

鹿児島県感染症情報

2014年 第28週報 (7月7日~7月13日)

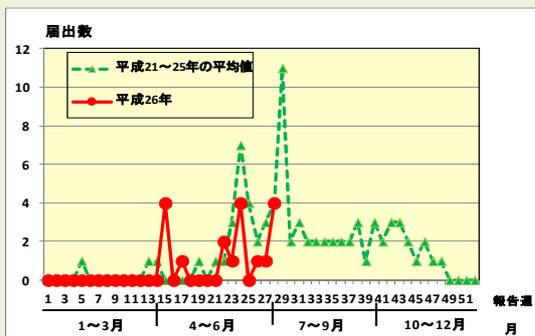
発行：鹿児島県環境保健センター

※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は、3週連続で届出があり、散发事例が多い状況です。バーベキュー等の機会も多くなる時期ですので、食品の保存方法や調理の注意点を守り、発生防止に努めてください。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の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4例を含めて18例(患者11例、無症状病原体保有者7例)でした。届出受理保健所別をみると、志布志(6例)、川薩(3例)、鹿児島市、鹿屋、西之表(それぞれ2例)の順に多く、患者の症状別では、水様性下痢(9例、約82%)、血便(8例、約73%)、腹痛(4例、約36%)の順となっています。また、診断週別でみると、今週の4例は、第15週、第24週と同数です。図1には、平成21~25年の週別届出平均値と平成26年の週別届出状況を示しています。



予防対策としては、本感染症の原因菌である腸管出血性大腸菌は、75℃、1分間の加熱(食品の中心温度)で死滅するので、生肉を料理する時は、中心部まで十分に火が通り、中心部の色が変わった事を確認してください。生肉の触れたところには菌が付く可能性がありますので、焼く前の生肉は、専用のトング、箸、皿を使用してください。また、調理した食品は早めに食べるようにしてください。

図1 平成21~25年の週別届出平均値と平成26年の週別届出状況

ヘルパンギーナは、夏かぜの一種です。例年初夏から秋にかけて流行することから今後の動向には注意が必要です。

★ 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(155人)より16人多い171人(定点当たり報告数3.11)で、前週を上回った保健所は、指宿(8.50)、西之表(8.00)、鹿児島市(5.62)をはじめ7保健所でした。予防方法としては、飛沫や手指を介して感染が拡大することから、患者との接触後は、手洗い、手指消毒、うがいを行ってください。また、患者の症状が落ち着いた後も1ヶ月近くウイルスが排泄される事もありますので、オムツの交換後の手洗いについても徹底してください。

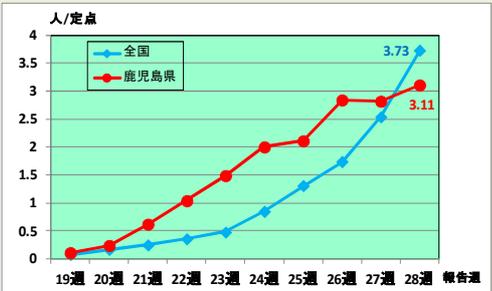


図2 平成26年全国・本県の週別定点当たり報告数

☆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3例(肺結核1例、脊椎カリエス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4例【血清型/毒素型：O26/VT1(1例)、O111/VT1(1例)、O157/VT2(2例)】
四類感染症	レジオネラ症1例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例(小児)、破傷風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28週の定点把握対象疾患の総報告数は925人で、前週(985人)より60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)】：加世田(10.67)、指宿(8.50)、西之表(8.00)
 - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8、終息4)】：鹿児島市(7.62)、川薩(7.50)、【手足口病(開始5、終息2)】：出水(7.00)、川薩(4.50)
 - 【咽頭結膜熱(開始3、終息1)】：指宿(5.50)、始良(1.43)
- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所
 - 【水痘(基準値4.0)】：指宿(4.00)

