

鹿児島県感染症情報

2014年 第27週報 (6月30日~7月6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届出は、例年、7~8月にピークを迎えます。腸管出血性大腸菌は、75℃、1分間の加熱(食品の中心部温度)で死滅します。調理や焼肉の際には、十分な加熱を行うことが大切です。

★ 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数は、今週の1例を含めて14例(患者8例、無症状病原体保有者6例)でした。男女別では、男性10例、女性4例で、年齢群別では、0~4歳、20~59歳(それぞれ5例)、60歳以上(2例)の順に多い報告数でした。図には、平成24~26年における年齢群別割合の状況を示してあります。

予防方法としては、①食材はよく洗ってください。②調理にあたっては十分な加熱を行ってください。③生肉などがふれたまな板、包丁、食器類は、熱湯で十分消毒し、手は十分に洗ってください。④帰宅時、調理前、調理中、食事前、用便後は手洗いを十分に行ってください。⑤保育施設等においては、日頃からの注意としておむつ交換時の手洗い、園児に対する排便後、食事前の手洗いの指導の徹底が重要です。⑥夏期は簡易プールなどの衛生管理にも注意を払う必要があります。⑦乳幼児が口に運ぶおもちゃなどは、きれいに拭き必要に応じて消毒してください。⑧動物とふれあった後の手洗いを徹底してください。

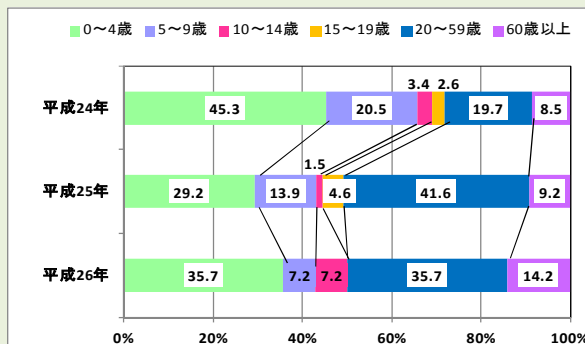


図 平成24~26年における年齢群別割合

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、2週連続で増加し、同時期の定点当たり報告数としては、感染症法施行後、最も高値で推移しています。乳幼児では咽頭炎、年長児や成人では扁桃炎が現れることもある疾患です。手洗いやうがいを徹底し、患者を介護する人は、マスクを着用してください。

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週と比べ微減しました。本疾患は、飛沫や手指を介して感染しますので、手洗い、手指消毒やうがい、身の周りの消毒が基本的な予防方法になります。

今週のインフルエンザの報告数は、2週連続で減少しました。保健所別では、徳之島(3.20)、加世田(1.50)の2保健所からの報告でした。年齢別では、9歳(8人)、10~14歳、30~39歳(それぞれ3人)の順に多い報告数でした。感染防止のために、インフルエンザに「かからない」、「うつさない」ための対策をしっかりと行ってください。

☆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11例(肺結核4例、結核性胸膜炎2例、頸部縦隔リンパ節結核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：O124/VT1(1例)】
四類感染症	発生報告なし 追加A型肝炎(25週、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27週の定点把握対象疾患の総報告数は985人で、前週(981人)より4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

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8、終息4)】：川薩(11.50)、鹿児島市(8.38)

【ヘルパンギーナ(開始6、終息2)】：加世田(10.67)、指宿(7.00)、西之表(6.00)

【手足口病(開始5、終息2)】：川薩(8.25)、出水(6.67)、志布志(6.00)、【咽頭結膜熱(開始3、終息1)】：指宿(4.00)、始良(2.14)

