

鹿児島県感染症情報

2012年 第34週報 (8月20日~8月26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>》

家庭内、集団施設内における腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症・全数報告疾患)の感染防止のため、食肉の加熱、食品の保存温度管理、手洗いの励行等に努めてください。

★ 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24年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、第23週(6月4日~6月10日)以降、11週連続で届出がありました。今週は届出がなく、累積報告数は86例(患者36例、無症状病原体保有者50例)でした。患者(有症状者)36名の症状別をみると、水様性下痢(26例, 72.2%)、腹痛(20例, 55.6%)、血便(15例, 41.7%)の順に多く、溶血性尿毒症症候群(HUS)を引き起こした症例はありませんでした。

例年の発生状況から、この時期が発生のピークと考えられますので、引き続き、予防対策の徹底が必要です。食肉の十分な加熱処理などにより、食中毒の予防を徹底するとともに、手洗いを励行し、ヒトからヒトへの二次感染を予防することが重要です。

RSウイルス感染症の報告数は、前週と比べ減少しましたが、今後も感染防止に心がけてください。

★ RSウイルス感染症の発生動向とその予防対策

今週のRSウイルス感染症の報告数は前週118人より23人少ない95人(定点当たり報告数1.73)でしたが、平成17年以降における同時期では、最も多い報告数でした。前週よりも報告数の増加した保健所は、鹿児島市保健所(2.69)、出水保健所(1.67)、加世田保健所(1.33)でした。RSウイルス感染症は、上気道感染、そして細気管支炎肺炎のような下気道感染を引き起こします。飛沫感染あるいは鼻汁や喀痰中のウイルスが手指や器物を介して感染拡大するため、予防のポイントは、手洗いと咳エチケットの励行です。

インフルエンザの報告数が前週よりも増加しました。今後の動向には十分な注意が必要です。

★ 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42人より33人多い75人(定点当たり報告数0.81)で、名瀬保健所(13.20)が今週流行発生注意報域となりました。保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所に次いで、徳之島保健所(0.40)、鹿屋保健所(0.38)の順に多く、年齢別では10歳以上からの報告(55人)が全体の約73%を占めています。また、インフルエンザウイルス迅速キットによる検査結果では、ほとんどがA型との報告もあります。

沖縄県の第33週(17.65)では、流行発生警報域が1保健所、流行発生注意報域が4保健所あります。予防対策としては、手洗い・うがい・マスクの着用等による基本的な予防方法の励行に努めてください。

☆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9例(肺結核5例, 腸結核1例, 頸部リンパ節結核1例, 無症状病原体保有者2例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	風しん1例

☆定点報告疾患の発生状況

- ・今週の定点医療機関数はインフルエンザ定点93, 小児科定点55です。
- ・第34週の定点把握対象疾患の総報告数は666人で、前週より36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

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)]: 鹿屋(7.00), 【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)]: 指宿(7.50)

- ・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10.0)]: 名瀬(13.20)

※ (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）

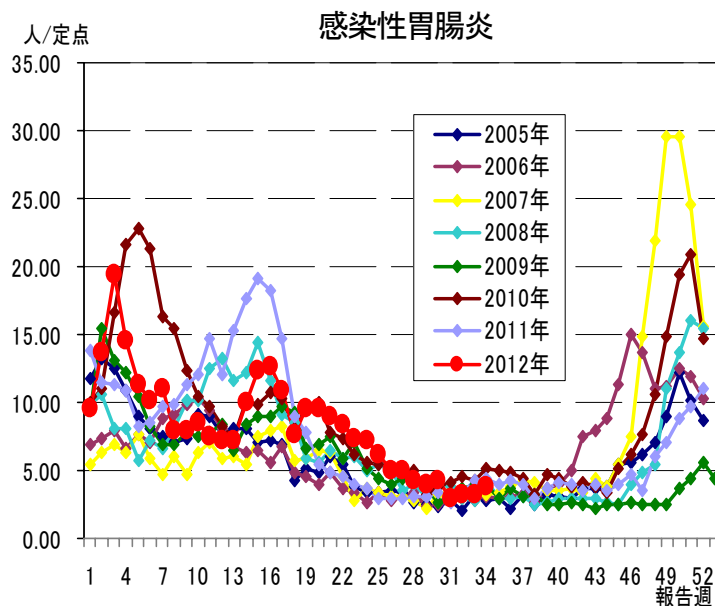
(1) 感染性胃腸炎

第34週の感染性胃腸炎の報告数は207人で、前週より33人多く、定点当たりの報告数は3.76であった。

年齢別では、1歳(34人)、10～14歳、20歳以上(それぞれ25人)、6～11ヵ月(21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(10.00)、始良保健所(7.29)、指宿保健所(6.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は6週連続でなかった。

