

鹿児島県感染症情報

2015年 第4週報 (1月19日~1月25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>

インフルエンザの定点当たり報告数は、1999年に感染症法が施行されて以降最も多くなっています。体調管理に気をつけ、具合が悪いときは早めに医療機関を受診してください。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

今週のインフルエンザの報告数は、前週(5577人)より1732人多い7309人(定点当たり報告数78.59)で、前週の報告数を上回った保健所は、徳之島、指宿、屋久島を除く11保健所でした。図1には平成27年第2~4週の保健所別の定点当たり報告数を示してあります。また、インフルエンザ様疾患の集団発生により、学年閉鎖、学級閉鎖の措置がとられた学校施設からの報告が相次ぎ、年齢群別において6~20歳未満の占める割合も増加してきました。図2には平成27年第2~4週における年齢群別割合を示してあります。

インフルエンザに感染したと思われる場合は、早めに医療機関を受診し、①安静にして、休養をとってください。

②水分を十分に補給してください。③人混みや繁華街への外出を避け、無理して学校や職場等に行かないようにしてください。

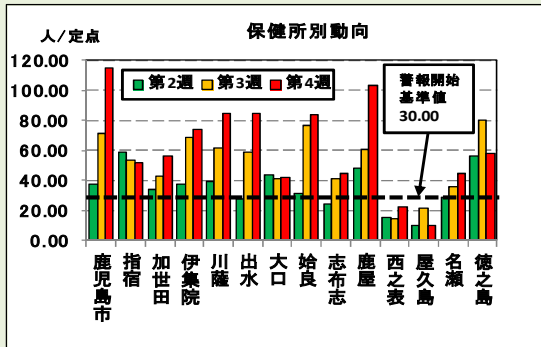


図1 平成27年第2~4週の保健所別の定点当たり報告数

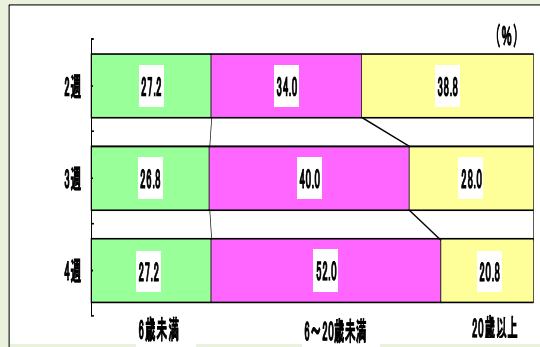


図2 平成27年第2~4週における年齢群別割合

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、3週連続で増加しました。予防方法としては、流水・石けんによる手洗い、うがいを励行し、看護する側としては、マスク着用も予防効果があります。

平成27年1月21日から、鳥インフルエンザ(H7N9)及び中東呼吸器症候群(MERS)が二類感染症に追加され、四類感染症であるデング熱の届出基準の一部が改められ、IgM抗体の検出について、ペア血清による抗体陽転又は抗体価の有意な上昇をもって判定することが加わりました。

★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12例 (肺結核5例, 結核性胸膜炎1例, 脊椎カリエス1例, 粟粒結核1例, 無症状病原体保有者4例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例【血清型/毒素型: O157/VT2(1例)】
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	発生報告なし

★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4週の定点把握対象疾患の総報告数は8161人で、前週(6488人)より1673人多かった(詳細については後述)。
- ・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
 【インフルエンザ(開始30, 終息10)】: 鹿児島市(114.96), 鹿屋(103.63), 出水(84.80), 川薩(84.71), 始良(83.91), 伊集院(74.33), 徳之島(58.60), 加世田(56.33), 指宿(52.33), 志布志(45.00), 名瀬(44.60), 大口(42.00)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(11.92)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
 【インフルエンザ(基準値10)】: 西之表(23.00), 屋久島(10.50)

※ (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）

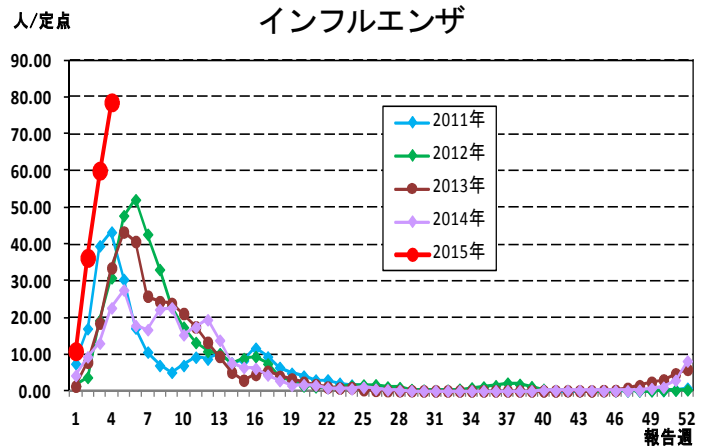
(1) インフルエンザ

第4週のインフルエンザの報告数は7309人で、前週より1732人多く、定点当たりの報告数は78.59であった。

年齢別では、10～14歳(1580人)、6歳(572人)、5歳(512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(114.96)、鹿屋保健所(103.63)、出水保健所(84.80)の順に多い。