・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）

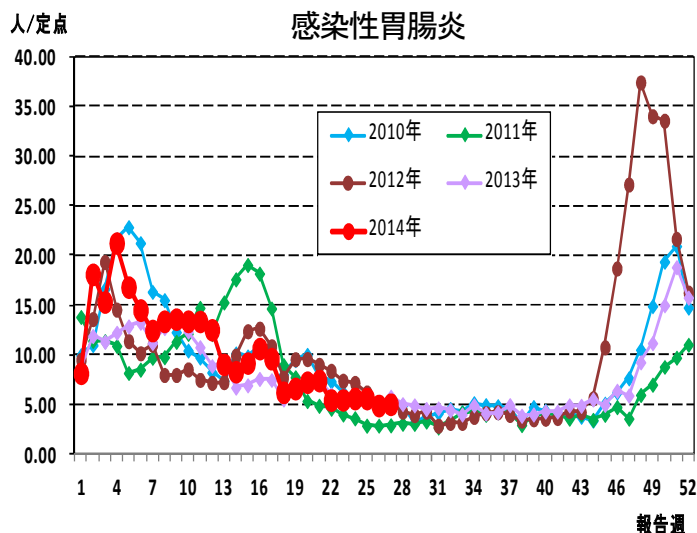
(1) 感染性胃腸炎

第27週の感染性胃腸炎の報告数は277人で、前週より7人多く、定点当たりの報告数は5.04であった。

年齢別では、1歳(44人)、3歳、4歳(それぞれ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(18.33)、指宿保健所(13.00)、始良保健所(6.86)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、9週連続でなかった。



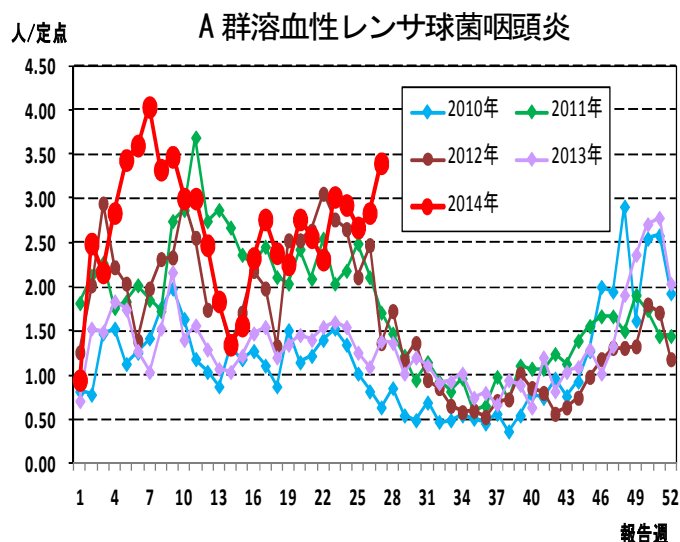
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第27週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は187人で、前週より31人多く、定点当たりの報告数は3.40であった。

年齢別では、4歳(37人)、6歳(26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、川薩保健所(11.50)、鹿児島市保健所(8.38)、伊集院保健所(1.75)の順に多い。

