

鹿児島県感染症情報

2014年 第29週報 (7月14日~7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>

腸管出血性大腸菌感染症の予防のため、生肉等はビニール袋や容器に入れ、冷蔵庫中の他食品に肉汁が付かないようしてください。また、生肉等を取り扱う際は、取り扱う前と後に必ず石けんを使って手をきれいに洗ってください。

★ 腸管出血性大腸菌感染症発生動向とその予防対策

平成26年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、今週の1例を含めて19例(患者12例、無症状病原体保有者7例)でした。性別では、男性12例、女性7例で、血清型別では、O111(7例, 36.8%), O157(6例, 31.6%), O103(2例, 10.5%)の順に多い報告数でした。図には、平成22~26年の患者と無症状病原体保有者の割合を示してあり、平成26年をみると、例年に比べ患者割合が高くなっています。

予防対策としては、調理や食事前、嘔吐物、糞便の処理やオムツの交換後の手洗いが重要です。特に、保育施設、福祉施設をはじめとする集団施設等では、二次感染防止を徹底してください。また、調理した食品は早めに食べるようにし、食品の保存温度管理に注意をはらい、冷蔵庫、冷凍庫を過信しないように心がけてください。

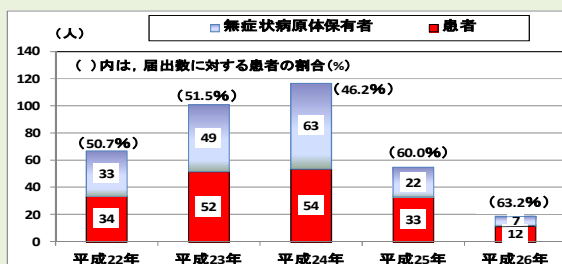


図 平成22~26年の無症状病原体保有者と患者の割合

今週のヘルパンギーナの報告数は、2週連続で増加しました。手洗い、手指消毒、うがい等の予防対策を徹底してください。

★ ヘルパンギーナの発生動向とその予防対策

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週(171人)より19人多い190人(定点当たり報告数3.45)で、流行発生警報域にある保健所は、西之表、加世田、指宿の3保健所でした。また、前週の報告数を上回った保健所は、西之表、加世田、鹿屋をはじめ7保健所でした。予防対策としては、手洗いの徹底が基本ですが、患者の咳やくしゃみで排泄された病原体起因ウイルスの侵入を防ぐには、うがいが有効です。患者の症状が落ち着いた後も、ウイルスが1ヶ月近く排泄されることを念頭において、しっかりと手を洗ってください。

日本紅斑熱の届出は、今週の1例を含めて5例(男性4例、女性1例)となりました。年齢別では、全てが60歳代以上からの届出でした。マダニが媒介する日本紅斑熱は、5~10月にかけて届出が多い疾患ですので、特に、草刈りの機会が多くなるこの時期は、予防対策をしっかりとすることが大切です。野山や草むらに入る際には、長袖、長ズボン、長くつ、手袋等を着用し、肌の露出を少なくすることが、つつが虫病、SFTS(重症熱性血小板減少症候群)の感染防止にもつながります。

☆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8例(肺結核4例、粟粒結核1例、結核性胸膜炎1例、気管支結核1例、無症状病原体保有者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	日本紅斑熱1例、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29週の定点把握対象疾患の総報告数は847人で、前週(925人)より78人少なかった(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
 - 【ヘルパンギーナ(開始6, 終息2)】：西之表(19.00)、加世田(11.33)、指宿(6.50)
 - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】：鹿児島市(9.00)、川薩(6.25)
 - 【手足口病(開始5, 終息2)】：出水(10.67)、川薩(2.25)、【咽頭結核熱(開始3, 終息1)】：指宿(4.00)、始良(1.57)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
 - 【水痘(基準値4)】：西之表(5.00)、指宿(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）

