

# 鹿児島県感染症情報

2012年 第44週報 (10月29日~11月4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>》

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週に比べ増加しました。ウイルス性胃腸炎を中心とした施設内における予防対策(食中毒、吐物・便中のウイルスによる感染防止)に努めてください。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(234人)より76人多い310人(定点当たり報告数5.64)で、前週よりも報告数の増加した保健所は、加世田(14.33)、鹿児島市(8.54)、川薩(7.75)、指宿(7.00)、志布志(5.67)、伊集院(4.75)、始良(4.71)、徳之島(1.67)、名瀬(1.00)でした。当センターが実施している病原体サーベイランスでは、平成24年第40週から第44週にかけて病原体定点医療機関より提供され、感染性胃腸炎と診断された検体(6例)から、ノロウイルス(3例)が検出され、ノロウイルスの検出割合が高くなり始めました。

予防対策としては、手洗いが最も大切です。帰宅時、食事前、トイレ後等には、石けんを使い、流水で十分に手を洗ってください。保育園や老人福祉施設等の集団施設では、集団発生防止策を徹底してください。

今週のマイコプラズマ肺炎の報告数は、前週に比べ減少しました。全国ではマイコプラズマ肺炎の増加傾向が続いています。例年12月から1月頃にかけて流行のピークを迎えるため、今後の動向には注意が必要です。

★ マイコプラズマ肺炎の発生動向とその予防対策

今週のマイコプラズマ肺炎の報告数は、前週(7人)より3人少ない4人(定点当たり報告数0.33)で、保健所別では、西之表(2.00)、鹿児島市、川薩(それぞれ1.00)の順に多い報告数でした。平成11年以降最多であった平成23年の年間報告数(310人)を既に上回り、第44週時点で325人となっています。図には、平成22~24年の国と本県の週別定点当たり報告数を示しています。予防対策としては、風邪やインフルエンザと同様に、マスクの着用や手洗いが有効です。

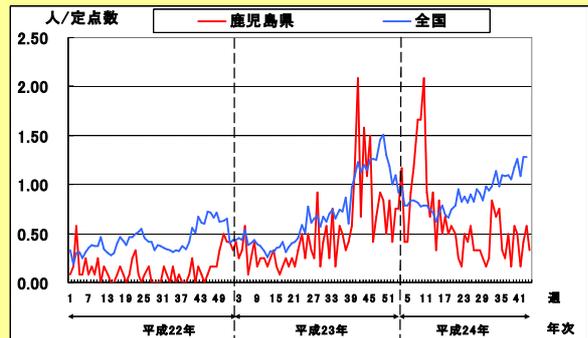


図 平成22~24年の国と本県の週別定点当たり報告数

「鹿児島レッドリボン月間」(11月16日~12月15日)



平成24年における後天性免疫不全症候群の届出数は、第44週時点で7例(患者2例、無症状病原体保有者5例)となりました。HIV感染症/エイズを予防するためには、感染経路を正しく理解して、感染を防ぐ方法を実行することが大切です。県では、正しい知識の普及、予防のための啓発、検査・相談を実施し、感染対策等に努めています。「鹿児島レッドリボン月間」運動の推進に、御理解と御協力をお願いします。

☆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4例(肺結核1例、粟粒結核1例、前額部皮下結核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2例【血清型/毒素型:091VT1(1例)、0157VT2(1例)】	
四類感染症	発生報告なし	追加41週:日本紅斑熱(1例)、レプトスピラ症(1例)
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例	追加43週: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数は、インフルエンザ定点93、小児科定点55です。
- ・第44週の定点把握対象疾患の総報告数は607人で、前週より26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

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】:鹿児島(4.60)、川薩(2.75)