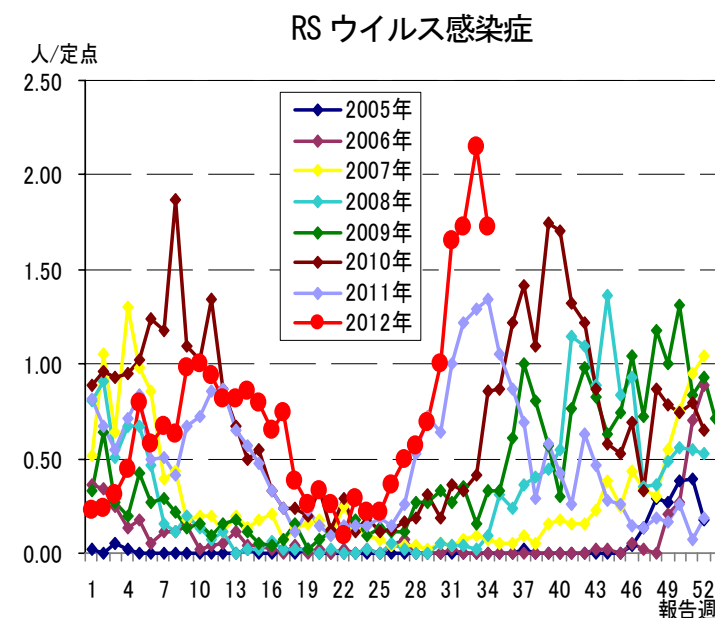


(2) RSウイルス感染症

第34週のRSウイルス感染症の報告数は95人で、前週より23人少なく、定点当たりの報告数は1.73であった。

年齢別では、6ヶ月未満(29人)、1歳(28人)、6～11ヶ月(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(3.00)、鹿児島市保健所(2.69)、鹿屋保健所(2.60)の順に多い。