鹿児島市保健所、鹿屋保健所、川薩保健所(84.71)、始良保健所(83.91)、伊集院保健所(74.33)、徳之島保健所(58.60)、加世田保健所(56.33)、指宿保健所(52.33)、大口保健所(42.00)が3週連続、出水保健所、志布志保健所(45.00)、名瀬保健所(44.60)が2週連続で流行発生警報域である。また、西之表保健所(23.00)、屋久島保健所(10.50)が3週連続で流行発生注意報域である。



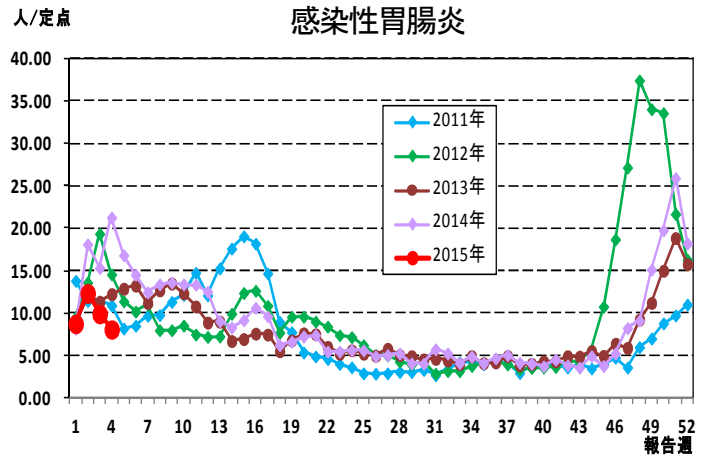
(2) 感染性胃腸炎

第4週の感染性胃腸炎の報告数は444人で、前週より100人少なく、定点当たりの報告数は8.07であった。

年齢別では、20歳以上(89人)、1歳(62人)、10～14歳(46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(16.00)、始良保健所(11.86)、川薩保健所(11.50)の順に多い。

今週は流行発生警報域の保健所はなかった。



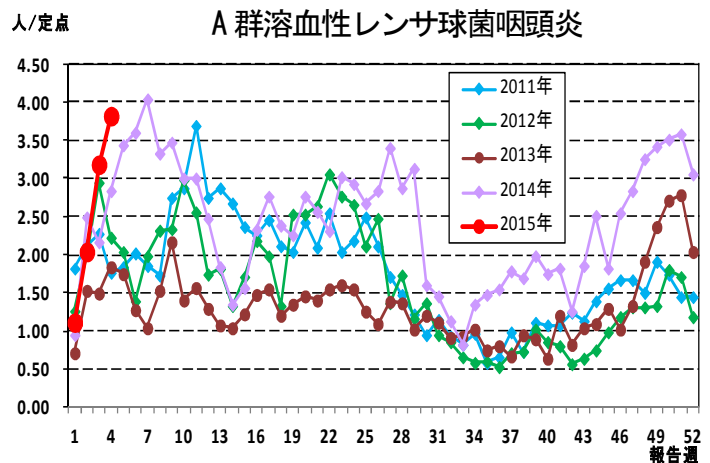
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第4週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は210人で、前週より35人多く、定点当たりの報告数は3.82であった。

年齢別では、10～14歳(35人)、4歳(29人)、6歳(26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(11.92)、川薩保健所(3.25)、加世田保健所(2.67)の順に多い。

