

鹿児島県感染症情報

2014年 第32週報 (8月4日~8月10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-iryo/kansen/index.html>》

第32週までの腸管出血性大腸菌感染症の届出数は26例です。引き続き、感染防止に努めてください。特に、保育施設、福祉施設等の集団生活の場では、二次感染防止対策が大切です。

★ 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は、今週の3例を含めて26例(患者17例、無症状病原体保有者9例)となり、性別では、男性(16例)、女性(10例)でした。また、届出受理保健所別では、鹿児島市(9例、35%)、志布志(6例、23%)、川薩(3例、12%)の順に多い届出でした。予防方法としては、生肉を料理する時には、75℃(食品の中心温度)、1分間の加熱をし、中心部の色が変わった事を確認してください。調理した食品は、早めに食べるように心がけ、食品の保存管理に注意し、冷蔵庫・冷凍庫を過信しないようにしてください。

春から秋にかけてマダニの活動が活発な時期となっており、この時期はマダニ媒介感染症に注意が必要です。

★ SFTS(重症熱性血小板減少症候群)の発生動向

平成26年におけるSFTSの届出は、今週の1例を含めて2例(男性1例、女性1例)となりました(去年は5例の届出)。年齢別でみると、60歳代、70歳代(それぞれ1例)でした。SFTSは、原因となるウイルスを保有するマダニに刺咬されることで感染するウイルス性疾患です。潜伏期間は、6~14日で、発熱、消化器症状を主徴とし、頭痛、筋肉痛、神経症状、リンパ節腫脹、出血症状を伴います。

★ 日本紅斑熱の発生動向とその予防対策

平成26年における日本紅斑熱の届出は、今週の2例を含めて8例(男性5例、女性3例)となりました。日本紅斑熱は、原因となるリケッチアを保有するマダニに刺咬されることで感染するリケッチア性疾患です(去年は14例の届出)。年齢別でみると、60歳代(3例)、70歳代、90歳代(それぞれ2例)、50歳代(1例)の順に多い報告数でした。頭痛、全身倦怠感、高熱等を伴って発症します。予防方法としては、SFTS やつつが虫病の予防対策と同様に、山林や草むら等に入る際は、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ようにしてください。

麻しんの届出が2週連続であり、平成26年における届出数は3例(男性1例、女性2例)となりました。国内において届出数が増加していることから、本県においても注意が必要です。

今週のRSウイルス感染症の報告数(17人)は、2週連続で増加しました。飛沫感染対策としては、患児と接する時にマスクを着用することが大切です。接触感染対策としては、子供達が日常的に触れるおもちゃ、手すりなどはこまめにアルコールや塩素系の消毒剤等で消毒し、流水・石けんによる手洗いと、アルコール製剤による手指衛生の励行を行ってください。

☆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5例【肺結核3例、肺結核及びその他の結核(皮下腫瘍)1例、無症状病原体保有者1例】 追加結核(29週:1例、30週:1例、31週:3例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症3例【血清型/毒素型:O26/VT1(3例)】
四類感染症	SFTS(重症熱性血小板減少症候群)1例、日本紅斑熱2例
五類感染症	麻しん1例、HIV(後天性免疫不全症候群)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32週の定点把握対象疾患の総報告数は770人で、前週(768人)より2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

【ヘルパンギーナ(開始6、終息2)】:西之表(16.00)、加世田(8.00)、鹿児島市(6.85)

【手足口病(開始5、終息2)】:川薩(2.25)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。

※ (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）

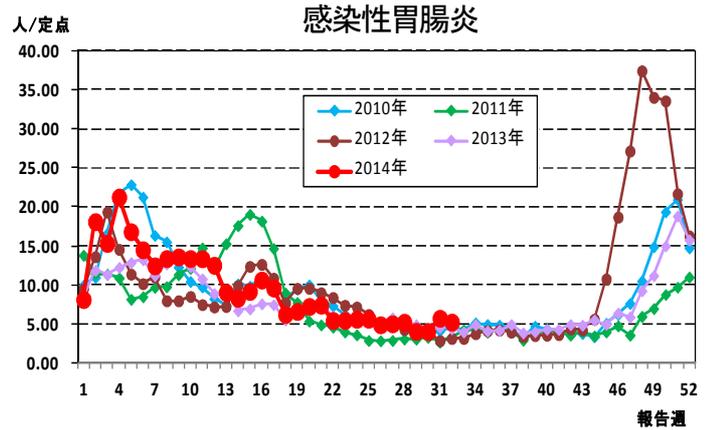
(1) 感染性胃腸炎

第32週の感染性胃腸炎の報告数は289人で、前週より27人少なく、定点当たりの報告数は5.25であった。

年齢別では、1歳(45人)、20歳以上(38人)、2歳(37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(17.33)、指宿保健所(17.00)、始良保健所(8.29)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、14週連続でなかった。