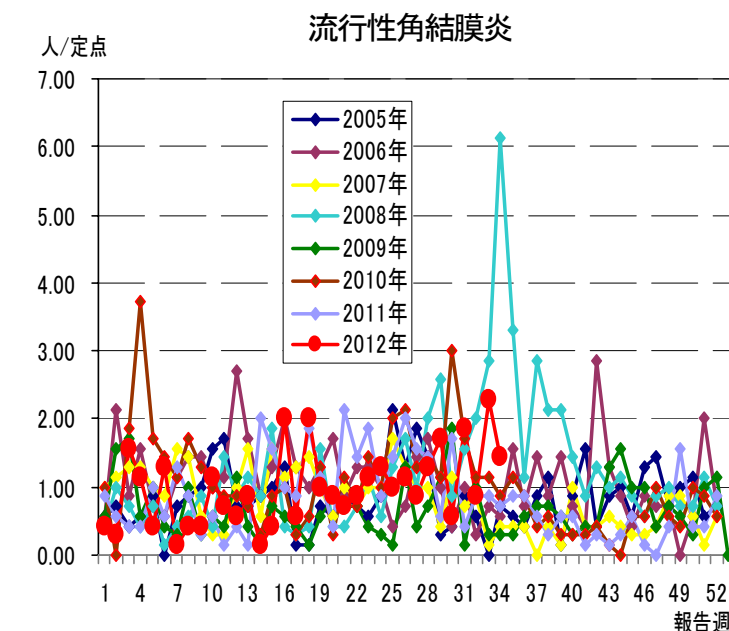
(3) 流行性角結膜炎

第34週の流行性角結膜炎の報告数は10人で、前週より6人少なく、定点当たりの報告数は1.43であった。

年齢別では50～59歳(4人)、30～39歳(2人)、6歳、10～14歳、20～29歳、60～69歳(それぞれ1人)の順に多かった。

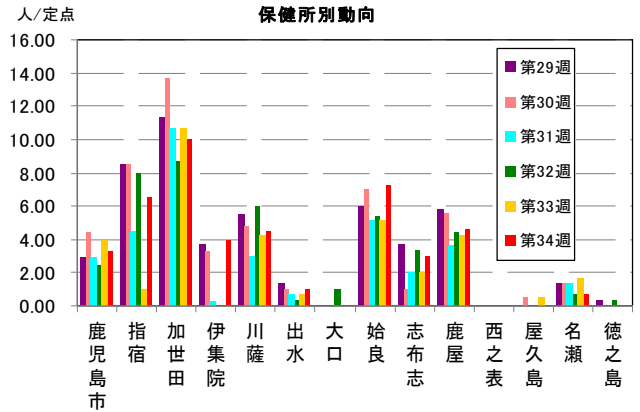
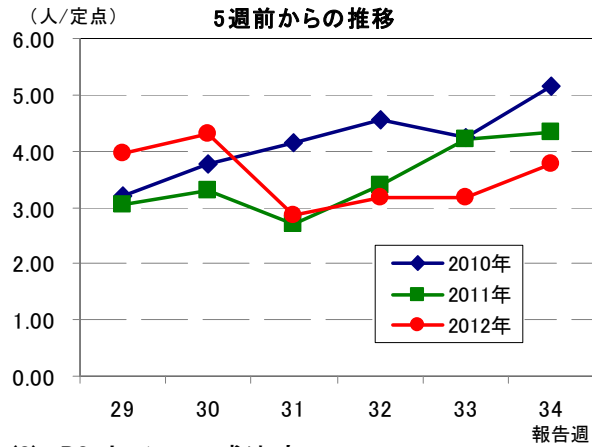
保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(7.00)、川薩保健所、始良保健所(それぞれ1.00)、鹿児島市保健所(0.25)の順に多い。

今週は、流行発生警報域の保健所はなかった。

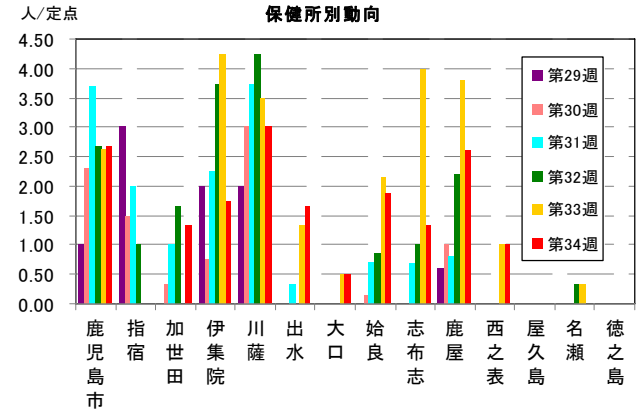
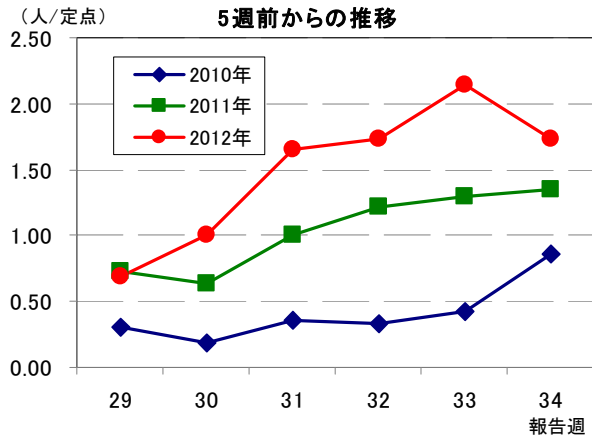


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

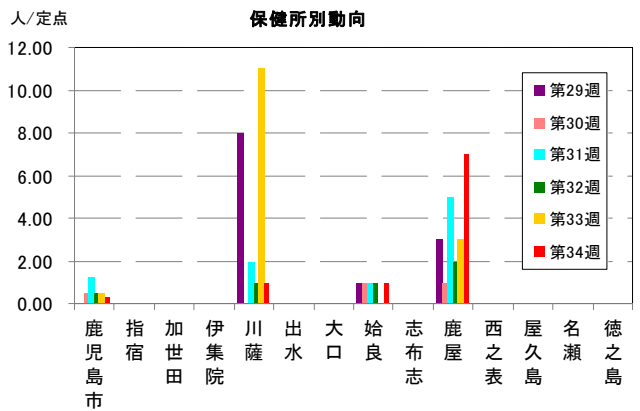
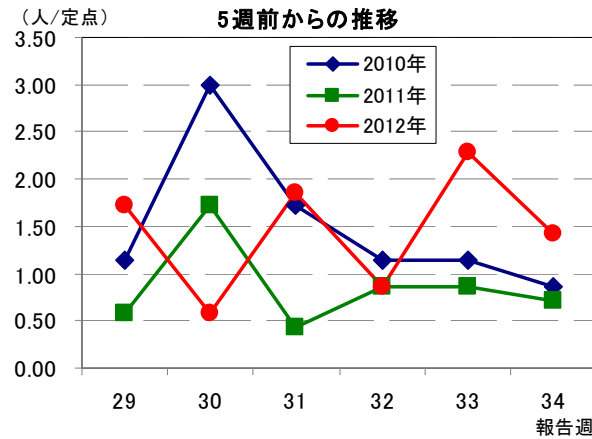
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) RSウイルス感染症