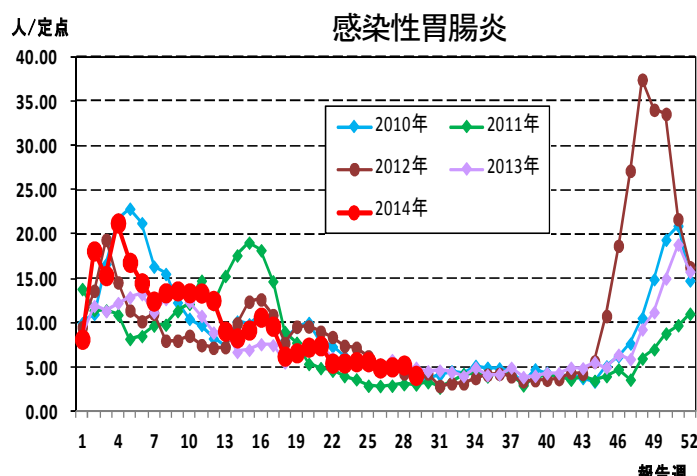
(1) 感染性胃腸炎

第29週の感染性胃腸炎の報告数は224人で、前週より64人少なく、定点当たりの報告数は4.07であった。

年齢別では、20歳以上(30人)、1歳、10～14歳(それぞれ27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(13.33)、指宿保健所(8.00)、始良保健所(7.57)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、11週連続でなかった。



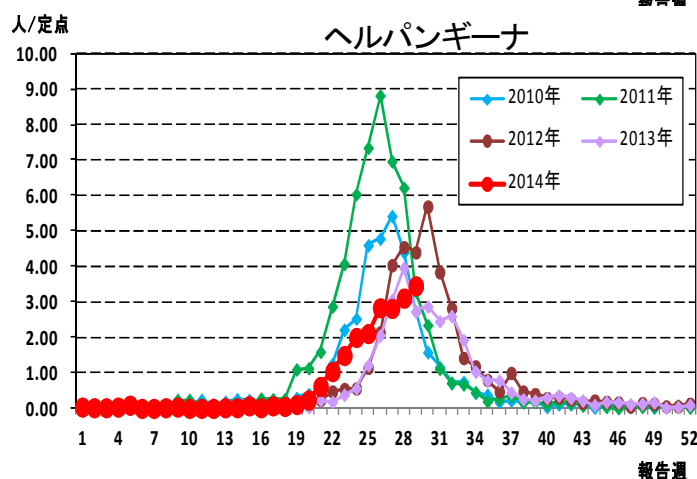
(2) ヘルパンギーナ

第29週のヘルパンギーナの報告数は190人で、前週より19人多く、定点当たりの報告数は3.45であった。

年齢別では、1歳(60人)、2歳(42人)、3歳(23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(19.00)、加世田保健所(11.33)、指宿保健所(6.50)の順に多い。

指宿保健所が9週連続、加世田保健所が5週連続、西之表保健所が3週連続で流行発生警報域である。



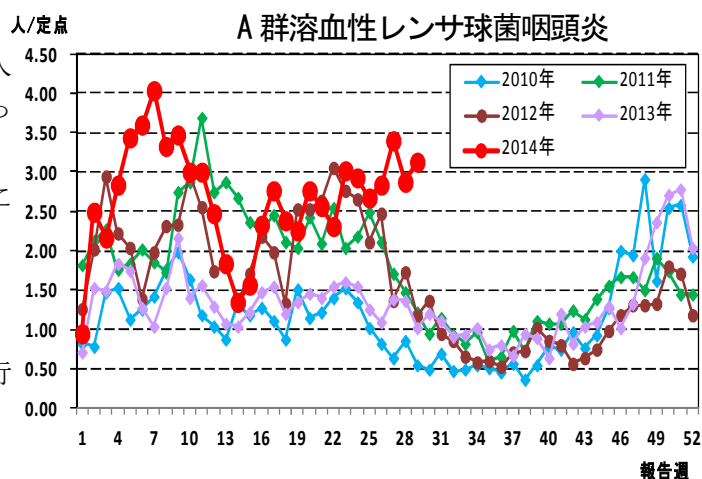
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第29週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は172人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は3.13であった。

年齢別では、5歳(31人)、4歳(29人)、3歳(22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(9.00)、川薩保健所(6.25)、鹿屋保健所(1.60)の順に多い。