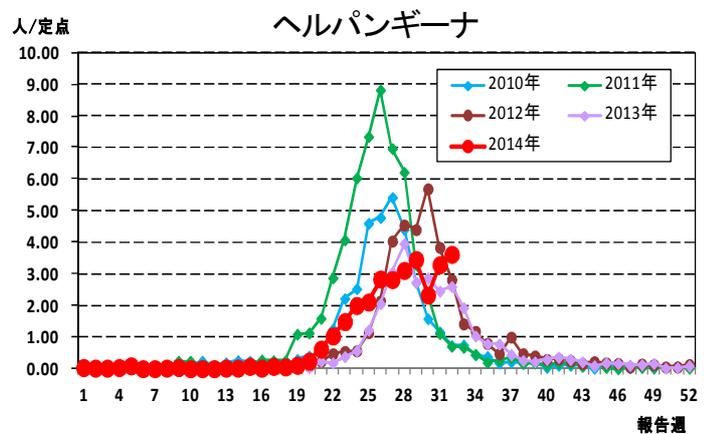
(2) ヘルパンギーナ

第32週のヘルパンギーナの報告数は199人で、前週より18人多く、定点当たりの報告数は3.62であった。

年齢別では、1歳(70人)、2歳、3歳(それぞれ34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(16.00)、加世田保健所(8.00)、鹿児島市保健所(6.85)の順に多い。

加世田保健所が8週連続、西之表保健所が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。



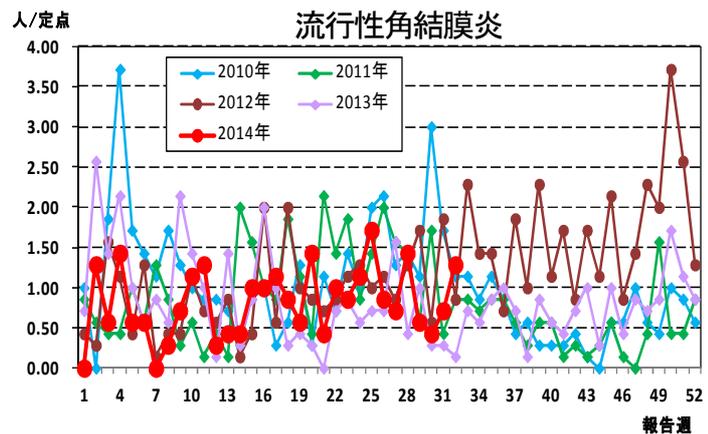
(3) 流行性角結膜炎

第32週の流行性角結膜炎の報告数は9人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は1.29であった。

