

# 鹿児島県感染症情報

2014年 第51週報 (12月15日~12月21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>

**感染性胃腸炎の報告数は、前週に比べ1.3倍と増加しました。県内には流行発生警報が発令中です。集団発生等の予防対策を徹底してください。**

★ **感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策**

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(1087人)より338人多い1425人(定点当たり報告数25.91)と6週連続で増加しました。流行発生警報域にある保健所は、鹿屋、始良、志布志をはじめ7保健所でした。図には、平成24~26年における全国と本県の週別の定点当たり報告数の推移を示してあります。この時期における感染性胃腸炎の起原病原体のほとんどはノロウイルスによるものです。ノロウイルスの感染経路としては、人を介した感染(感染した人の便や吐物に触れた手指を介した経口感染、咳やくしゃみとともに舞い上がったウイルスを取り込むことによる飛沫感染)と食品媒介感染(ノロウイルスに汚染された食品を介して起こる食中毒)があります。



図 平成24~26年における全国と本県の週別の定点当たり報告数の推移

予防方法としては、食品の十分な加熱、手洗いの励行、オムツ交換や吐物を処理する際の適切な処理、ドアノブ、手すり等の消毒(次亜塩素酸ナトリウムを使用した消毒)が効果的です。

**インフルエンザの報告数は、5週連続で増加しました。手洗い、咳エチケット等の予防対策に努めてください。**

★ **インフルエンザの発生動向とその予防対策**

今週のインフルエンザの報告数は、前週(96人)より177人多い273人(定点当たり報告数2.94)で、名瀬保健所管内は、今週から流行発生注意報域となりました。各地域の第46~51週における保健所別の定点当たり報告数の推移については、3頁にある保健所別動向を参照してください。

インフルエンザを予防するためには、外出後の手洗い、アルコール製剤による手指衛生、咳エチケット(くしゃみを他の人に向けて発しないこと。マスクを着用すること。手のひらで咳やくしゃみを受け止めた時には、すぐに手を洗うこと。)の励行、適度な室内湿度の保持、十分な休養とバランスのとれた栄養摂取等に心がけてください。

平成26年におけるつづが虫病の届出数は、今週の3例と追加報告の1例を含めると、27例(男性14例、女性13例)でした。年齢別では、70歳代(9例)、60歳代(6例)、80歳以上(4例)が多く、60歳以上が全体に占める割合は、7割を超えています。農作業、森林作業等に従事する場合には、長袖、長ズボン、手袋等を着用してください。

☆ **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2例(肺結核及び結核性胸膜炎1例、結核性腹膜炎1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/VT1VT2(1例)】
四類感染症	つづが虫病3例 <span style="float:right">追加つづが虫病(第50週：1例)</span>
五類感染症	水痘(入院例)：1例 <span style="float:right">追加侵襲性肺炎球菌感染症(第50週：1例)</span>

☆ **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51週の定点把握対象疾患の総報告数は2209人で、前週(1752人)より457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

【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】：鹿屋(43.80), 始良(40.29), 志布志(37.33), 川薩(35.25), 鹿児島市(31.92), 指宿(25.00), 加世田(21.00), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】：鹿児島市(11.31), 【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】：川薩(3.75)

・ **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)】：名瀬(10.40), 【水痘(基準値4)】：伊集院(6.75)

※ (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）

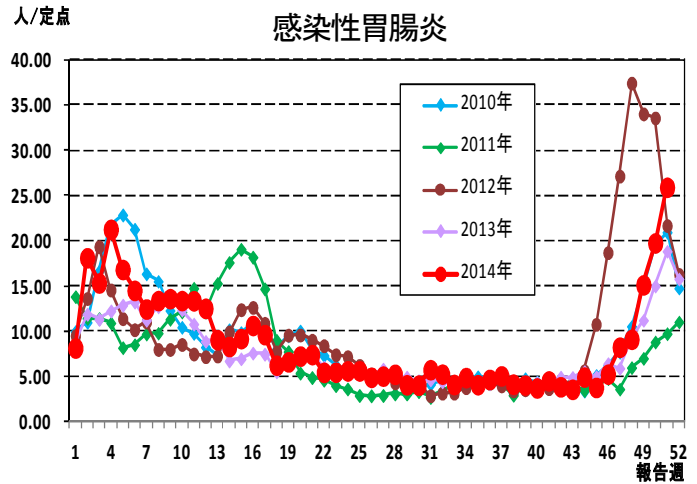
(1) 感染性胃腸炎

第51週の感染性胃腸炎の報告数は1425人で、前週より338人多く、定点当たりの報告数は25.91であった。

年齢別では、1歳(297人)、2歳(207人)、20歳以上(180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(43.80)、始良保健所(40.29)、志布志保健所(37.33)の順に多い。