川薩保健所が7週連続、鹿児島市保健所が3週連続で流行発生警報域である。



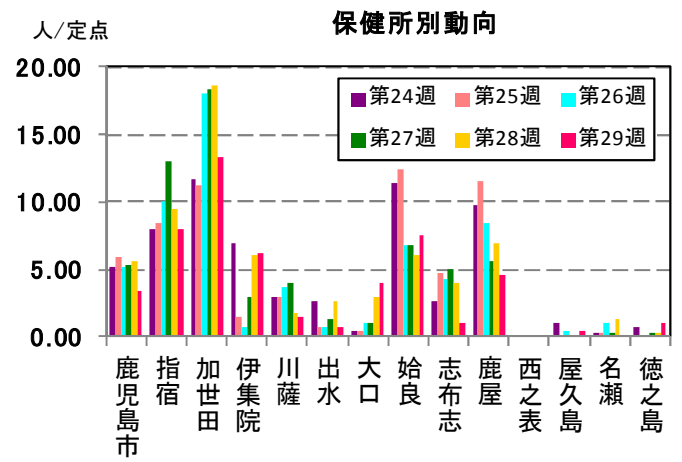
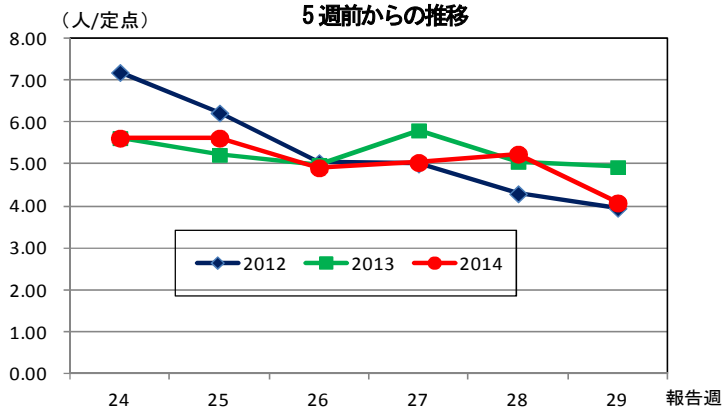
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(6月)

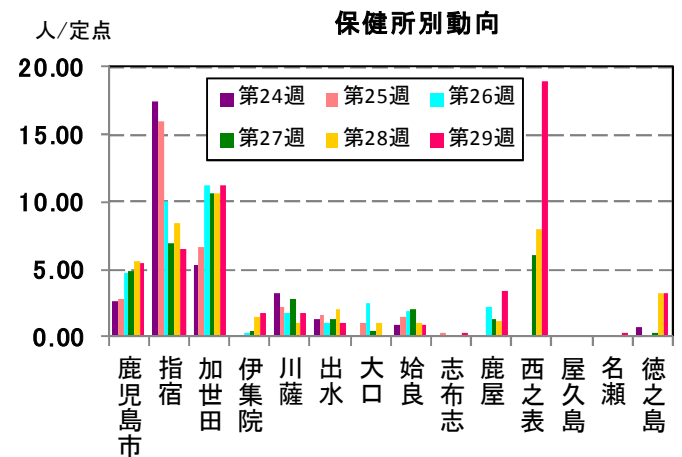
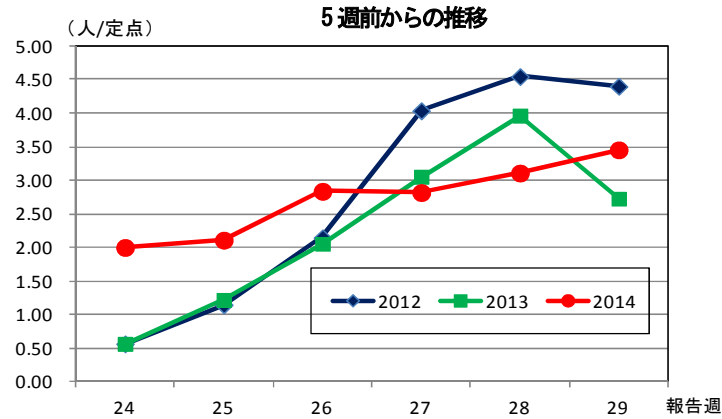
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
6月計	76	135	224	574	1,009
2014年累計 (%)	457 (7.1)	685 (10.7)	1326 (20.7)	3937 (61.5)	6,405

