

# 鹿児島県感染症情報

2012年 第25週報 (6月18日~6月24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>》

**腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症・全数報告疾患)の届出数が増加しています。今後とも家庭内・集団施設内の感染予防策の励行に努めてください。**

★ **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数は、今週の9例を含めて、46例(患者20例、無症状病原体保有者26例)でした。血清型別では、O111(36例, 78.3%), O157(6例, 13.0%), O26(3例, 6.5%)の順に多く、患者(20例)の症状別をみると、水様性下痢(11例, 55.0%), 腹痛(10例, 50.0%), 血便(5例, 25.0%)の順に多い報告数でした。予防対策としては、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、手洗いの励行などにより、ヒトからヒトへの二次感染を予防することが重要です。特に、保育施設における集団発生の防止対策としては、日頃からの注意として、オムツ交換時の手洗い、園児に対する排便後・食事前の手洗い指導の徹底に努めてください。また、簡易プールなどの衛生管理にも十分注意する必要があります。

**今週のインフルエンザの報告数は、3週連続で増加しました。局地的な流行から感染拡大することとも考えられますので、今後とも感染防止に心がけてください。**

★ **インフルエンザの発生動向とその予防対策**

インフルエンザの報告数は、前週125人より26人多い151人(定点当たり報告数1.62)で、徳之島保健所は、2週連続で流行発生注意報域でした。前週より報告数の増加した保健所は、徳之島(23.20)、出水(1.40)で、年齢別の割合をみると、20歳以上の報告数(91人)が全体の60.3%を占めていることが特徴的です。

**ヘルパンギーナは、夏季に流行する口腔内・口蓋部付近の小水疱と発熱を主症状とする夏かぜの一種です。今後の動向には十分注意してください。**

★ **ヘルパンギーナの発生動向とその予防対策**

ヘルパンギーナの報告数は、前週31人より32人多い63人(定点当たり報告数1.15)で、前週より報告数の増加した保健所は、始良(3.29)、川薩(3.25)、鹿屋(1.60)、出水(1.33)、鹿児島市(0.92)、指宿(0.50)でした。

ヘルパンギーナは、通年、6~7月に流行のピークを形成する小児の急性ウイルス性咽頭炎です。予防対策は、徹底した手洗いやうがい基本です。患者が使ったタオルの共用は避け、患者を介護した人は、おむつ交換後、しっかりと手洗いやうがいに心がけてください。

☆ **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12例(肺結核6例, 結核性胸膜炎1例, リンパ節結核1例, 結核性リンパ節炎1例, 無症状病原体保有者3例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症9例【血清型/毒素型:O26VT1(1例), O111/VT1VT2(7例), O157/VT1VT2(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	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数はインフルエンザ定点93, 小児科定点55です。
- ・第25週の定点把握対象疾患の総報告数は902人で、前週より34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

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 加世田(15.00), 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 西之表(3.00), 出水(2.67)

【百日咳(開始1.0, 終息0.1)】: 指宿(0.50),

- ・**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)】: 徳之島(23.20), 【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）

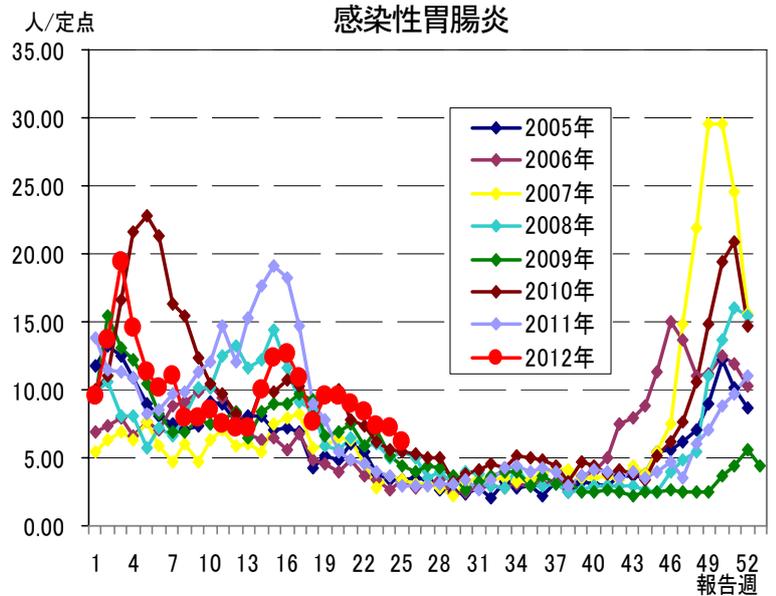
(1) 感染性胃腸炎

第25週の感染性胃腸炎の報告数は342人で、前週より53人少なく、定点当たりの報告数は6.22であった。

年齢別では、1歳(51人)、3歳、10～14歳(それぞれ40人)、2歳(35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(15.00)、川薩保健所(9.50)、鹿屋保健所(9.40)の順に多い。