※ (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）

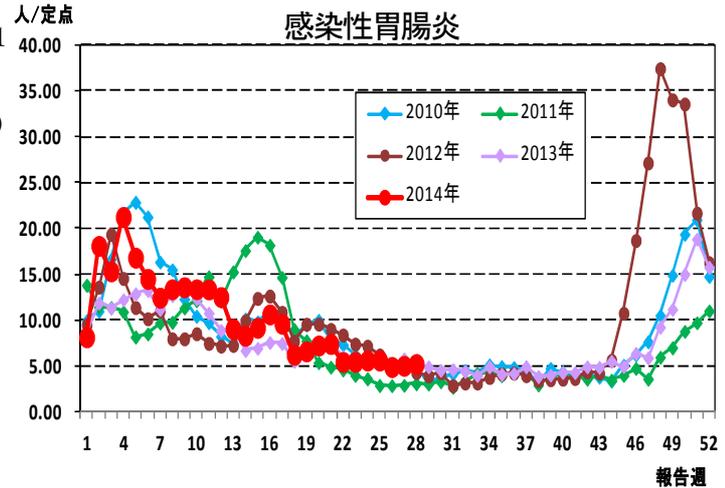
(1) 感染性胃腸炎

第28週の感染性胃腸炎の報告数は288人で、前週より11人多く、定点当たりの報告数は5.24であった。

年齢別では、1歳、3歳(それぞれ39人)20~29歳(30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(18.67)、指宿保健所(9.50)、鹿屋保健所(7.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、10週連続でなかった。



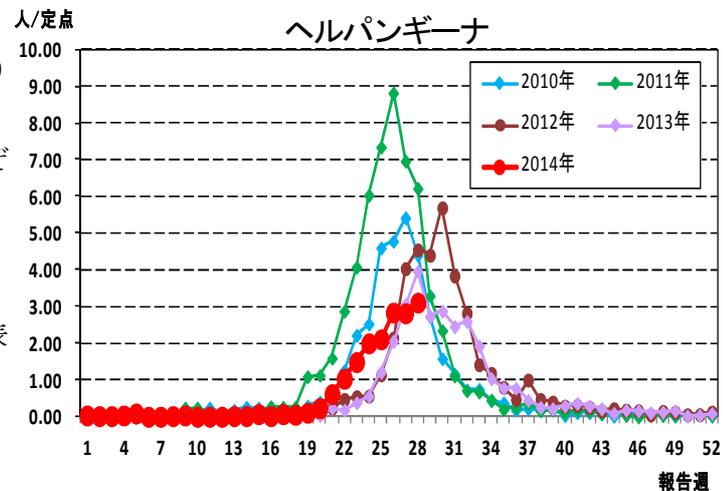
(2) ヘルパンギーナ

第28週のヘルパンギーナの報告数は171人で、前週より16人多く、定点当たりの報告数は3.11であった。

年齢別では、1歳(50人)、2歳(41人)、4歳5歳(それぞれ17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(10.67)、指宿保健所(8.50)、西之表保健所(8.00)の順に多い。

指宿保健所が8週連続、加世田保健所が4週連続、西之表保健所が2週連続で流行発生警報域である。



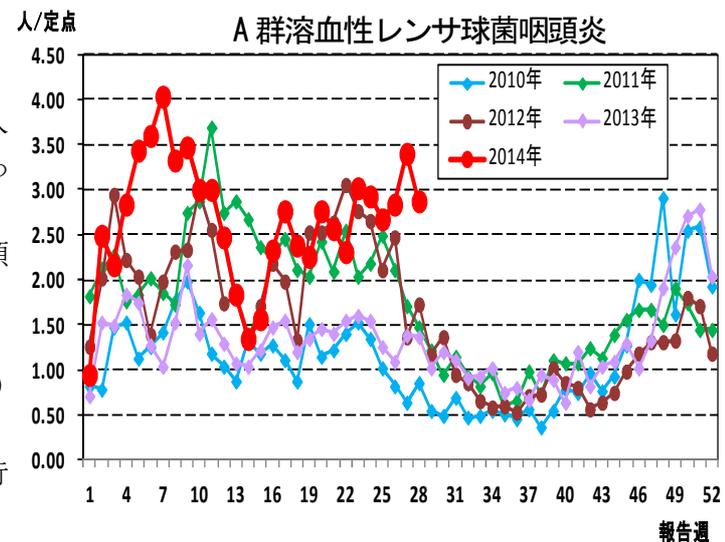
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第28週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は158人で、前週より29人少なく、定点当たりの報告数は2.87であった。