加世田保健所(21.00)が5週連続、鹿屋保健所、始良保健所、川薩保健所(35.25)が3週連続、志布志保健所、鹿児島市保健所(31.92)が2週連続、指宿保健所(25.00)が今週から流行発生警報域である。



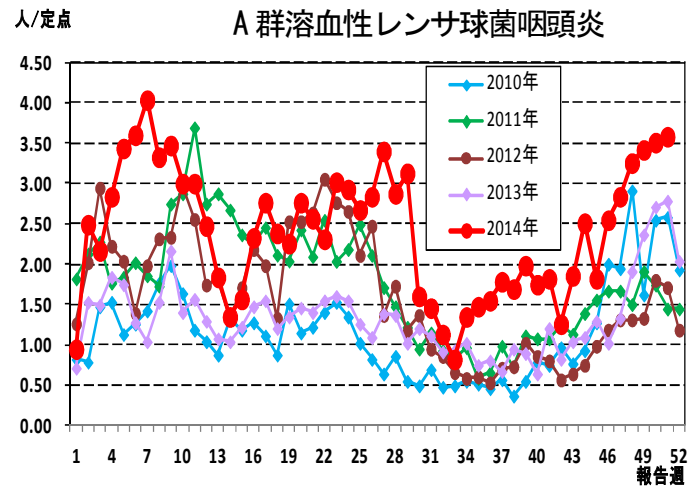
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第51週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は197人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は3.58であった。

年齢別では、5歳(37人)、7歳(30人)、6歳(28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(11.31)、指宿保健所(4.50)、川薩保健所(4.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が4週連続で流行発生警報域である。



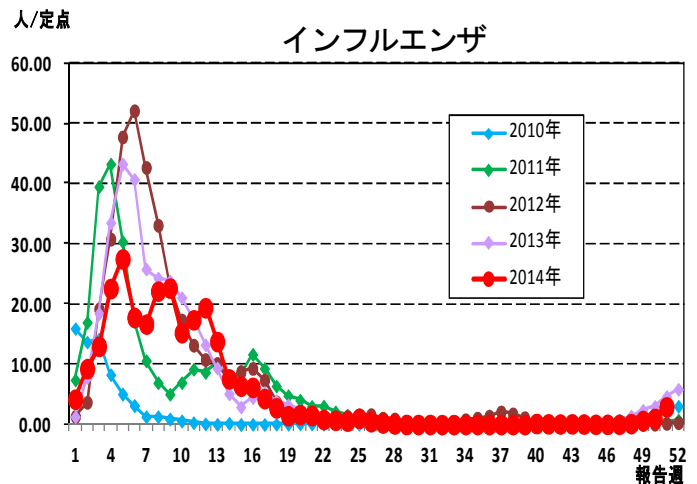
(3) インフルエンザ

第51週のインフルエンザの報告数は273人で、前週より177人多く、定点当たりの報告数は2.94であった。

年齢別では、10～14歳(84人)、9歳(28人)、6歳(21人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(10.40)、志布志保健所(9.40)、大口保健所(6.33)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成26年第15週(4/7～4/13)以降ない。また、名瀬保健所が今週から流行発生注意報域である。

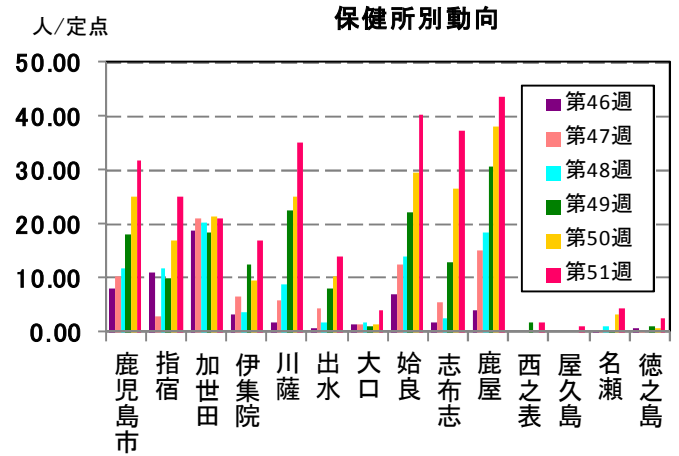
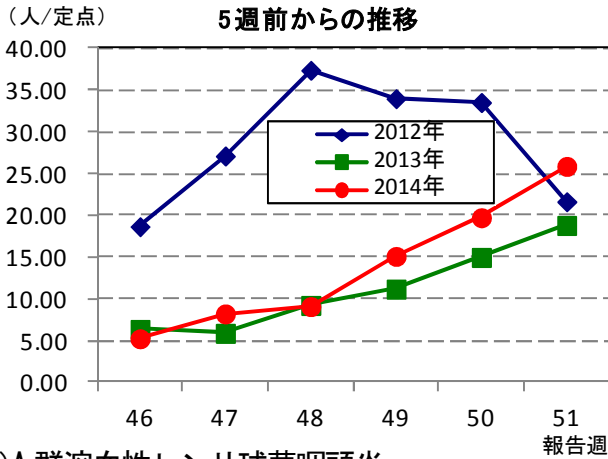


☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

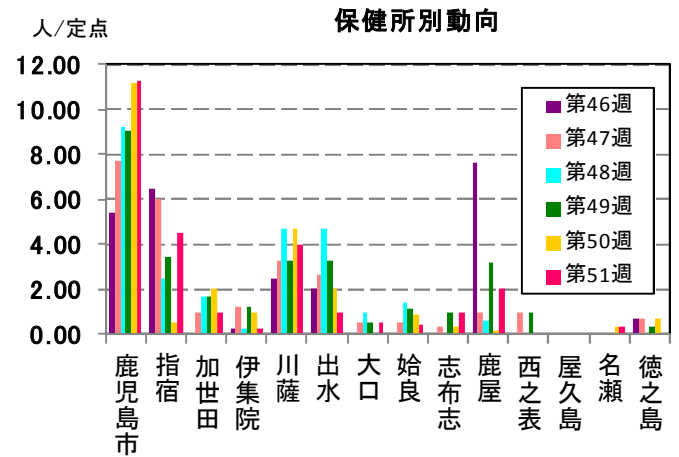
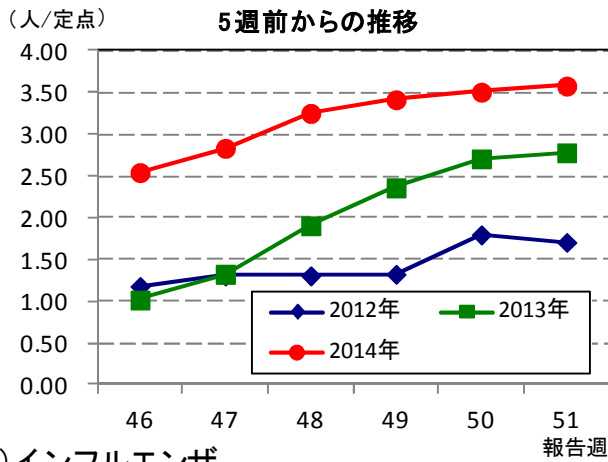
妊婦の風しん抗体保有状況(11月)					
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
11月計	83	98	190	592	963
2014年累計 (%)	996 (8.4)	1221 (10.3)	2446 (20.7)	7169 (60.6)	11,832

☆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

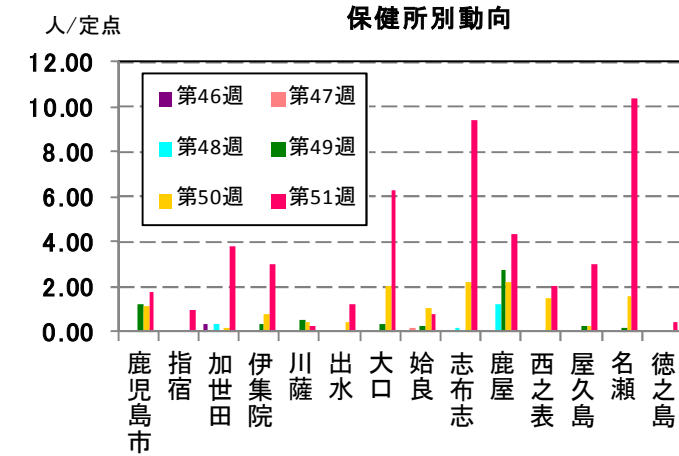
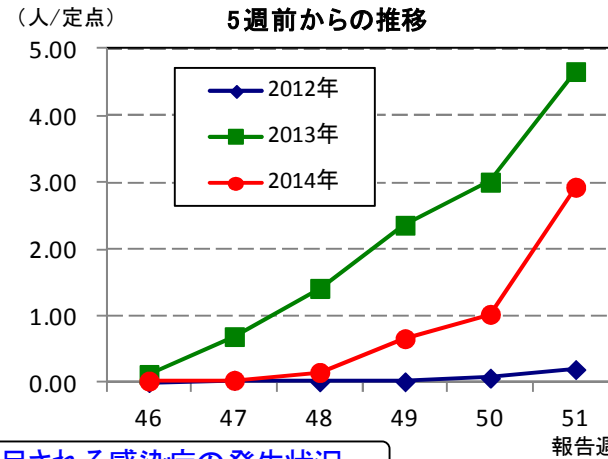
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