※ (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

- ・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。

☆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

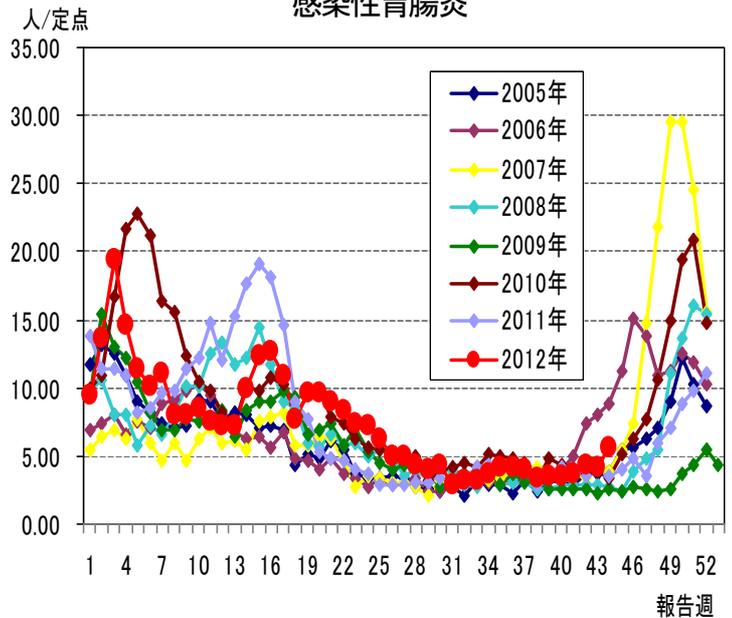
第44週の感染性胃腸炎の報告数は310人で、前週より76人多く、定点当たりの報告数は5.64であった。

年齢別では、2歳(40人)、1歳(38人)、4歳(33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(14.33)、鹿児島市保健所(8.54)、川薩保健所(7.75)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、16週連続でなかった。

感染性胃腸炎



(2) 手足口病

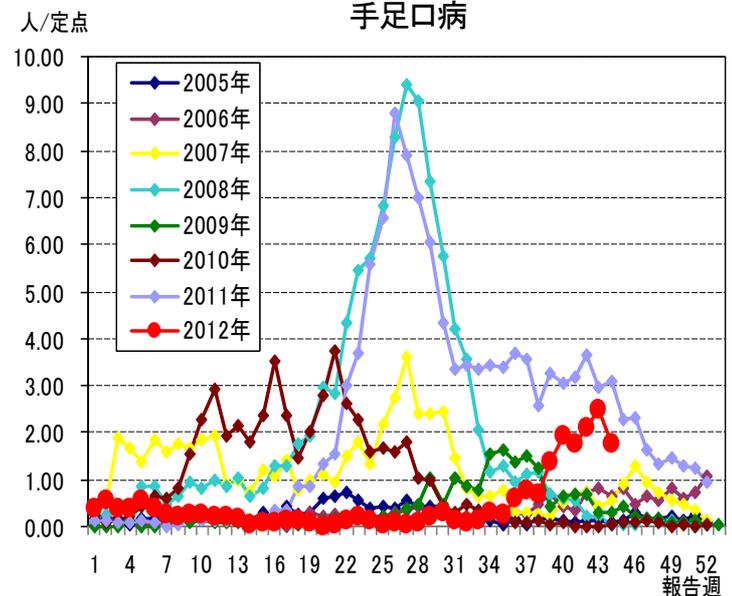
第44週の手足口病の報告数は96人で、前週より42人少なく、定点当たりの報告数は1.75であった。

年齢別では、1歳(40人)、6~11ヵ月、3歳(それぞれ13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(4.60)、鹿児島市保健所(3.00)、川薩保健所(2.75)の順に多い。