年齢別では、4歳、5歳(それぞれ26人)3歳(20人)の順に多かった。

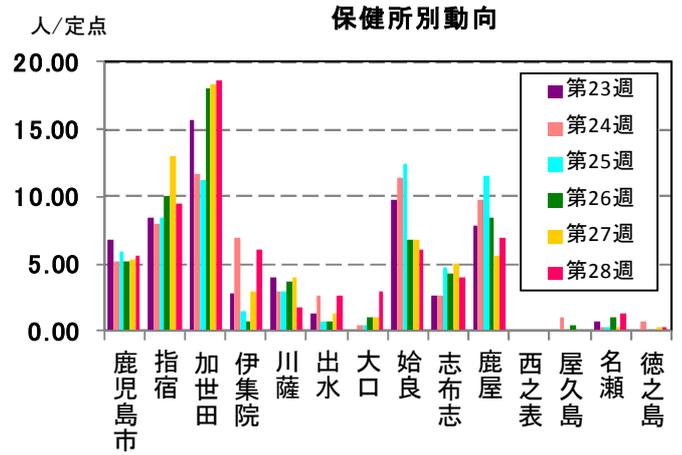
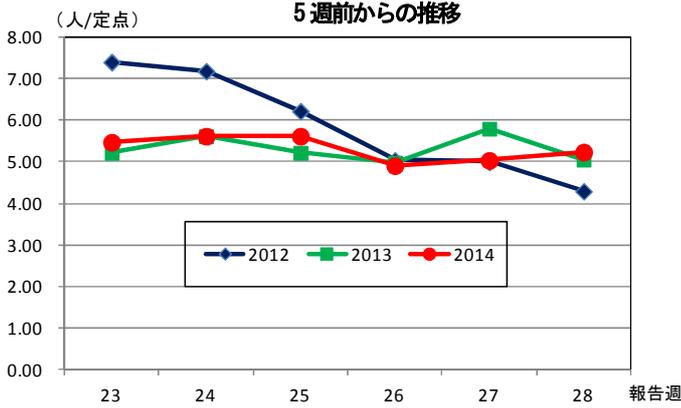
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(7.62)、川薩保健所(7.50)、出水保健所、始良保健所(それぞれ2.00)の順に多い。

川薩保健所が6週連続、鹿児島市保健所が2週連続で流行発生警報域である。

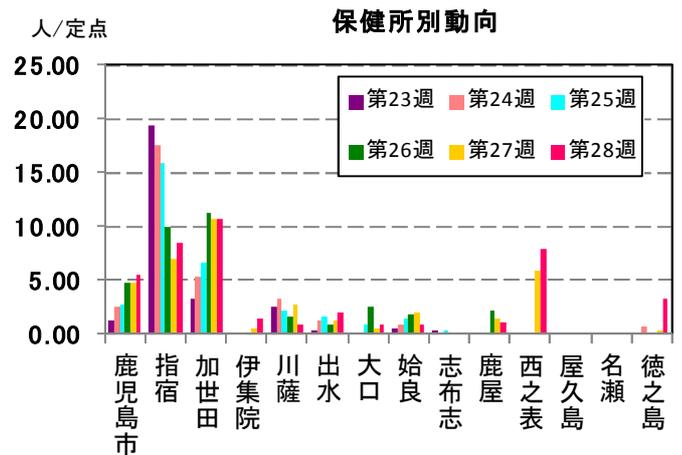
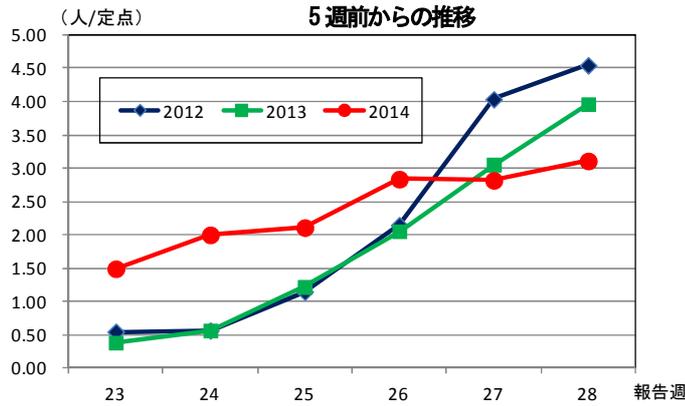