加世田保健所が4週連続で流行発生警報域である。



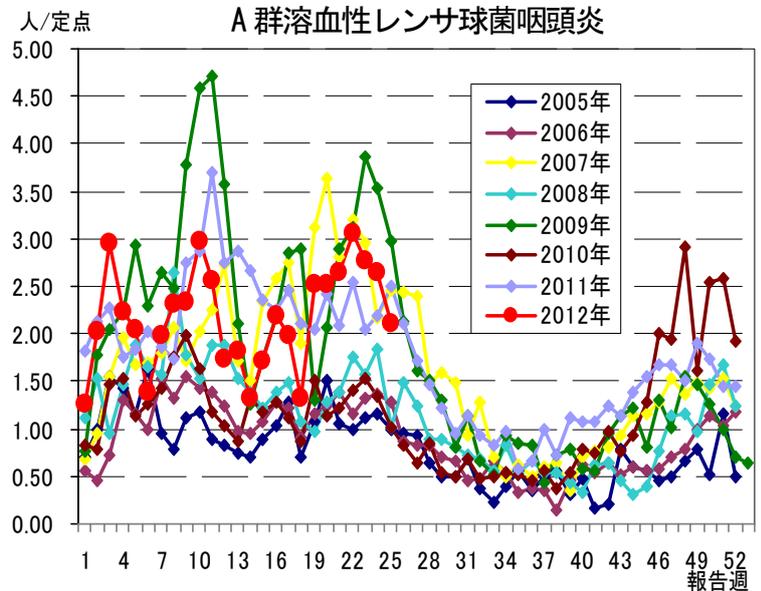
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第25週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は116人で、前週より30人少なく、定点当たりの報告数は2.11であった。

年齢別では、2歳(20人)、6歳(19人)、4歳(16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(6.25)、鹿児島市保健所(4.15)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、2週連続でなかった。