川薩保健所が5週連続、鹿児島市保健所が今週から流行発生警報域である。



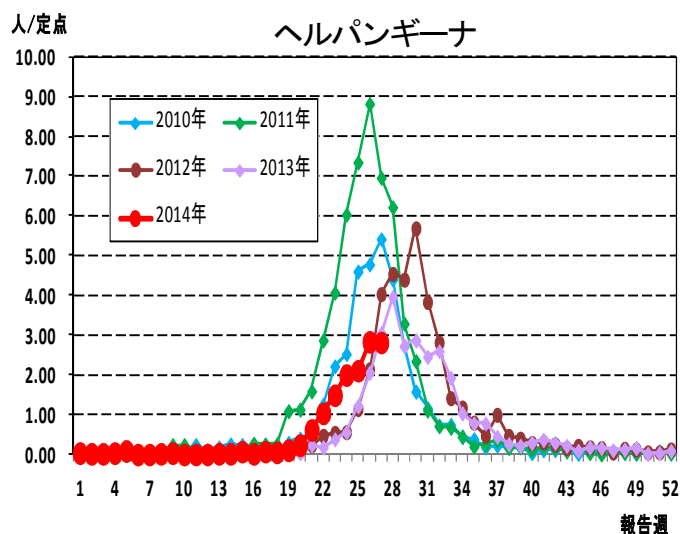
(3) ヘルパンギーナ

第27週のヘルパンギーナの報告数は155人で、前週より1人少なく、定点当たりの報告数は2.82であった。

年齢別では、1歳(51人)、2歳(29人)、3歳(27人)の順に多かった。

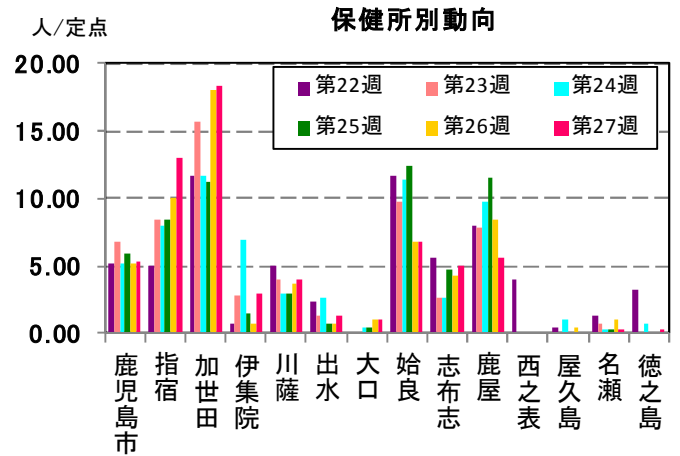
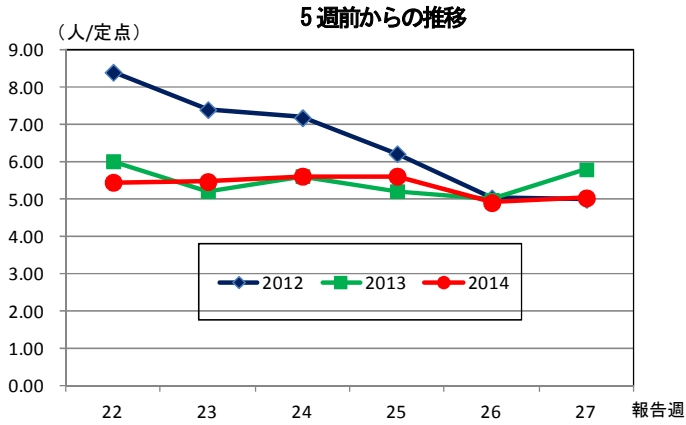
保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(10.67)、指宿保健所(7.00)、西之表保健所(6.00)の順に多い。

指宿保健所が7週連続、加世田保健所が3週連続、西之表保健所が今週から流行発生警報域である。

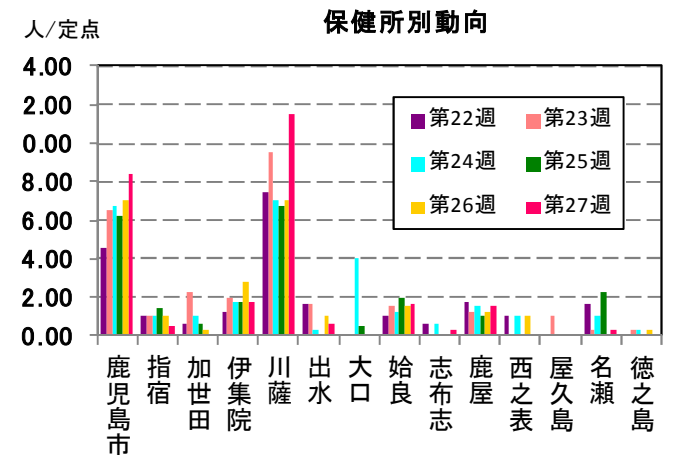
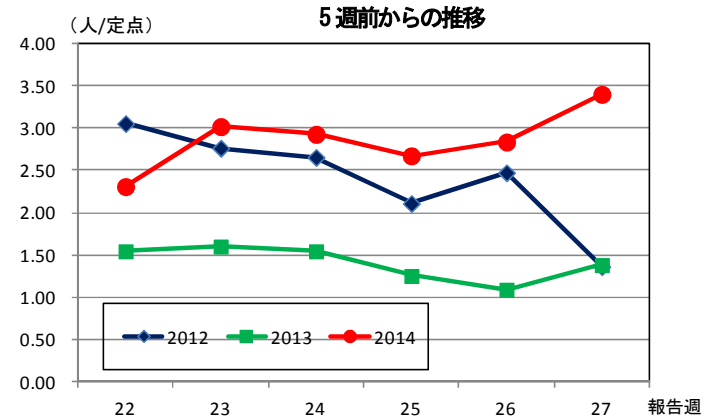