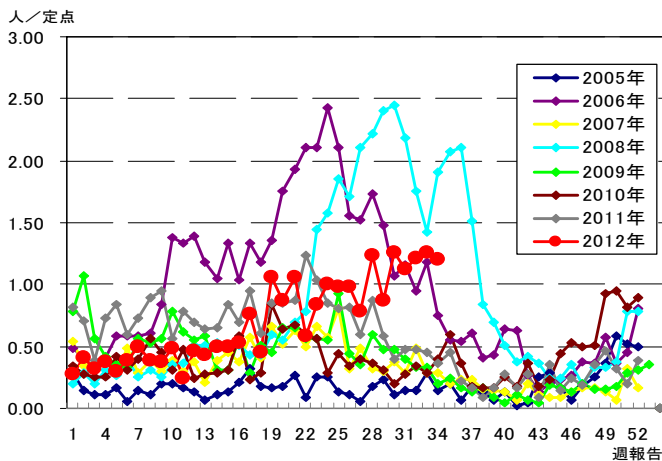


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

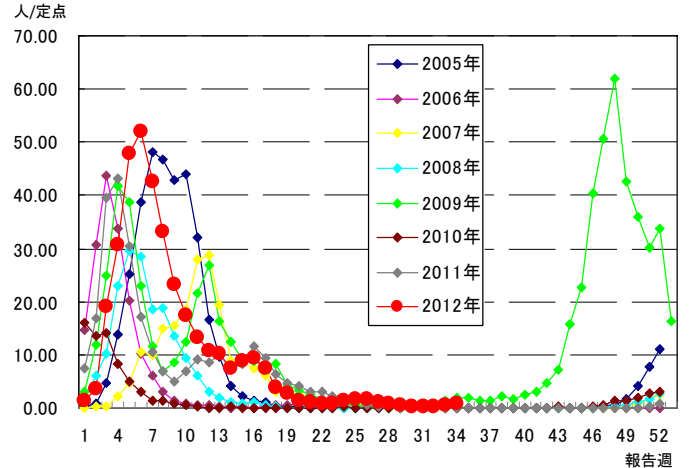


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第34週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2012年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	75	0.81	32,961
小児科定点	RSウイルス感染症	95	1.73	1,306
	咽頭結膜熱	66	1.20	1,313
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	32	0.58	3,576
	○ 感染性胃腸炎	207	3.76	15,398
	○ 水痘	19	0.35	3,481
	○ 手足口病	17	0.31	364
	○ 伝染性紅斑	9	0.16	92
	突発性発しん	37	0.67	999
	百日咳	—	—	37
	ヘルパンギーナ	65	1.18	1,843
	流行性耳下腺炎	24	0.44	1,436
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	2
	流行性角結膜炎	10	1.43	234
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	1	0.08	1
	無菌性髄膜炎	—	—	4
	○ マイコプラズマ肺炎	9	0.75	279
	クラミジア肺炎	—	—	1
報告数合計		666		63,327