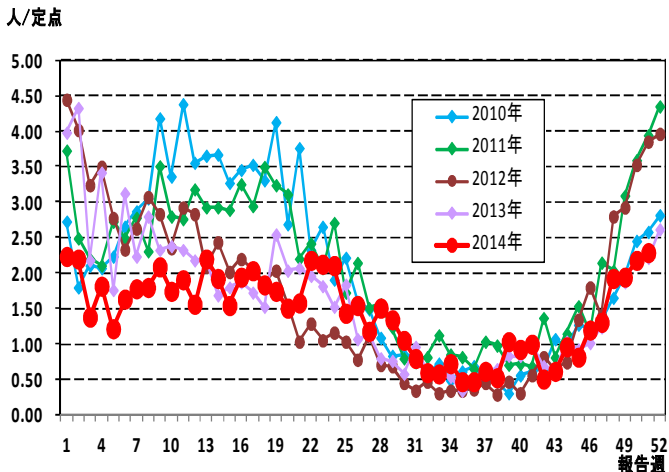


(3) インフルエンザ

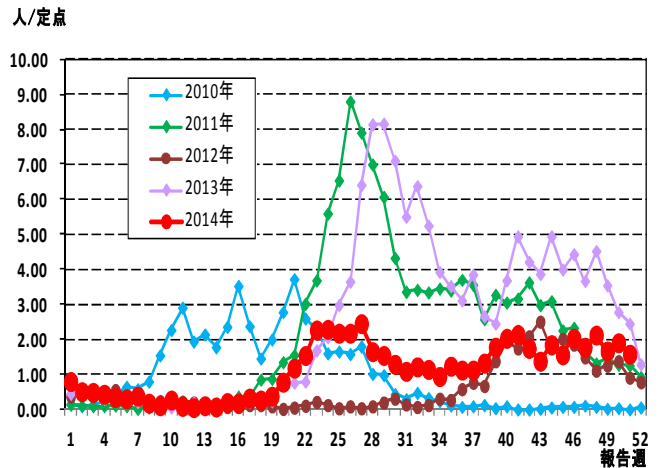


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第51週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2014年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	273	2.94	24,463
小児科定点	咽頭結膜熱	40	0.73	2,537
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	197	3.58	6,749
	○ 感染性胃腸炎	1,425	25.91	24,334
	○ 水痘	126	2.29	4,055
	手足口病	87	1.58	3,176
	伝染性紅斑	5	0.09	125
	突発性発しん	15	0.27	1,519
	○ 百日咳	1	0.02	50
	○ ヘルパンギーナ	6	0.11	2,352
	流行性耳下腺炎	12	0.22	670
	RSウイルス感染症	15	0.27	2,020
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	3	0.43	266
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	8
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	10
	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)	2	0.17	110
報告数合計		2,209	0	72,449