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

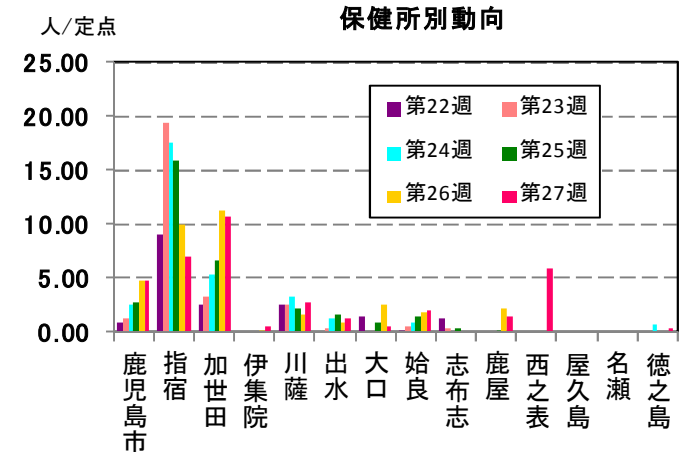
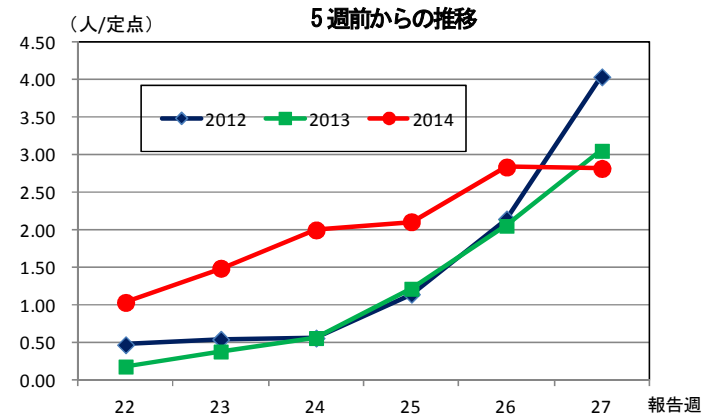
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

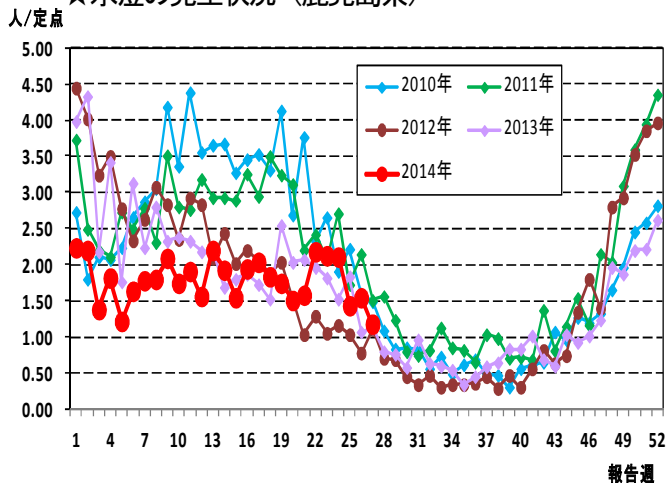


(3) ヘルパンギーナ

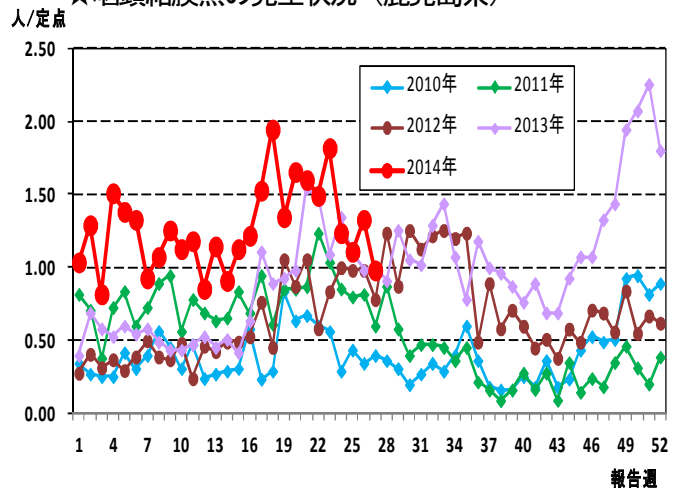


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (鹿児島県)



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第27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	25	0.27	23,937
小児科定点	咽頭結膜熱	54	0.98	1,882
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	187	3.40	3,946
	○ 感染性胃腸炎	277	5.04	15,362
	水痘	65	1.18	2,656
	○ 手足口病	135	2.45	1,123
	○ 伝染性紅斑	2	0.04	52
	突発性発しん	37	0.67	765
	百日咳	1	0.02	24
	ヘルパンギーナ	155	2.82	757
	○ 流行性耳下腺炎	23	0.42	331
	○ RSウイルス感染症	18	0.33	814
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	5	0.71	152
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	-	-	6
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	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		985	0	51,923