鹿屋保健所が6週連続、川薩保健所は2週連続で流行発生警報域である。

手足口病



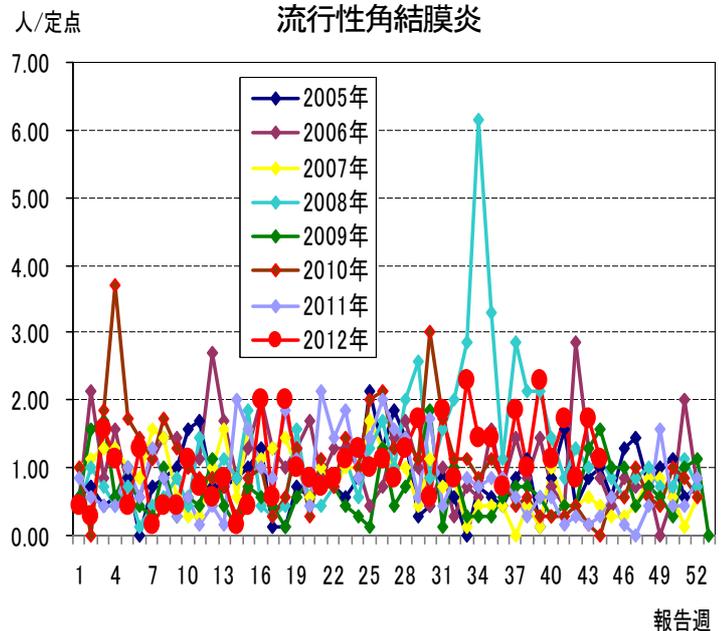
(3) 流行性角結膜炎

第44週の流行性角結膜炎の報告数は8人で、前週より4人少なく、定点当たりの報告数は1.14であった。

年齢別では、50~59歳(3人)、1歳、3歳、10~14歳、30~39歳、60~69歳(それぞれ1人)の順に多かった。

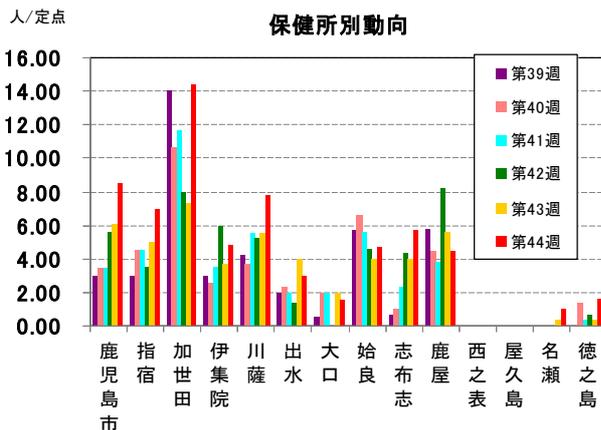
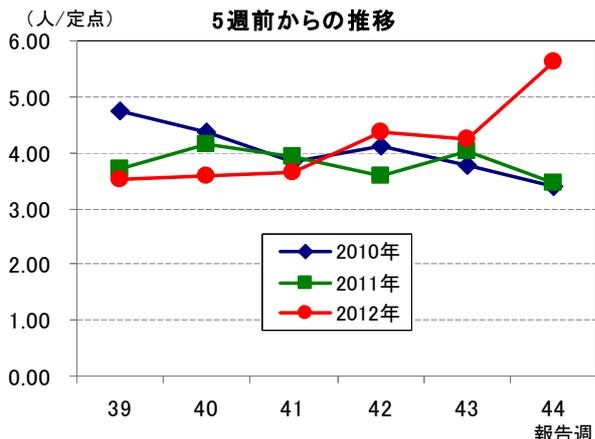
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(5.00)、始良保健所(1.00)、鹿児島市保健所(0.50)の順に多い。流行発生警報域の保健所は、3週連続でなかった。

流行性角結膜炎

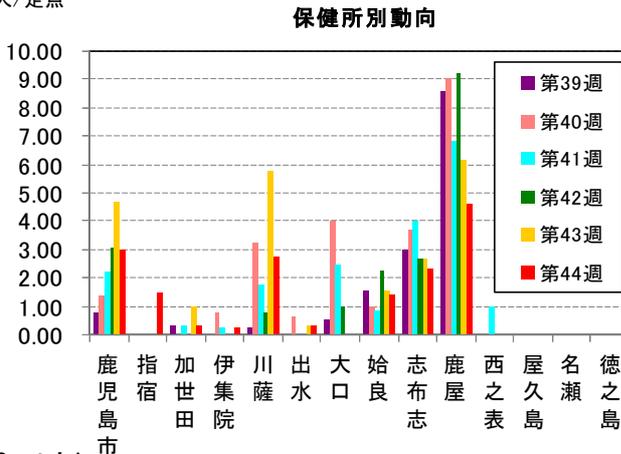
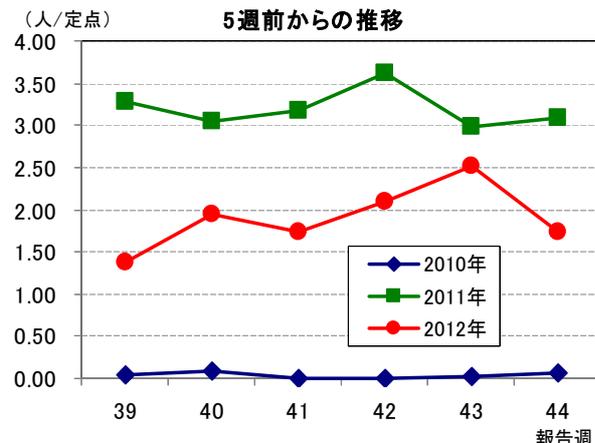