年齢別では、1歳、2歳、5歳(それぞれ2人)、3歳、10~14歳、60~69歳(それぞれ1人)の順に多かった。

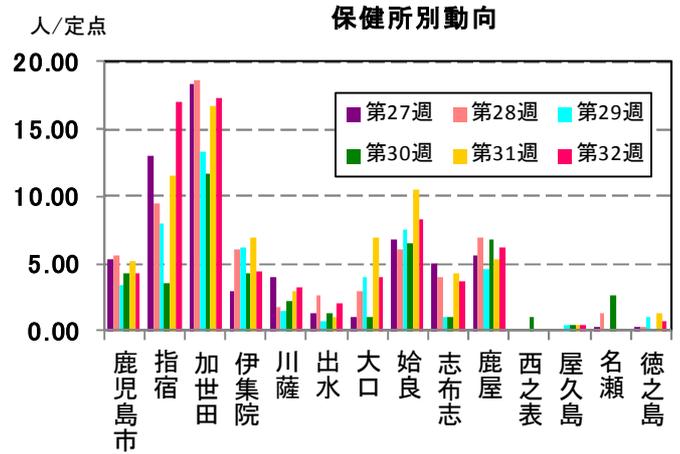
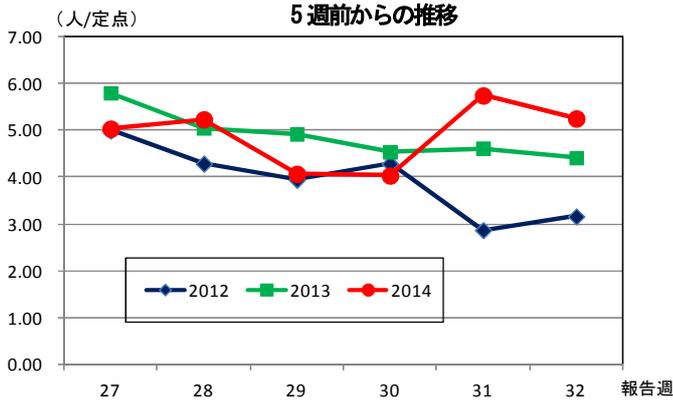
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(3.00)鹿児島市保健所(1.25)、始良保健所(1.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成25年第8週(2/18~2/24)以降ない。

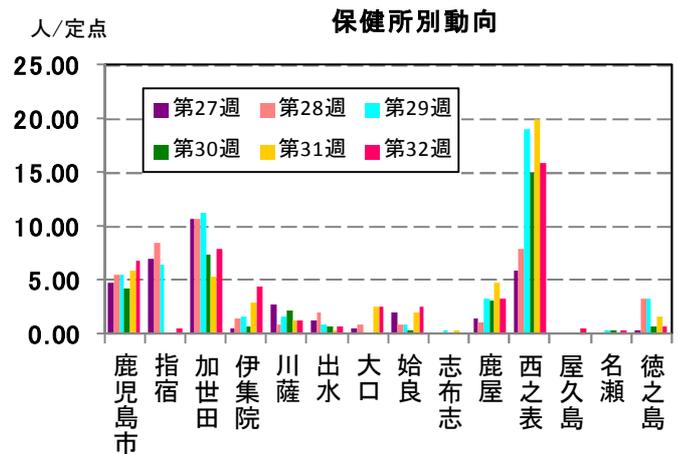
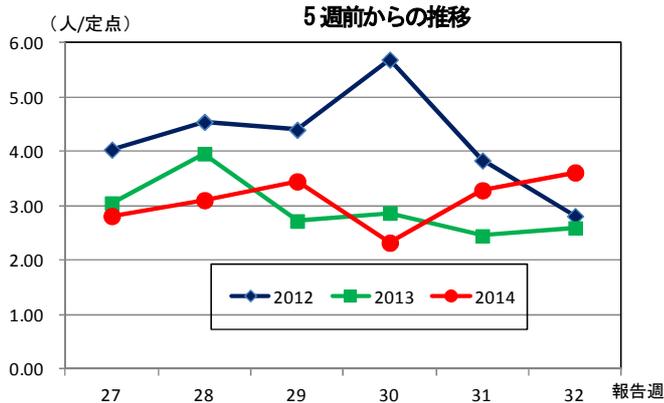


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

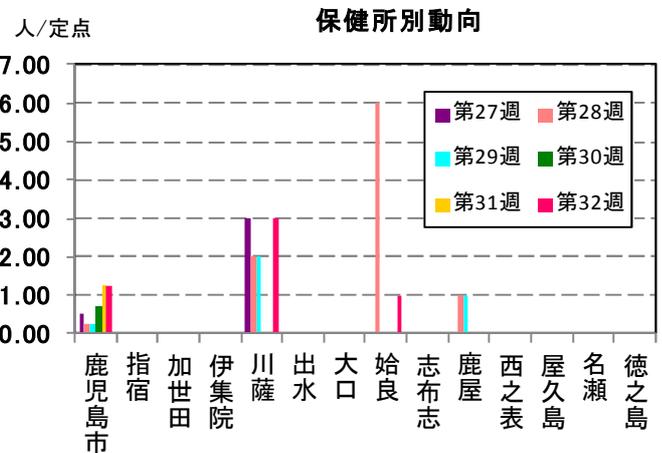
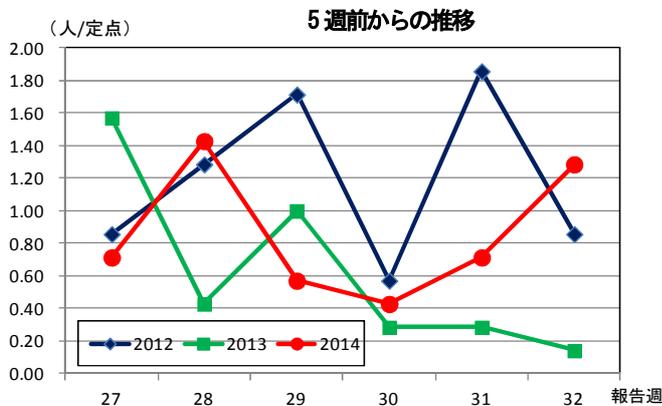
(1) 感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

