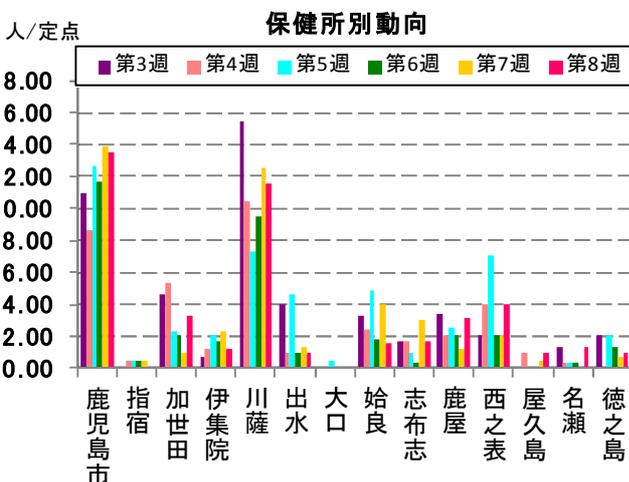
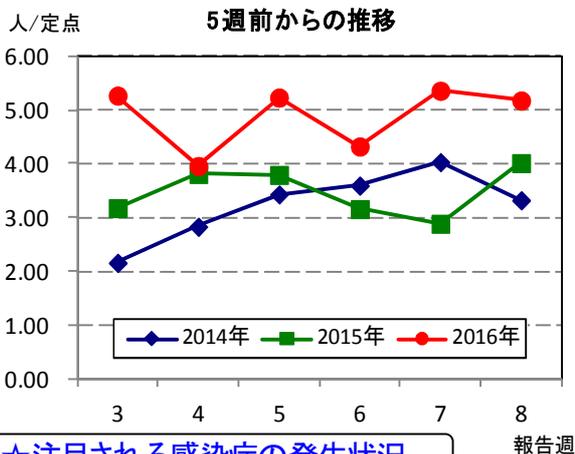
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

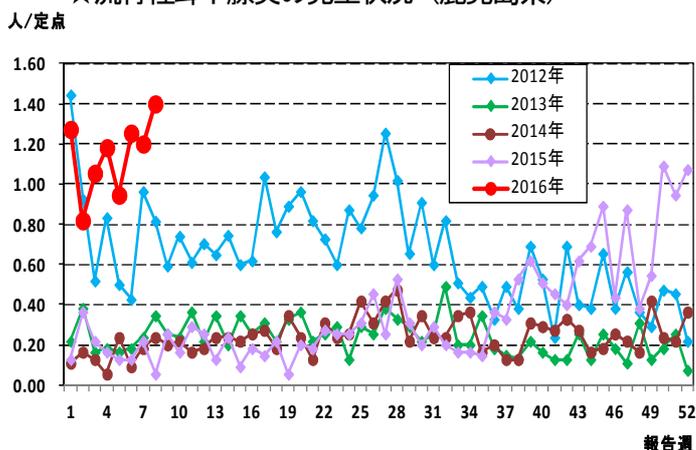


(3)A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

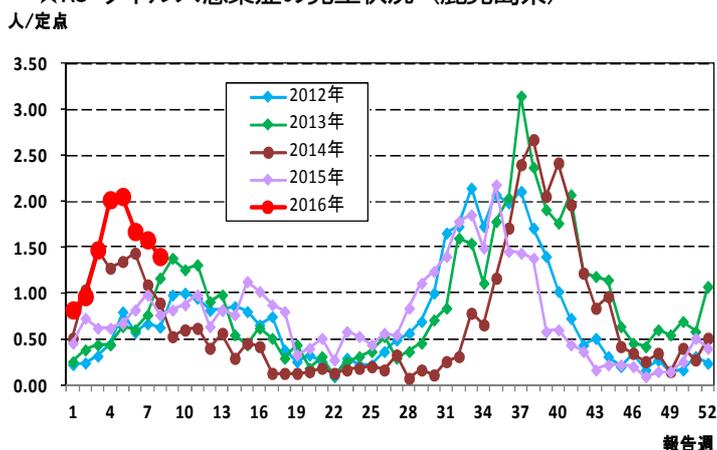


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況（鹿児島県）



★RSウイルス感染症の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2016年		(報告週)	第8週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2016年)	
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	4,606	49.53	17,358	
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	53	0.96	423	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	285	5.18	1,956	
	感染性胃腸炎	480	8.73	4,347	
	○ 水痘	47	0.85	301	
	○ 手足口病	3	0.05	14	
	○ 伝染性紅斑	34	0.62	356	
	突発性発しん	16	0.29	182	
	百日咳	1	0.02	11	
	○ ヘルパンギーナ	1	0.02	23	
	○ 流行性耳下腺炎	77	1.40	502	
	RSウイルス感染症	77	1.40	659	
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
○ 流行性角結膜炎		5	0.71	52	
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	-	
	無菌性髄膜炎	-	-	1	
	○ マイコプラズマ肺炎	3	0.25	15	
	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	15	
報告数合計		5,689	0	26,215	