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

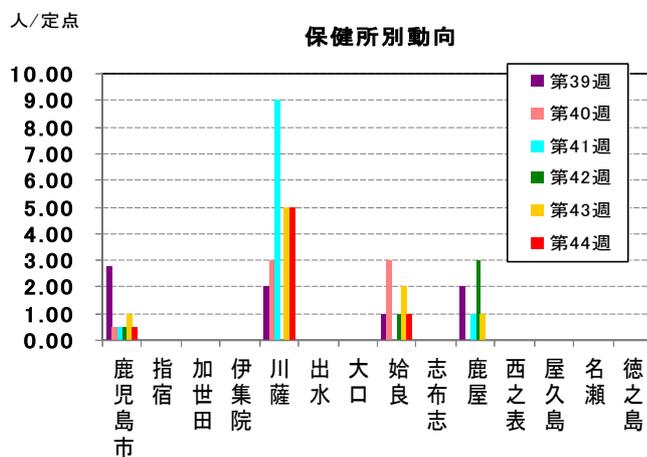
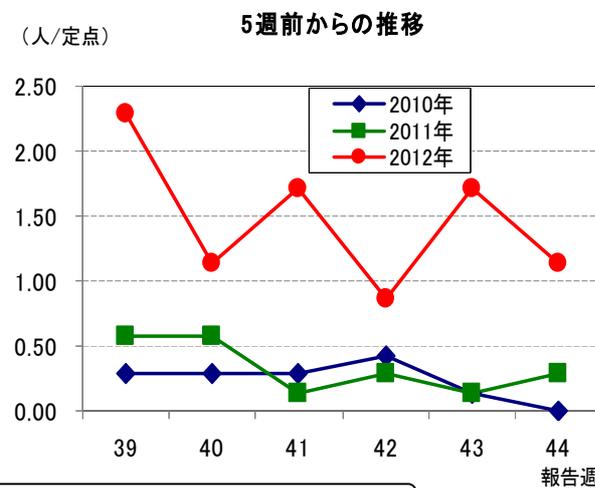
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

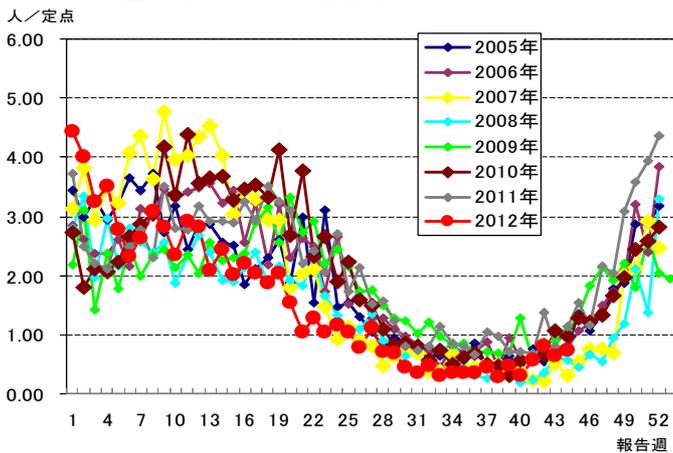


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

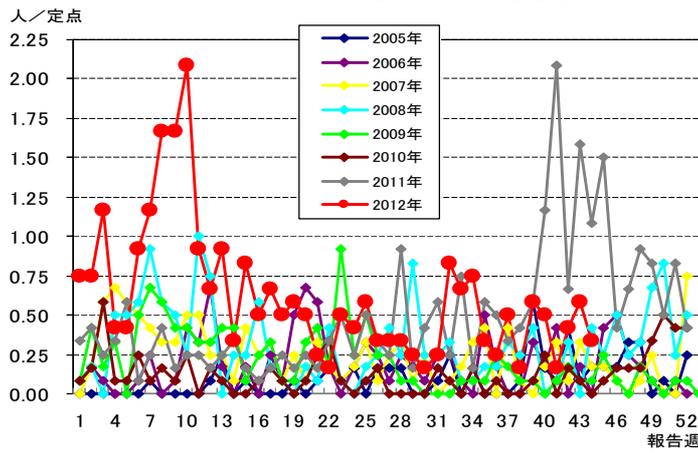


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (鹿児島県)



★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第44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	1	0.01	33,726
小児科定点	RSウイルス感染症	17	0.31	1,981
	○ 咽頭結膜熱	32	0.58	1,667
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	41	0.75	3,971
	○ 感染性胃腸炎	310	5.64	17,641
	○ 水痘	41	0.75	3,756
	手足口病	96	1.75	1,118
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	106
	突発性発しん	23	0.42	1,343
	百日咳	-	-	37
	○ ヘルパンギーナ	12	0.22	2,084
	流行性耳下腺炎	21	0.38	1,690
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		8	1.14	331
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	6
	マイコプラズマ肺炎	4	0.33	325
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		607		69,787