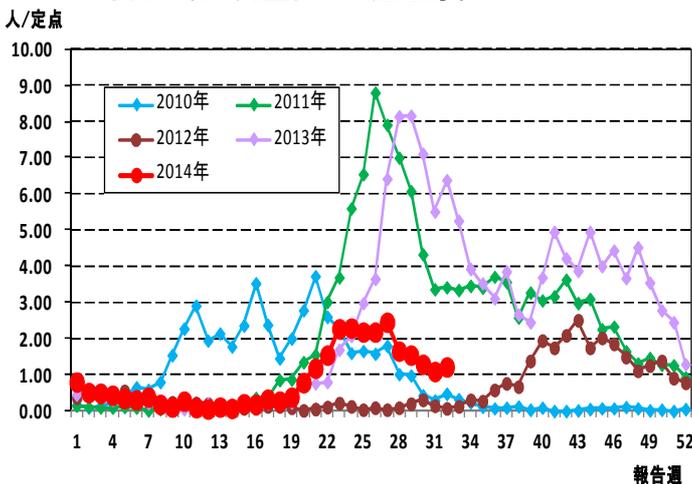


(3) 流行性角結膜炎

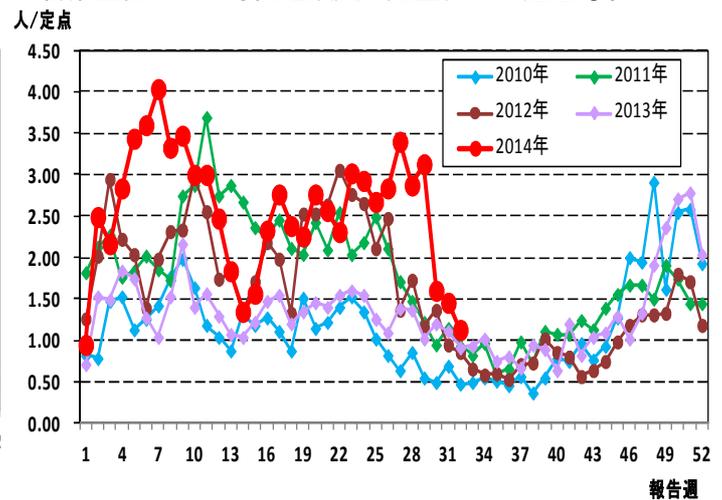


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第32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	-	-	23,950
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	29	0.53	2,048
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	62	1.13	4,506
	感染性胃腸炎	289	5.25	16,701
	水痘	33	0.60	2,948
	○ 手足口病	67	1.22	1,497
	○ 伝染性紅斑	4	0.07	62
	○ 突発性発しん	44	0.80	919
	○ 百日咳	4	0.07	33
	○ ヘルパンギーナ	199	3.62	1,626
	流行性耳下腺炎	13	0.24	414
	○ RSウイルス感染症	17	0.31	864
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	9	1.29	183
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	-	-	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		770	0	55,876