○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 (2016年3週)	4週前 (2016年4週)	3週前 (2016年5週)	2週前 (2016年6週)	1週前 (2016年7週)	今週 (2016年8週)
インフルエンザ	報告数	687	1,522	2,236	3,813	4,135	4,606
	定点当り	7.39	16.37	24.04	41.00	44.46	49.53
RSウイルス感染症	報告数	81	111	113	92	87	77
	定点当り	1.47	2.02	2.05	1.67	1.58	1.40
咽頭結膜熱	報告数	50	58	63	71	38	53
	定点当り	0.91	1.05	1.15	1.29	0.69	0.96
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	290	218	288	238	295	285
	定点当り	5.27	3.96	5.24	4.33	5.36	5.18
感染性胃腸炎	報告数	644	609	543	500	561	480
	定点当り	11.71	11.07	9.87	9.09	10.20	8.73
水痘	報告数	28	26	32	44	37	47
	定点当り	0.51	0.47	0.58	0.80	0.67	0.85
手足口病	報告数	-	2	1	2	-	3
	定点当り	-	0.04	0.02	0.04	-	0.05
伝染性紅斑	報告数	52	49	40	50	30	34
	定点当り	0.95	0.89	0.73	0.91	0.55	0.62
突発性発しん	報告数	25	27	23	22	22	16
	定点当り	0.45	0.49	0.42	0.40	0.40	0.29
百日咳	報告数	4	1	1	2	1	1
	定点当り	0.07	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	3	1	2	-	-	1
	定点当り	0.05	0.02	0.04	-	-	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	58	65	52	69	66	77
	定点当り	1.05	1.18	0.95	1.25	1.20	1.40
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	4	11	7	6	4	5
	定点当り	0.57	1.57	1.00	0.86	0.57	0.71
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	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	1	2	2	2	3
	定点当り	-	0.08	0.17	0.17	0.17	0.25
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	-	2	-	9	2	1
	定点当り	-	0.17	-	0.75	0.17	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)

2016年08週(02月22日～02月28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		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総数	4606	49.53	77	1.40	53	0.96	285	5.18	480	8.73	47	0.85	3	0.05	34	0.62	16	0.29	1	0.02
鹿児島市	1602	69.85	29	2.23	13	1.00	176	13.54	116	8.92	20	1.54	2	0.15	16	1.23	8	0.62	-	-
指宿	84	28.00	2	1.00	2	1.00	-	-	36	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	215	35.83	7	2.33	-	-	10	3.33	68	22.67	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	1	0.33
伊集院	285	47.50	5	1.25	4	1.00	5	1.25	34	8.50	12	3.00	-	-	-	-	1	0.25	-	-
川薩	459	65.57	12	3.00	4	1.00	46	11.50	32	8.00	-	-	-	-	5	1.25	-	-	-	-
出水	260	52.00	3	1.00	14	4.67	3	1.00	18	6.00	5	1.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-
大口	105	35.00	-	-	-	-	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	501	45.55	10	1.43	7	1.00	11	1.57	77	11.00	3	0.43	1	0.14	6	0.86	2	0.29	-	-
志布志	165	33.00	3	1.00	-	-	5	1.67	10	3.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	480	60.00	4	0.80	8	1.60	16	3.20	67	13.40	5	1.00	-	-	3	0.60	2	0.40	-	-
西之表	251	125.50	2	2.00	-	-	4	4.00	3	3.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	14	3.50	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	133	26.60	-	-	1	0.33	4	1.33	8	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	52	10.40	-	-	-	-	3	1.00	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	77	1.40	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	-	-	32	2.46	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	6	1.50	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	9	4.50	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00
始良	-	-	10	1.43	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	14	4.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2016年08週(02月22日～02月28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	4,606	21	64	229	232	273	411	396	373	328	317	277	714	112	104	278	182	122	108	37	28	
	定点当り	49.53	0.23	0.69	2.46	2.49	2.94	4.42	4.26	4.01	3.53	3.41	2.98	7.68	1.20	1.12	2.99	1.96	1.31	1.16	0.40	0.30	
(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	77	20	19	26	6	3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.40	0.36	0.35	0.47	0.11	0.05	0.02	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	53	-	6	23	8	3	6	3	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.96	-	0.11	0.42	0.15	0.05	0.11	0.05	-	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	285	-	1	13	26	33	31	48	25	29	23	20	29	1	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.18	-	0.02	0.24	0.47	0.60	0.56	0.87	0.45	0.53	0.42	0.36	0.53	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	480	7	28	60	50	54	33	45	23	20	19	20	47	13	61	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.73	0.13	0.51	1.09	0.91	0.98	0.60	0.82	0.42	0.36	0.35	0.36	0.85	0.24	1.11	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	47	-	-	3	3	3	11	5	8	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.85	-	-	0.05	0.05	0.05	0.20	0.09	0.15	0.18	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	34	-	-	1	1	2	6	5	6	3	5	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.62	-	-	0.02	0.02	0.04	0.11	0.09	0.11	0.05	0.09	0.02	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	16	-	6	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.29	-	0.11	0.15	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	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	77	-	-	2	5	9	15	11	11	5	5	5	6	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.40	-	-	0.04	0.09	0.16	0.27	0.20	0.20	0.09	0.09	0.09	0.11	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
(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	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-
	定点当り	0.71	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	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	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	