○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46週)	4週前 (2014年47週)	3週前 (2014年48週)	2週前 (2014年49週)	1週前 (2014年50週)	今週 (2014年51週)
インフルエンザ	報告数	3	4	15	62	96	273
	定点当り	0.03	0.04	0.16	0.67	1.03	2.94
RSウイルス感染症	報告数	19	14	19	8	22	15
	定点当り	0.35	0.25	0.35	0.15	0.40	0.27
咽頭結膜熱	報告数	26	44	24	38	48	40
	定点当り	0.47	0.80	0.44	0.69	0.87	0.73
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	140	156	179	188	193	197
	定点当り	2.55	2.84	3.25	3.42	3.51	3.58
感染性胃腸炎	報告数	289	453	501	832	1,087	1,425
	定点当り	5.25	8.24	9.11	15.13	19.76	25.91
水痘	報告数	66	72	106	107	120	126
	定点当り	1.20	1.31	1.93	1.95	2.18	2.29
手足口病	報告数	112	98	117	92	105	87
	定点当り	2.04	1.78	2.13	1.67	1.91	1.58
伝染性紅斑	報告数	3	3	1	1	33	5
	定点当り	0.05	0.05	0.02	0.02	0.60	0.09
突発性発しん	報告数	25	28	28	30	28	15
	定点当り	0.45	0.51	0.51	0.55	0.51	0.27
百日咳	報告数	1	1	1	-	-	1
	定点当り	0.02	0.02	0.02	-	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	9	6	5	6	3	6
	定点当り	0.16	0.11	0.09	0.11	0.05	0.11
流行性耳下腺炎	報告数	14	12	9	23	13	12
	定点当り	0.25	0.22	0.16	0.42	0.24	0.22
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	6	3	2	4	3
	定点当り	0.43	0.86	0.43	0.29	0.57	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	-	-	-	1	-	2
	定点当り	-	-	-	0.08	-	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
	定点当り	-	-	-	-	-	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)

2014年51週(12月15日～12月21日)

	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結膜炎		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	273	2.94	15	0.27	40	0.73	197	3.58	1425	25.91	126	2.29	87	1.58	5	0.09	15	0.27	1	0.02
鹿児島市	41	1.78	8	0.62	10	0.77	147	11.31	415	31.92	46	3.54	31	2.38	3	0.23	6	0.46	1	0.08
指宿	3	1.00	2	1.00	-	-	9	4.50	50	25.00	-	-	1	0.50	-	-	2	1.00	-	-
加世田	23	3.83	-	-	-	-	3	1.00	63	21.00	1	0.33	9	3.00	-	-	-	-	-	-
伊集院	18	3.00	-	-	-	-	1	0.25	68	17.00	27	6.75	1	0.25	2	0.50	-	-	-	-
川薩	2	0.29	1	0.25	4	1.00	16	4.00	141	35.25	5	1.25	15	3.75	-	-	2	0.50	-	-
出水	6	1.20	-	-	7	2.33	3	1.00	42	14.00	5	1.67	4	1.33	-	-	-	-	-	-
大口	19	6.33	-	-	-	-	1	0.50	8	4.00	1	0.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-
始良	9	0.82	4	0.57	12	1.71	3	0.43	282	40.29	16	2.29	12	1.71	-	-	3	0.43	-	-
志布志	47	9.40	-	-	-	-	3	1.00	112	37.33	7	2.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	35	4.38	-	-	5	1.00	10	2.00	219	43.80	8	1.60	6	1.20	-	-	1	0.20	-	-
西之表	4	2.00	-	-	2	2.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	12	3.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	52	10.40	-	-	-	-	1	0.33	13	4.33	10	3.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	-	-	8	2.67	-	-	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	6	0.11	12	0.22	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00	2	0.17
鹿児島市	6	0.46	11	0.85	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
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）

2014年51週(12月15日～12月21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	273	1	2	6	5	5	12	14	21	11	17	28	84	18	4	13	12	8	8	3	1	
	定点当たり	2.94	0.01	0.02	0.06	0.05	0.05	0.13	0.15	0.23	0.12	0.18	0.30	0.90	0.19	0.04	0.14	0.13	0.09	0.09	0.03	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	15	5	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.27	0.09	-	0.15	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	40	-	5	13	13	2	2	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.73	-	0.09	0.24	0.24	0.04	0.04	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	197	-	1	4	8	18	25	37	28	30	12	11	18	1	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	3.58	-	0.02	0.07	0.15	0.33	0.45	0.67	0.51	0.55	0.22	0.20	0.33	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	1,425	8	71	297	207	116	114	98	74	36	45	49	104	26	180	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	25.91	0.15	1.29	5.40	3.76	2.11	2.07	1.78	1.35	0.65	0.82	0.89	1.89	0.47	3.27	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	126	3	10	23	21	19	22	11	7	5	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.29	0.05	0.18	0.42	0.38	0.35	0.40	0.20	0.13	0.09	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	87	-	2	18	31	12	5	5	7	3	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.58	-	0.04	0.33	0.56	0.22	0.09	0.09	0.13	0.05	-	-	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	5	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.09	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	15	-	5	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.27	-	0.09	0.16	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	6	1	1	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.11	0.02	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	12	-	-	1	2	3	-	2	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.22	-	-	0.02	0.04	0.05	-	0.04	-	0.04	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
	定点当たり	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-