○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22週)	4週前 (2014年23週)	3週前 (2014年24週)	2週前 (2014年25週)	1週前 (2014年26週)	今週 (2014年27週)
インフルエンザ	報告数	78	67	53	95	45	25
	定点当り	0.84	0.72	0.57	1.02	0.48	0.27
RSウイルス感染症	報告数	7	9	10	11	9	18
	定点当り	0.13	0.16	0.18	0.20	0.16	0.33
咽頭結膜熱	報告数	82	100	68	61	73	54
	定点当り	1.49	1.82	1.24	1.11	1.33	0.98
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	127	166	161	147	156	187
	定点当り	2.31	3.02	2.93	2.67	2.84	3.40
感染性胃腸炎	報告数	300	301	309	309	270	277
	定点当り	5.45	5.47	5.62	5.62	4.91	5.04
水痘	報告数	120	117	116	79	85	65
	定点当り	2.18	2.13	2.11	1.44	1.55	1.18
手足口病	報告数	85	125	126	120	120	135
	定点当り	1.55	2.27	2.29	2.18	2.18	2.45
伝染性紅斑	報告数	1	4	4	2	-	2
	定点当り	0.02	0.07	0.07	0.04	-	0.04
突発性発しん	報告数	39	40	29	32	37	37
	定点当り	0.71	0.73	0.53	0.58	0.67	0.67
百日咳	報告数	-	1	1	1	3	1
	定点当り	-	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	57	82	110	116	156	155
	定点当り	1.04	1.49	2.00	2.11	2.84	2.82
流行性耳下腺炎	報告数	17	13	14	23	17	23
	定点当り	0.31	0.24	0.25	0.42	0.31	0.42
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	7	6	8	12	6	5
	定点当り	1.00	0.86	1.14	1.71	0.86	0.71
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	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	-	-	-	-	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	1	-	-	-	2	-
	定点当り	0.08	-	-	-	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27週(06月30日～07月06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	25	0.27	18	0.33	54	0.98	187	3.40	277	5.04	65	1.18	135	2.45	2	0.04	37	0.67	1	0.02
鹿児島市	-	-	13	1.00	18	1.38	109	8.38	69	5.31	18	1.38	33	2.54	2	0.15	20	1.54	-	-
指宿	-	-	-	-	8	4.00	1	0.50	26	13.00	8	4.00	8	4.00	-	-	1	0.50	-	-
加世田	9	1.50	-	-	2	0.67	-	-	55	18.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	3	0.75	7	1.75	12	3.00	2	0.50	1	0.25	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	3	0.75	46	11.50	16	4.00	8	2.00	33	8.25	-	-	4	1.00	1	0.25
出水	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	4	1.33	6	2.00	20	6.67	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	15	2.14	12	1.71	48	6.86	14	2.00	1	0.14	-	-	4	0.57	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	15	5.00	2	0.67	18	6.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	2	0.40	8	1.60	28	5.60	5	1.00	12	2.40	-	-	3	0.60	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	4	4.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-
徳之島	16	3.20	1	0.33	1	0.33	-	-	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	155	2.82	23	0.42	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	63	4.85	15	1.15	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	14	7.00	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	32	10.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	2	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	11	2.75	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	4	1.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	14	2.00	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	7	1.40	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	6	6.00	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	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27週(06月30日～07月06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	25	-	-	-	2	1	1	1	1	-	-	8	3	1	2	3	1	-	1	-	-	
	定点当り	0.27	-	-	-	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	0.09	0.03	0.01	0.02	0.03	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	18	2	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	0.04	0.15	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	54	1	3	12	5	14	6	3	5	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.98	0.02	0.05	0.22	0.09	0.25	0.11	0.05	0.09	-	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	187	-	3	11	13	22	37	20	26	13	11	11	14	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.40	-	0.05	0.20	0.24	0.40	0.67	0.36	0.47	0.24	0.20	0.20	0.25	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	277	4	14	44	19	30	30	24	17	9	18	14	24	9	21	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.04	0.07	0.25	0.80	0.35	0.55	0.55	0.44	0.31	0.16	0.33	0.25	0.44	0.16	0.38	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	65	2	1	8	13	10	19	3	2	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.18	0.04	0.02	0.15	0.24	0.18	0.35	0.05	0.04	0.05	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	135	-	8	25	29	25	24	7	4	4	1	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.45	-	0.15	0.45	0.53	0.45	0.44	0.13	0.07	0.07	0.02	0.05	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	37	-	16	19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	-	0.29	0.35	0.02	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	155	1	11	51	29	27	20	9	2	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.82	0.02	0.20	0.93	0.53	0.49	0.36	0.16	0.04	0.02	0.02	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	23	-	-	1	1	4	8	1	-	2	-	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	-	0.02	0.02	0.07	0.15	0.02	-	0.04	-	0.02	0.07	-	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	