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

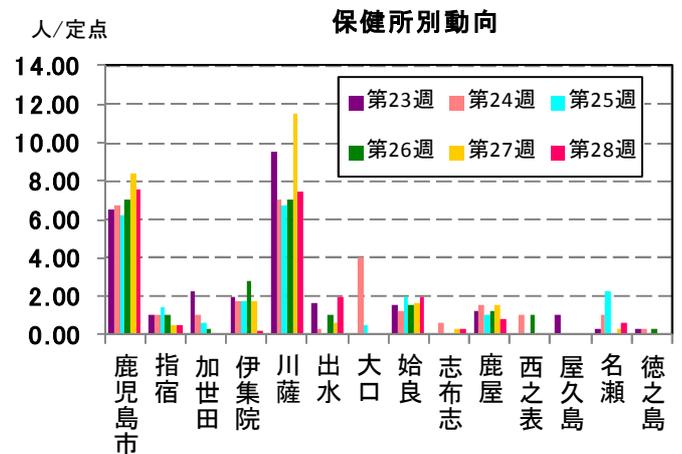
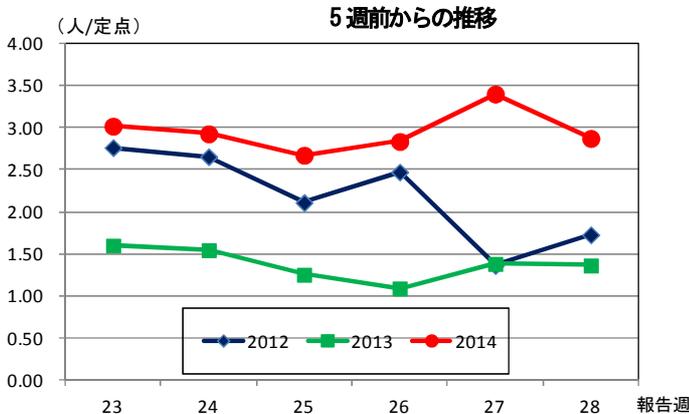
(1) 感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