鹿児島市保健所が2週連続で流行発生警報域である。



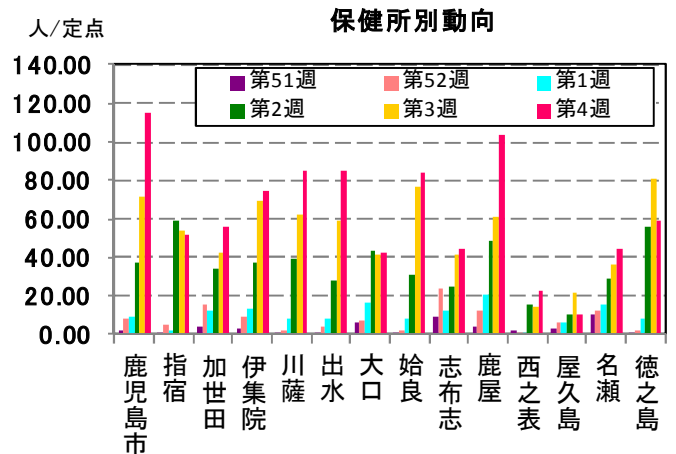
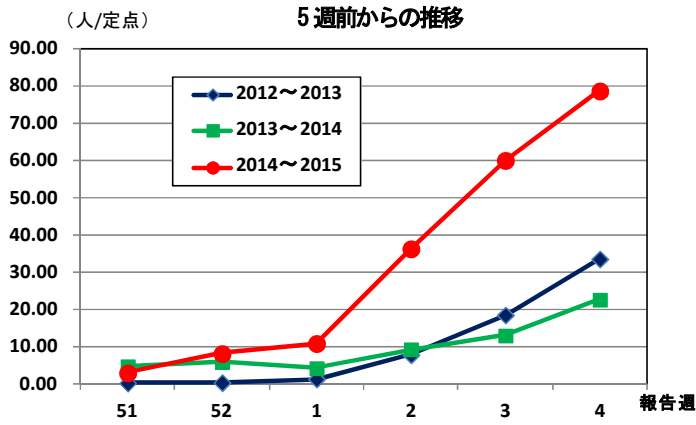
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(12月)

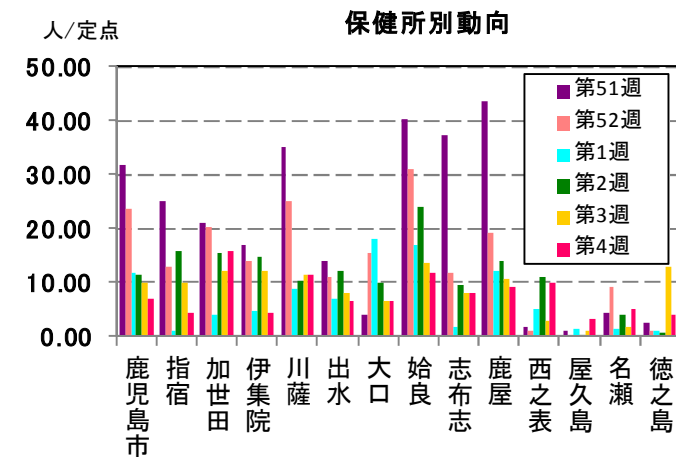
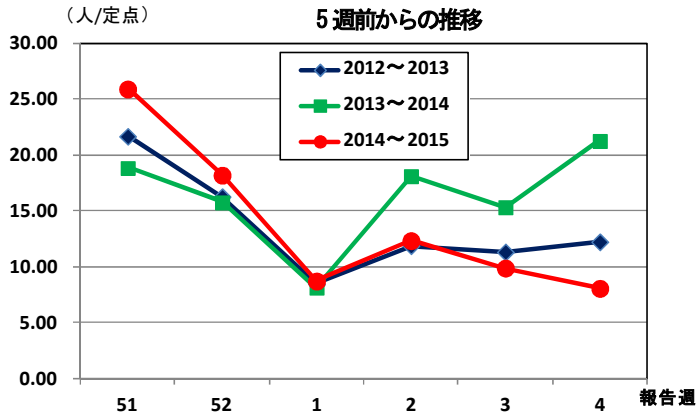
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
12月計	85	101	206	574	966
平成26年累計 (%)	1081 (8.5)	1322 (10.3)	2652 (20.7)	7743 (60.5)	12,798