☆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

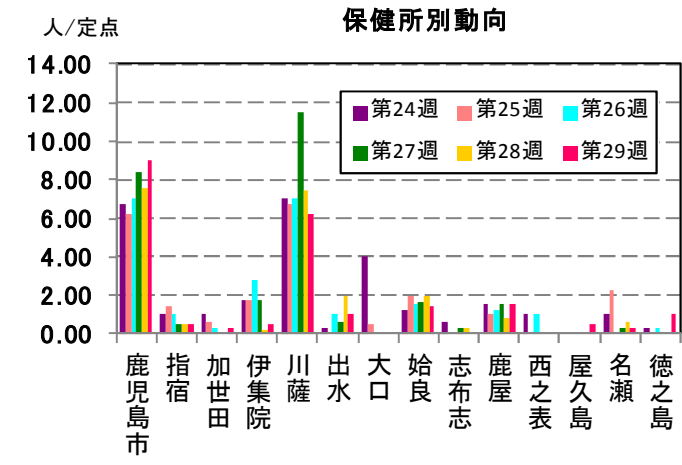
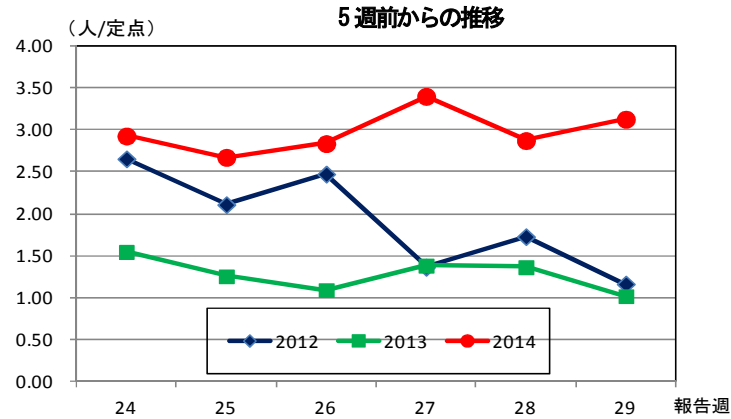
(1) 感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

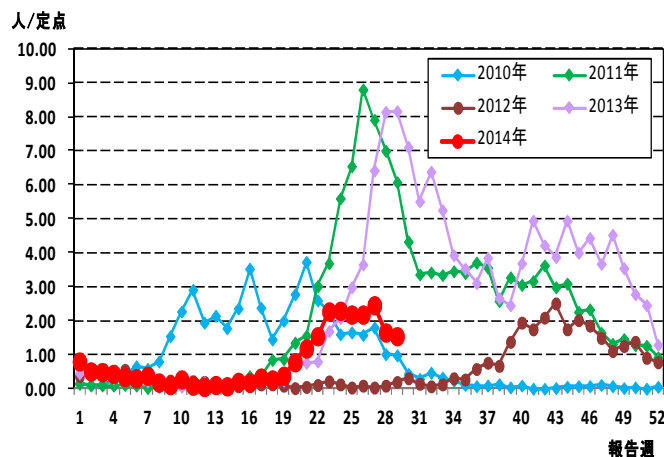


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

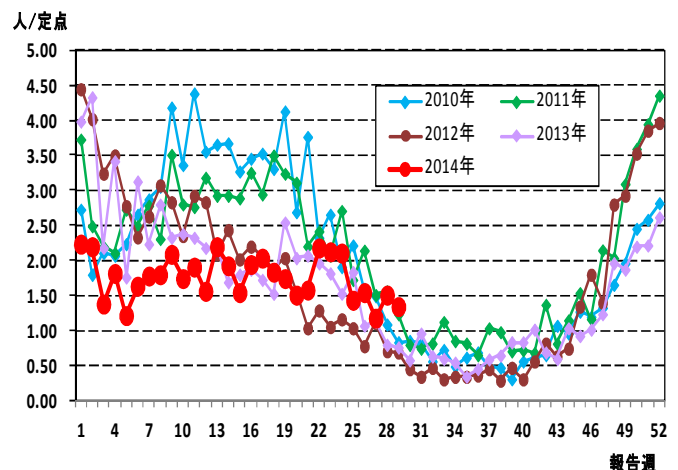


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況（鹿児島県）



★水痘の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第29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	2	0.02	23,948
小児科定点	咽頭結膜熱	38	0.69	1,971
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	172	3.13	4,276
	感染性胃腸炎	224	4.07	15,874
	水痘	74	1.35	2,813
	手足口病	85	1.55	1,299
	伝染性紅斑	1	0.02	54
	○ 突発性発しん	33	0.60	827
	百日咳	1	0.02	28
	○ ヘルパンギーナ	190	3.45	1,118
	流行性耳下腺炎	12	0.22	369
	○ RSウイルス感染症	9	0.16	827
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	4	0.57	166
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	4
	無菌性髄膜炎	1	0.08	8
	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)	-	0.00	106
報告数合計		847	0	53,695