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年29週)	4週前 (2012年30週)	3週前 (2012年31週)	2週前 (2012年32週)	1週前 (2012年33週)	今週 (2012年34週)
インフルエンザ	報告数	39	20	14	16	42	75
	定点当り	0.42	0.22	0.15	0.17	0.45	0.81
RSウイルス感染症	報告数	38	55	91	95	118	95
	定点当り	0.69	1.00	1.65	1.73	2.15	1.73
咽頭結膜熱	報告数	48	69	62	67	69	66
	定点当り	0.87	1.25	1.13	1.22	1.25	1.20
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	64	75	52	47	36	32
	定点当り	1.16	1.36	0.95	0.85	0.65	0.58
感染性胃腸炎	報告数	217	236	158	174	174	207
	定点当り	3.95	4.29	2.87	3.16	3.16	3.76
水痘	報告数	38	25	19	26	17	19
	定点当り	0.69	0.45	0.35	0.47	0.31	0.35
手足口病	報告数	11	17	8	4	7	17
	定点当り	0.20	0.31	0.15	0.07	0.13	0.31
伝染性紅斑	報告数	4	6	4	4	—	9
	定点当り	0.07	0.11	0.07	0.07	—	0.16
突発性発しん	報告数	21	27	32	35	37	37
	定点当り	0.38	0.49	0.58	0.64	0.67	0.67
百日咳	報告数	—	—	1	—	—	—
	定点当り	—	—	0.02	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	242	313	211	155	78	65
	定点当り	4.40	5.69	3.84	2.82	1.42	1.18
流行性耳下腺炎	報告数	36	50	33	45	28	24
	定点当り	0.65	0.91	0.60	0.82	0.51	0.44
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	12	4	13	6	16	10
	定点当り	1.71	0.57	1.86	0.86	2.29	1.43
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	—	—	—	—	—	—
	定点当り	—	—	—	—	—	—
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	2	3	10	8	9
	定点当り	0.25	0.17	0.25	0.83	0.67	0.75
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	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)

2012年34週(08月20日～08月26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	
	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	75	0.81	95	1.73	66	1.20	32	0.58	207	3.76	19	0.35	17	0.31	9	0.16	37	0.67
鹿児島市	2	0.09	35	2.69	17	1.31	14	1.08	42	3.23	5	0.38	9	0.69	7	0.54	13	1.00
指宿	1	0.33	-	-	-	-	-	-	13	6.50	-	-	-	-	-	-	2	1.00
加世田	-	-	4	1.33	-	-	-	-	30	10.00	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
伊集院	1	0.17	7	1.75	4	1.00	2	0.50	16	4.00	1	0.25	-	-	1	0.25	2	0.50
川薩	-	-	12	3.00	-	-	7	1.75	18	4.50	3	0.75	1	0.25	-	-	4	1.00
出水	-	-	5	1.67	-	-	1	0.33	3	1.00	2	0.67	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	13	1.86	8	1.14	-	-	51	7.29	2	0.29	1	0.14	1	0.14	7	1.00
志布志	-	-	4	1.33	-	-	-	-	9	3.00	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33
鹿屋	3	0.38	13	2.60	35	7.00	3	0.60	23	4.60	3	0.60	2	0.40	-	-	4	0.80
西之表	-	-	1	1.00	1	1.00	1	1.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	66	13.20	-	-	1	0.33	2	0.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	百日咳		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)	
	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	65	1.18	24	0.44	0	0.00	10	1.43	1	0.08	0	0.00	9	0.75	0	0.00
鹿児島市	-	-	24	1.85	5	0.38	-	-	1	0.25	1	1.00	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	15	7.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	5	1.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	2	0.50	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
始良	-	-	10	1.43	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	6	1.20	8	1.60	-	-	7	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	2	0.67	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）

2012年34週(08月20日～08月26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	75	-	-	1	3	5	5	1	2	1	1	1	10	3	8	7	7	8	3	5	4	
	定点当り	0.81	-	-	0.01	0.03	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.11	0.03	0.09	0.08	0.08	0.09	0.03	0.05	0.04	
(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	95	29	22	28	12	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.73	0.53	0.40	0.51	0.22	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	66	1	3	10	8	7	8	9	6	6	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.20	0.02	0.05	0.18	0.15	0.13	0.15	0.16	0.11	0.11	0.05	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	32	-	-	5	3	4	6	2	1	3	1	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	-	-	0.09	0.05	0.07	0.11	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	207	3	21	34	13	15	11	16	9	6	12	7	25	10	25	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.76	0.05	0.38	0.62	0.24	0.27	0.20	0.29	0.16	0.11	0.22	0.13	0.45	0.18	0.45	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	19	-	2	2	4	2	4	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	-	0.04	0.04	0.07	0.04	0.07	0.02	0.02	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	17	-	4	2	3	3	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	-	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	9	-	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.16	-	0.04	0.07	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	37	2	12	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	0.04	0.22	0.38	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	65	-	9	20	17	8	1	3	1	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.18	-	0.16	0.36	0.31	0.15	0.02	0.05	0.02	0.02	-	0.02	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	24	-	-	2	5	4	4	-	1	2	-	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.44	-	-	0.04	0.09	0.07	0.07	-	0.02	0.04	-	0.02	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
(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	-	4	1	-	-	-
	定点当り	1.43	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.14	-	0.14	0.29	-	0.57	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	9	-	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.75	-	0.42	0.17	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-