☆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

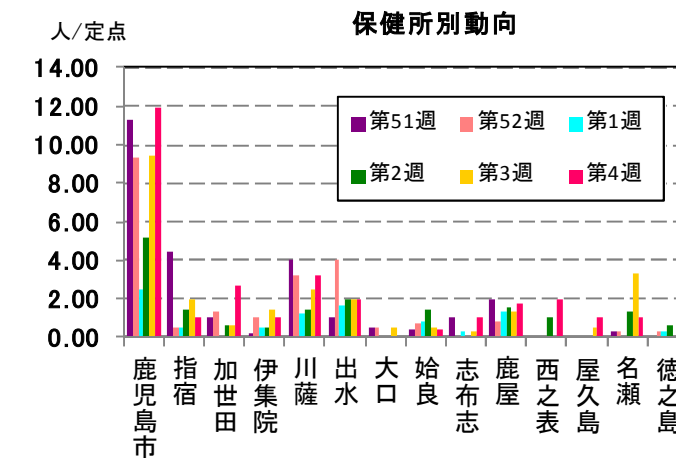
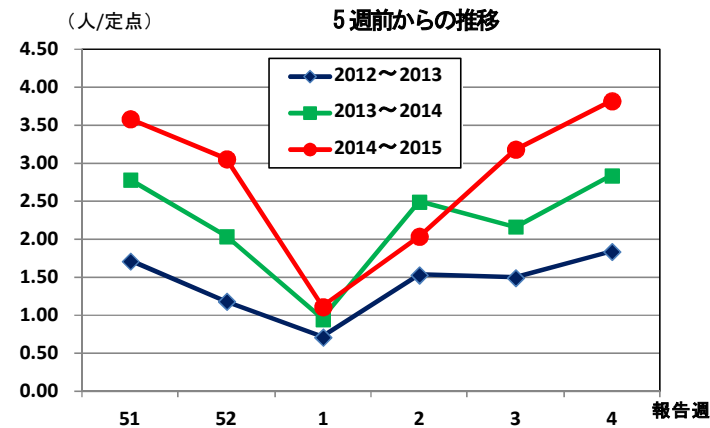
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

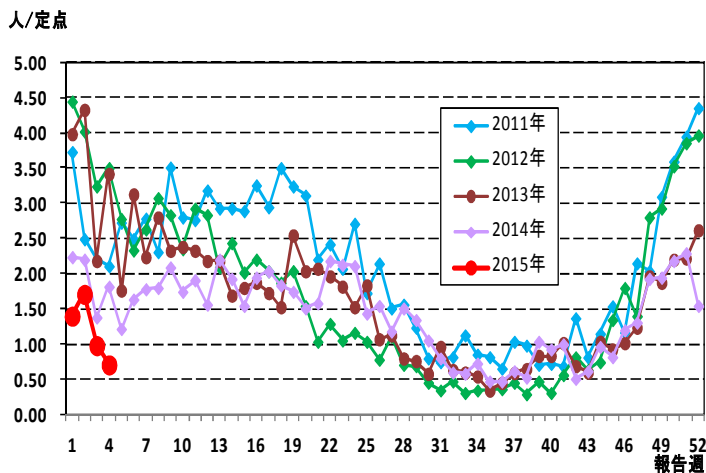


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

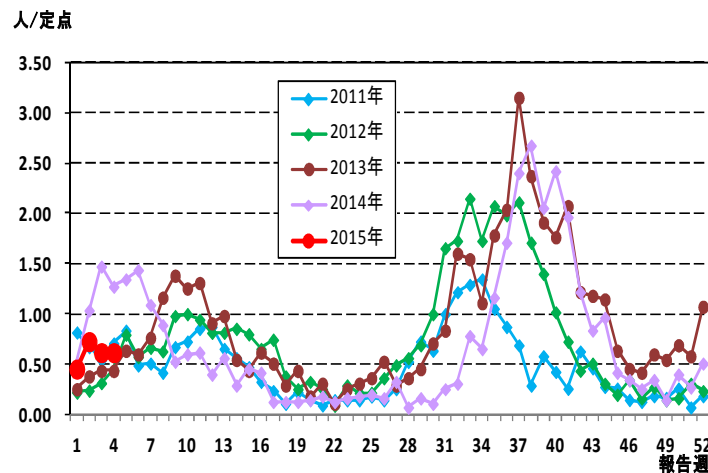


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況（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

2015年	(報告週)	第4週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2015年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	7,309	78.59	17,262
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	17	0.31	76
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	210	3.82	558
	感染性胃腸炎	444	8.07	2,147
	水痘	39	0.71	264
	○ 手足口病	65	1.18	175
	伝染性紅斑	10	0.18	48
	○ 突発性発しん	20	0.36	78
	百日咳	-	-	4
	ヘルパンギーナ	1	0.02	2
	流行性耳下腺炎	9	0.16	48
	RSウイルス感染症	34	0.62	133
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	3	0.43	10
基幹定点	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)	-	0.00	2
報告数合計		8,161	0	20,808