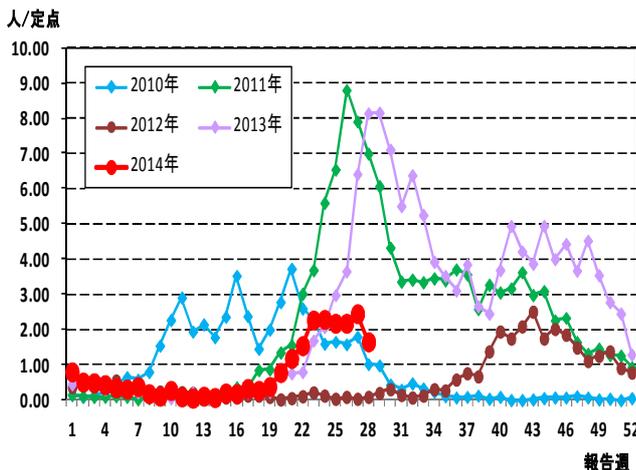


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

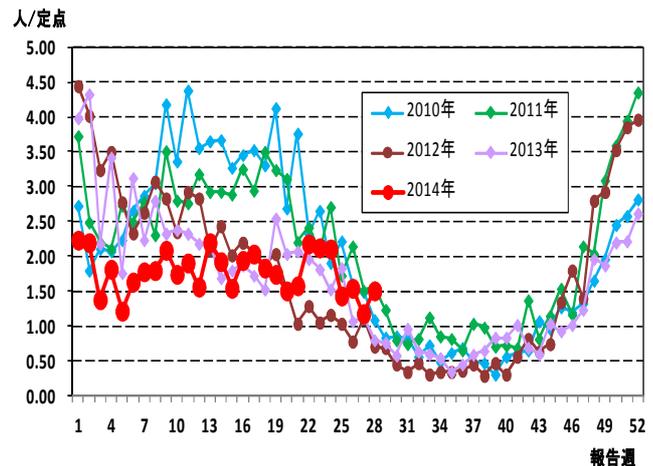


☆注目される感染症の発生状況

★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28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	9	0.10	23,946	
小児科定点	咽頭結膜熱	51	0.93	1,933	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	158	2.87	4,104	
	○ 感染性胃腸炎	288	5.24	15,650	
	○ 水痘	83	1.51	2,739	
	手足口病	91	1.65	1,214	
	伝染性紅斑	1	0.02	53	
	突発性発しん	29	0.53	794	
	○ 百日咳	3	0.05	27	
	○ ヘルパンギーナ	171	3.11	928	
	○ 流行性耳下腺炎	26	0.47	357	
	RSウイルス感染症	4	0.07	818	
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
○ 流行性角結膜炎		10	1.43	162	
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3	
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	7	
	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		925	0	52,848	

○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23週)	4週前 (2014年24週)	3週前 (2014年25週)	2週前 (2014年26週)	1週前 (2014年27週)	今週 (2014年28週)
インフルエンザ	報告数 67 定点当り 0.72	報告数 53 定点当り 0.57	報告数 95 定点当り 1.02	報告数 45 定点当り 0.48	報告数 25 定点当り 0.27	報告数 9 定点当り 0.10
RSウイルス感染症	報告数 9 定点当り 0.16	報告数 10 定点当り 0.18	報告数 11 定点当り 0.20	報告数 9 定点当り 0.16	報告数 18 定点当り 0.33	報告数 4 定点当り 0.07
咽頭結膜熱	報告数 100 定点当り 1.82	報告数 68 定点当り 1.24	報告数 61 定点当り 1.11	報告数 73 定点当り 1.33	報告数 54 定点当り 0.98	報告数 51 定点当り 0.93
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数 166 定点当り 3.02	報告数 161 定点当り 2.93	報告数 147 定点当り 2.67	報告数 156 定点当り 2.84	報告数 187 定点当り 3.40	報告数 158 定点当り 2.87
感染性胃腸炎	報告数 301 定点当り 5.47	報告数 309 定点当り 5.62	報告数 309 定点当り 5.62	報告数 270 定点当り 4.91	報告数 277 定点当り 5.04	報告数 288 定点当り 5.24
水痘	報告数 117 定点当り 2.13	報告数 116 定点当り 2.11	報告数 79 定点当り 1.44	報告数 85 定点当り 1.55	報告数 65 定点当り 1.18	報告数 83 定点当り 1.51
手足口病	報告数 125 定点当り 2.27	報告数 126 定点当り 2.29	報告数 120 定点当り 2.18	報告数 120 定点当り 2.18	報告数 135 定点当り 2.45	報告数 91 定点当り 1.65
伝染性紅斑	報告数 4 定点当り 0.07	報告数 4 定点当り 0.07	報告数 2 定点当り 0.04	報告数 - 定点当り -	報告数 2 定点当り 0.04	報告数 1 定点当り 0.02
突発性発しん	報告数 40 定点当り 0.73	報告数 29 定点当り 0.53	報告数 32 定点当り 0.58	報告数 37 定点当り 0.67	報告数 37 定点当り 0.67	報告数 29 定点当り 0.53
百日咳	報告数 1 定点当り 0.02	報告数 1 定点当り 0.02	報告数 1 定点当り 0.02	報告数 3 定点当り 0.05	報告数 1 定点当り 0.02	報告数 3 定点当り 0.05
ヘルパンギーナ	報告数 82 定点当り 1.49	報告数 110 定点当り 2.00	報告数 116 定点当り 2.11	報告数 156 定点当り 2.84	報告数 155 定点当り 2.82	報告数 171 定点当り 3.11
流行性耳下腺炎	報告数 13 定点当り 0.24	報告数 14 定点当り 0.25	報告数 23 定点当り 0.42	報告数 17 定点当り 0.31	報告数 23 定点当り 0.42	報告数 26 定点当り 0.47
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 6 定点当り 0.86	報告数 8 定点当り 1.14	報告数 12 定点当り 1.71	報告数 6 定点当り 0.86	報告数 5 定点当り 0.71	報告数 10 定点当り 1.43
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 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 -
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 1 定点当り 0.08	報告数 - 定点当り -	報告数 1 定点当り 0.08
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 1 定点当り 0.08	報告数 1 定点当り 0.08	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 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 2 定点当り 0.17	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -

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28週(07月07日～07月13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	9	0.10	4	0.07	51	0.93	158	2.87	288	5.24	83	1.51	91	1.65	1	0.02	29	0.53	3	0.05
鹿児島市	1	0.04	3	0.23	19	1.46	99	7.62	73	5.62	21	1.62	38	2.92	-	-	8	0.62	-	-
指宿	-	-	-	-	11	5.50	1	0.50	19	9.50	8	4.00	1	0.50	-	-	3	1.50	1	0.50
加世田	6	1.00	-	-	-	-	-	-	56	18.67	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	1	0.25	1	0.25	24	6.00	1	0.25	1	0.25	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	-	-	4	1.00	30	7.50	7	1.75	5	1.25	18	4.50	-	-	4	1.00	2	0.50
出水	-	-	-	-	2	0.67	6	2.00	8	2.67	2	0.67	21	7.00	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3.00	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-
始良	-	-	-	-	10	1.43	14	2.00	43	6.14	25	3.57	2	0.29	-	-	10	1.43	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	12	4.00	4	1.33	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	4	0.80	35	7.00	13	2.60	6	1.20	-	-	1	0.20	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	4	1.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	-	-	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	171	3.11	26	0.47	0	0.00	10	1.43	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	73	5.62	13	1.00	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	17	8.50	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	32	10.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	6	1.50	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	4	1.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	6	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	7	1.00	1	0.14	-	-	6	6.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	6	1.20	3	0.60	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	8	8.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	10	3.33	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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28週(07月07日～07月13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	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	3	-	1	-	-	-
	定点当り	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	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	4	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	51	-	8	11	7	6	4	4	2	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.93	-	0.15	0.20	0.13	0.11	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	158	-	-	7	12	20	26	26	18	14	14	8	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.87	-	-	0.13	0.22	0.36	0.47	0.47	0.33	0.25	0.25	0.15	0.20	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	288	8	13	39	29	39	23	22	14	8	16	13	24	10	30	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	5.24	0.15	0.24	0.71	0.53	0.71	0.42	0.40	0.25	0.15	0.29	0.24	0.44	0.18	0.55	-	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	83	4	4	7	12	17	16	11	7	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.51	0.07	0.07	0.13	0.22	0.31	0.29	0.20	0.13	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	91	1	9	26	17	17	8	4	3	1	-	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.65	0.02	0.16	0.47	0.31	0.31	0.15	0.07	0.05	0.02	-	0.04	0.02	-	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	29	2	19	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.53	0.04	0.35	0.11	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	171	3	16	50	41	12	17	17	7	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.11	0.05	0.29	0.91	0.75	0.22	0.31	0.31	0.13	0.07	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	26	-	-	-	4	6	3	5	1	1	-	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.47	-	-	-	0.07	0.11	0.05	0.09	0.02	0.02	-	0.02	0.04	0.04	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	10	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	1	2	-	-	-	-
	定点当り	1.43	-	-	0.14	-	0.14	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.29	0.29	0.14	0.29	-	-	-	-
(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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-