☆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39週)	4週前 (2012年40週)	3週前 (2012年41週)	2週前 (2012年42週)	1週前 (2012年43週)	今週 (2012年44週)
インフルエンザ	報告数	106	41	10	14	1	1
	定点当り	1.14	0.44	0.11	0.15	0.01	0.01
RSウイルス感染症	報告数	77	56	40	24	28	17
	定点当り	1.40	1.02	0.73	0.44	0.51	0.31
咽頭結膜熱	報告数	39	33	25	28	21	32
	定点当り	0.71	0.60	0.45	0.51	0.38	0.58
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	56	47	44	31	35	41
	定点当り	1.02	0.85	0.80	0.56	0.64	0.75
感染性胃腸炎	報告数	194	197	201	241	234	310
	定点当り	3.53	3.58	3.65	4.38	4.25	5.64
水痘	報告数	26	17	31	45	35	41
	定点当り	0.47	0.31	0.56	0.82	0.64	0.75
手足口病	報告数	76	107	96	115	138	96
	定点当り	1.38	1.95	1.75	2.09	2.51	1.75
伝染性紅斑	報告数	1	-	1	1	-	1
	定点当り	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02
突発性発しん	報告数	42	38	30	35	39	23
	定点当り	0.76	0.69	0.55	0.64	0.71	0.42
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	22	16	17	14	9	12
	定点当り	0.40	0.29	0.31	0.25	0.16	0.22
流行性耳下腺炎	報告数	38	29	13	38	22	21
	定点当り	0.69	0.53	0.24	0.69	0.40	0.38
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	16	8	12	6	12	8
	定点当り	2.29	1.14	1.71	0.86	1.71	1.14
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	7	6	2	5	7	4
	定点当り	0.58	0.50	0.17	0.42	0.58	0.33
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44週(10月29日～11月04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	1	0.01	17	0.31	32	0.58	41	0.75	310	5.64	41	0.75	96	1.75	1	0.02	23	0.42
鹿児島市	1	0.04	4	0.31	6	0.46	24	1.85	111	8.54	11	0.85	39	3.00	-	-	11	0.85
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	14	7.00	1	0.50	3	1.50	-	-	2	1.00
加世田	-	-	-	-	-	-	1	0.33	43	14.33	3	1.00	1	0.33	-	-	3	1.00
伊集院	-	-	1	0.25	10	2.50	5	1.25	19	4.75	3	0.75	1	0.25	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	3	0.75	5	1.25	31	7.75	2	0.50	11	2.75	-	-	2	0.50
出水	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	9	3.00	-	-	1	0.33	-	-	-	-
大口	-	-	10	5.00	-	-	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	6	0.86	2	0.29	33	4.71	15	2.14	10	1.43	-	-	3	0.43
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	17	5.67	-	-	7	2.33	1	0.33	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	1	0.20	22	4.40	1	0.20	23	4.60	-	-	1	0.20
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-

	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	12	0.22	21	0.38	0	0.00	8	1.14	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00
鹿児島市	-	-	3	0.23	1	0.08	-	-	2	0.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	2	0.50	-	-	5	5.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	6	0.86	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	8	2.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	6	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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44週(10月29日～11月04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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	定点当り	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	17	1	2	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	0.02	0.04	0.20	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	32	1	1	8	4	5	4	2	3	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	0.02	0.02	0.15	0.07	0.09	0.07	0.04	0.05	0.02	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	41	-	-	-	6	5	5	7	3	3	5	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.75	-	-	-	0.11	0.09	0.09	0.13	0.05	0.05	0.09	0.02	0.05	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	310	4	22	38	40	30	33	26	13	16	8	11	31	7	31	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.64	0.07	0.40	0.69	0.73	0.55	0.60	0.47	0.24	0.29	0.15	0.20	0.56	0.13	0.56	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	41	-	2	11	4	4	9	4	1	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.75	-	0.04	0.20	0.07	0.07	0.16	0.07	0.02	0.05	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	96	-	13	40	12	13	5	5	2	1	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.75	-	0.24	0.73	0.22	0.24	0.09	0.09	0.04	0.02	0.02	-	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	23	1	12	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	0.02	0.22	0.15	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	12	1	5	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.22	0.02	0.09	0.04	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	21	-	1	7	1	4	2	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	-	0.02	0.13	0.02	0.07	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	8	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	1	-	-	-
	定点当り	1.14	-	-	0.14	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	0.14	-	0.43	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	4	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	-	0.17	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	