○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 (2014年51週)	4週前 (2014年52週)	3週前 (2015年1週)	2週前 (2015年2週)	1週前 (2015年3週)	今週 (2015年4週)
インフルエンザ	報告数	273	755	1,006	3,370	5,577	7,309
	定点当り	2.94	8.12	10.82	36.24	59.97	78.59
RSウイルス感染症	報告数	15	28	25	40	34	34
	定点当り	0.27	0.51	0.45	0.73	0.62	0.62
咽頭結膜熱	報告数	40	44	25	25	9	17
	定点当り	0.73	0.80	0.45	0.45	0.16	0.31
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	197	168	61	112	175	210
	定点当り	3.58	3.05	1.11	2.04	3.18	3.82
感染性胃腸炎	報告数	1,425	1,001	480	679	544	444
	定点当り	25.91	18.20	8.73	12.35	9.89	8.07
水痘	報告数	126	85	77	94	54	39
	定点当り	2.29	1.55	1.40	1.71	0.98	0.71
手足口病	報告数	87	60	25	41	44	65
	定点当り	1.58	1.09	0.45	0.75	0.80	1.18
伝染性紅斑	報告数	5	15	4	17	17	10
	定点当り	0.09	0.27	0.07	0.31	0.31	0.18
突発性発しん	報告数	15	16	11	30	17	20
	定点当り	0.27	0.29	0.20	0.55	0.31	0.36
百日咳	報告数	1	2	2	1	1	-
	定点当り	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	6	-	-	-	1	1
	定点当り	0.11	-	-	-	0.02	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	12	145	7	20	12	9
	定点当り	0.22	2.64	0.13	0.36	0.22	0.16
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.14	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	-	-	4	3	3
	定点当り	0.43	-	-	0.57	0.43	0.43
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	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	-	-	-
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	-	2	-	-	-
	定点当り	0.17	-	0.17	-	-	-

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)

2015年04週(01月19日～01月25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	7309	78.59	34	0.62	17	0.31	210	3.82	444	8.07	39	0.71	65	1.18	10	0.18	20	0.36	0	0.00
鹿児島市	2644	114.96	11	0.85	9	0.69	155	11.92	91	7.00	14	1.08	26	2.00	6	0.46	5	0.38	-	-
指宿	157	52.33	-	-	1	0.50	2	1.00	9	4.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-
加世田	338	56.33	1	0.33	-	-	8	2.67	48	16.00	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	446	74.33	4	1.00	-	-	4	1.00	18	4.50	2	0.50	7	1.75	1	0.25	2	0.50	-	-
川薩	593	84.71	1	0.25	1	0.25	13	3.25	46	11.50	14	3.50	13	3.25	1	0.25	5	1.25	-	-
出水	424	84.80	2	0.67	1	0.33	6	2.00	20	6.67	1	0.33	8	2.67	-	-	-	-	-	-
大口	126	42.00	1	0.50	-	-	-	-	13	6.50	-	-	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-
始良	923	83.91	8	1.14	4	0.57	3	0.43	83	11.86	-	-	1	0.14	-	-	1	0.14	-	-
志布志	225	45.00	1	0.33	-	-	3	1.00	25	8.33	3	1.00	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	829	103.63	5	1.00	-	-	9	1.80	46	9.20	4	0.80	3	0.60	-	-	4	0.80	-	-
西之表	46	23.00	-	-	1	1.00	2	2.00	10	10.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	42	10.50	-	-	-	-	2	1.00	7	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	223	44.60	-	-	-	-	3	1.00	16	5.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	293	58.60	-	-	-	-	-	-	12	4.00	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-

	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	9	0.16	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	6	0.46	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2015年04週(01月19日～01月25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	7,309	26	84	276	300	374	414	512	572	466	478	410	1,580	296	225	415	322	208	160	83	108	
	定点当り	78.59	0.28	0.90	2.97	3.23	4.02	4.45	5.51	6.15	5.01	5.14	4.41	16.99	3.18	2.42	4.46	3.46	2.24	1.72	0.89	1.16	
(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	34	7	12	11	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.62	0.13	0.22	0.20	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	17	-	3	8	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	-	0.05	0.15	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	210	-	2	7	20	14	29	24	26	19	14	13	35	-	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.82	-	0.04	0.13	0.36	0.25	0.53	0.44	0.47	0.35	0.25	0.24	0.64	-	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	444	6	12	62	41	26	39	36	21	17	17	15	46	17	89	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.07	0.11	0.22	1.13	0.75	0.47	0.71	0.65	0.38	0.31	0.31	0.27	0.84	0.31	1.62	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	39	-	2	4	2	4	6	6	5	2	1	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.71	-	0.04	0.07	0.04	0.07	0.11	0.11	0.09	0.04	0.02	0.07	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	65	-	4	20	24	11	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.18	-	0.07	0.36	0.44	0.20	0.05	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	10	-	1	1	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.18	-	0.02	0.02	0.04	-	0.04	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	20	-	7	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	-	0.13	0.22	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	9	-	-	-	1	-	1	1	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.16	-	-	-	0.02	-	0.02	0.02	0.04	-	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	