○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24週)	4週前 (2014年25週)	3週前 (2014年26週)	2週前 (2014年27週)	1週前 (2014年28週)	今週 (2014年29週)
インフルエンザ	報告数	53	95	45	25	9	2
	定点当り	0.57	1.02	0.48	0.27	0.10	0.02
RSウイルス感染症	報告数	10	11	9	18	4	9
	定点当り	0.18	0.20	0.16	0.33	0.07	0.16
咽頭結膜熱	報告数	68	61	73	54	51	38
	定点当り	1.24	1.11	1.33	0.98	0.93	0.69
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	161	147	156	187	158	172
	定点当り	2.93	2.67	2.84	3.40	2.87	3.13
感染性胃腸炎	報告数	309	309	270	277	288	224
	定点当り	5.62	5.62	4.91	5.04	5.24	4.07
水痘	報告数	116	79	85	65	83	74
	定点当り	2.11	1.44	1.55	1.18	1.51	1.35
手足口病	報告数	126	120	120	135	91	85
	定点当り	2.29	2.18	2.18	2.45	1.65	1.55
伝染性紅斑	報告数	4	2	-	2	1	1
	定点当り	0.07	0.04	-	0.04	0.02	0.02
突発性発しん	報告数	29	32	37	37	29	33
	定点当り	0.53	0.58	0.67	0.67	0.53	0.60
百日咳	報告数	1	1	3	1	3	1
	定点当り	0.02	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	110	116	156	155	171	190
	定点当り	2.00	2.11	2.84	2.82	3.11	3.45
流行性耳下腺炎	報告数	14	23	17	23	26	12
	定点当り	0.25	0.42	0.31	0.42	0.47	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	8	12	6	5	10	4
	定点当り	1.14	1.71	0.86	0.71	1.43	0.57
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	1	-	-	-	1
	定点当り	-	0.08	-	-	-	0.08
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	1	-	1	1
	定点当り	-	-	0.08	-	0.08	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	1	1	-	-
	定点当り	-	-	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	-	-	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29週(07月14日～07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		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	2	0.02	9	0.16	38	0.69	172	3.13	224	4.07	74	1.35	85	1.55	1	0.02	33	0.60	1	0.02
鹿児島市	-	-	4	0.31	9	0.69	117	9.00	44	3.38	17	1.31	25	1.92	-	-	11	0.85	-	-
指宿	-	-	-	-	8	4.00	1	0.50	16	8.00	9	4.50	6	3.00	-	-	-	-	1	0.50
加世田	-	-	-	-	-	-	1	0.33	40	13.33	-	-	1	0.33	1	0.33	2	0.67	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	4	1.00	2	0.50	25	6.25	5	1.25	3	0.75	-	-	2	0.50	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	25	6.25	6	1.50	12	3.00	9	2.25	-	-	5	1.25	-	-
出水	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	2	0.67	9	3.00	32	10.67	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	-	-	8	4.00	-	-	2	1.00	-	-	1	0.50	-	-
始良	-	-	-	-	11	1.57	10	1.43	53	7.57	2	0.29	1	0.14	-	-	5	0.71	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.00	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	8	1.60	23	4.60	7	1.40	3	0.60	-	-	2	0.40	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	5	5.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	2	0.40	2	0.67	-	-	3	1.00	3	1.00	4	1.33	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-

	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	190	3.45	12	0.22	0	0.00	4	0.57	1	0.08	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	72	5.54	5	0.38	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	13	6.50	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	34	11.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	7	1.75	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	7	1.75	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	3	1.00	-	-	...	...	...	...	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	6	0.86	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	17	3.40	1	0.20	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	19	19.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	10	3.33	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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29週(07月14日～07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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	9	2	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.16	0.04	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	38	-	4	9	8	4	6	3	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.69	-	0.07	0.16	0.15	0.07	0.11	0.05	0.02	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	172	-	-	13	18	22	29	31	14	7	12	6	15	2	3	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.13	-	-	0.24	0.33	0.40	0.53	0.56	0.25	0.13	0.22	0.11	0.27	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	224	4	20	27	22	21	17	14	10	10	6	8	27	8	30	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.07	0.07	0.36	0.49	0.40	0.38	0.31	0.25	0.18	0.18	0.11	0.15	0.49	0.15	0.55	-	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	74	2	2	17	16	16	7	3	6	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.35	0.04	0.04	0.31	0.29	0.29	0.13	0.05	0.11	0.02	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	85	2	5	17	17	10	18	5	3	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.55	0.04	0.09	0.31	0.31	0.18	0.33	0.09	0.05	0.05	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	33	-	15	14	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.60	-	0.27	0.25	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	190	5	20	60	42	23	21	6	8	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.45	0.09	0.36	1.09	0.76	0.42	0.38	0.11	0.15	0.07	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	12	-	-	1	1	1	5	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.22	-	-	0.02	0.02	0.02	0.09	0.02	0.02	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	定点当り	0.57	-	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-