○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27週)	4週前 (2014年28週)	3週前 (2014年29週)	2週前 (2014年30週)	1週前 (2014年31週)	今週 (2014年32週)
インフルエンザ	報告数	25	9	2	1	1	-
	定点当り	0.27	0.10	0.02	0.01	0.01	-
RSウイルス感染症	報告数	18	4	9	6	14	17
	定点当り	0.33	0.07	0.16	0.11	0.25	0.31
咽頭結膜熱	報告数	54	51	38	21	27	29
	定点当り	0.98	0.93	0.69	0.38	0.49	0.53
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	187	158	172	88	80	62
	定点当り	3.40	2.87	3.13	1.60	1.45	1.13
感染性胃腸炎	報告数	277	288	224	222	316	289
	定点当り	5.04	5.24	4.07	4.04	5.75	5.25
水痘	報告数	65	83	74	58	44	33
	定点当り	1.18	1.51	1.35	1.05	0.80	0.60
手足口病	報告数	135	91	85	71	60	67
	定点当り	2.45	1.65	1.55	1.29	1.09	1.22
伝染性紅斑	報告数	2	1	1	3	1	4
	定点当り	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.07
突発性発しん	報告数	37	29	33	23	25	44
	定点当り	0.67	0.53	0.60	0.42	0.45	0.80
百日咳	報告数	1	3	1	-	1	4
	定点当り	0.02	0.05	0.02	-	0.02	0.07
ヘルパンギーナ	報告数	155	171	190	128	181	199
	定点当り	2.82	3.11	3.45	2.33	3.29	3.62
流行性耳下腺炎	報告数	23	26	12	19	13	13
	定点当り	0.42	0.47	0.22	0.35	0.24	0.24
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	10	4	3	5	9
	定点当り	0.71	1.43	0.57	0.43	0.71	1.29
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	-	-	-	-	-
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-

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32週(08月04日～08月10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	0	0.00	17	0.31	29	0.53	62	1.13	289	5.25	33	0.60	67	1.22	4	0.07	44	0.80	4	0.07
鹿児島市	-	-	2	0.15	8	0.62	28	2.15	55	4.23	13	1.00	33	2.54	1	0.08	15	1.15	2	0.15
指宿	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	34	17.00	2	1.00	-	-	-	-	4	2.00	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	52	17.33	-	-	3	1.00	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	-	-	6	1.50	-	-	5	1.25	18	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	4	1.00	5	1.25	7	1.75	13	3.25	3	0.75	9	2.25	-	-	5	1.25	1	0.25
出水	-	-	-	-	-	-	5	1.67	6	2.00	1	0.33	4	1.33	-	-	2	0.67	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4.00	1	0.50	5	2.50	-	-	2	1.00	-	-
始良	-	-	1	0.14	10	1.43	6	0.86	58	8.29	5	0.71	7	1.00	1	0.14	8	1.14	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3.67	1	0.33	2	0.67	2	0.67	1	0.33	1	0.33
鹿屋	-	-	1	0.20	5	1.00	5	1.00	31	6.20	6	1.20	2	0.40	-	-	4	0.80	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	2	0.67	-	-	2	0.67	2	0.67	1	0.33	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	199	3.62	13	0.24	0	0.00	9	1.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	89	6.85	3	0.23	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	24	8.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	18	4.50	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	5	1.25	1	0.25	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	5	2.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	18	2.57	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	17	3.40	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	16	16.00	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	1	0.50	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.67	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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32週(08月04日～08月10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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	17	5	4	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	0.09	0.07	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	29	-	1	11	5	4	3	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.53	-	0.02	0.20	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	62	-	1	4	3	12	14	6	10	5	1	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.13	-	0.02	0.07	0.05	0.22	0.25	0.11	0.18	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	289	5	18	45	37	26	20	13	16	16	6	12	31	6	38	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.25	0.09	0.33	0.82	0.67	0.47	0.36	0.24	0.29	0.29	0.11	0.22	0.56	0.11	0.69	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	33	3	1	6	6	2	6	4	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.60	0.05	0.02	0.11	0.11	0.04	0.11	0.07	0.04	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	67	1	8	23	14	10	6	2	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.22	0.02	0.15	0.42	0.25	0.18	0.11	0.04	-	0.02	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	44	-	17	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.80	-	0.31	0.45	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	199	1	17	70	34	34	21	10	7	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.62	0.02	0.31	1.27	0.62	0.62	0.38	0.18	0.13	-	0.04	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	13	-	1	2	2	3	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	-	0.02	-	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	9	-	-	2	2	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	定点当り	1.29	-	-	0.29	0.29	0.14	-	0.29	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-