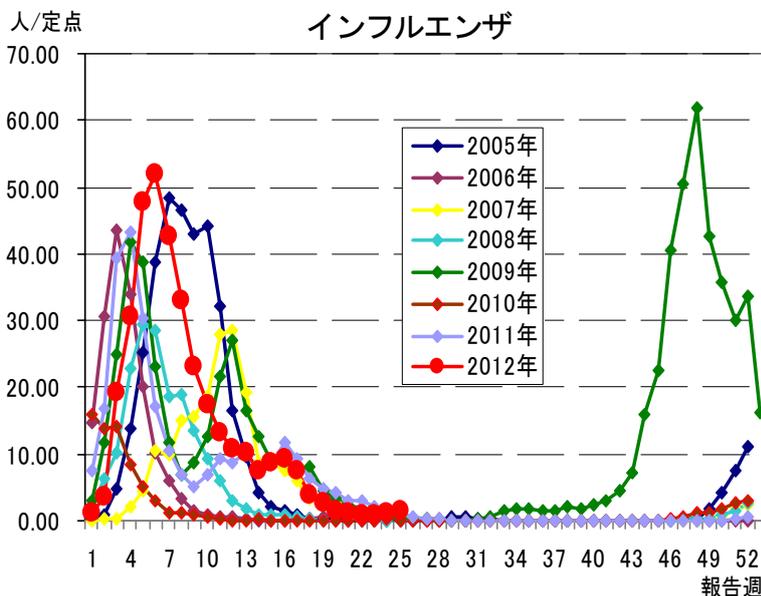
(3) インフルエンザ

第25週のインフルエンザの報告数は151人で、前週より26人多く、定点当たりの報告数は1.62であった。

年齢別では、70～79歳(18人)、30～39歳(17人)、50～59歳(16人)の順に多かった。

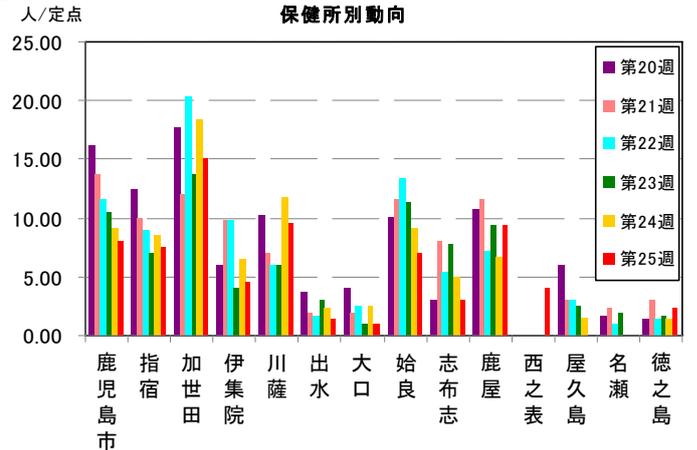
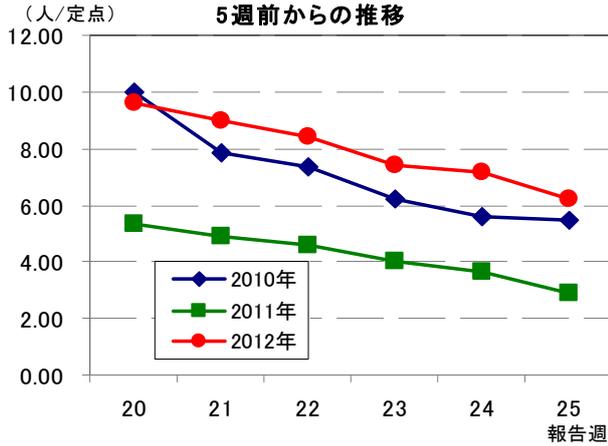
保健所別の定点当たり報告数は、徳之島保健所(23.20)、川薩保健所(2.43)、出水保健所、名瀬保健所(それぞれ1.40)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、9週連続でなかった。また、徳之島保健所が2週連続で流行発生注意報域である。

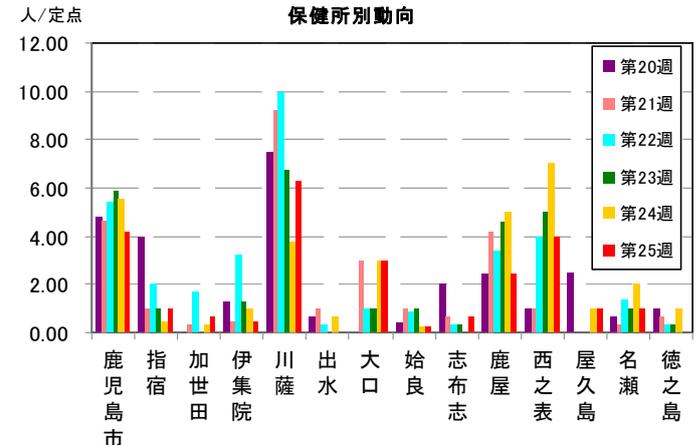
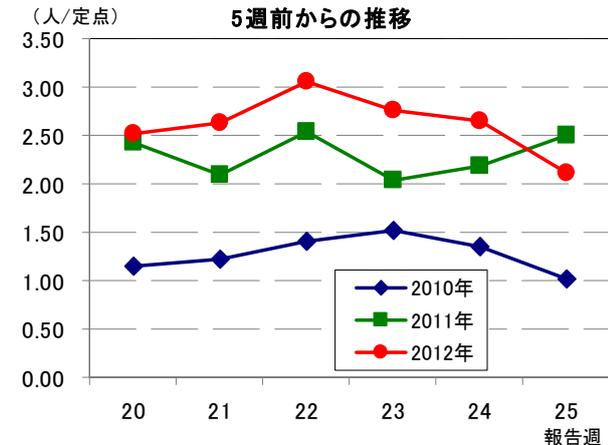


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

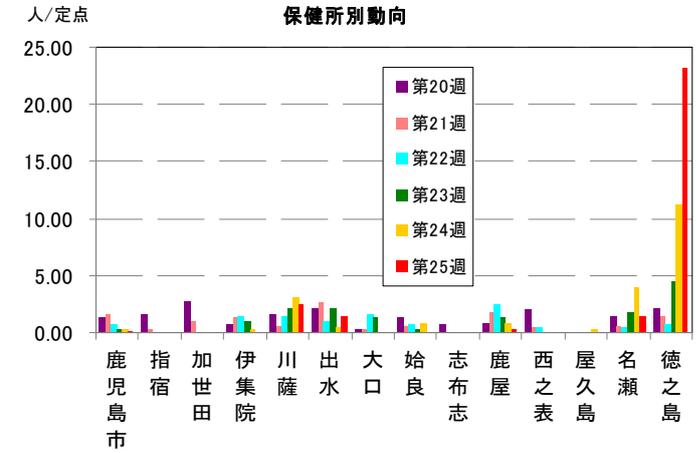
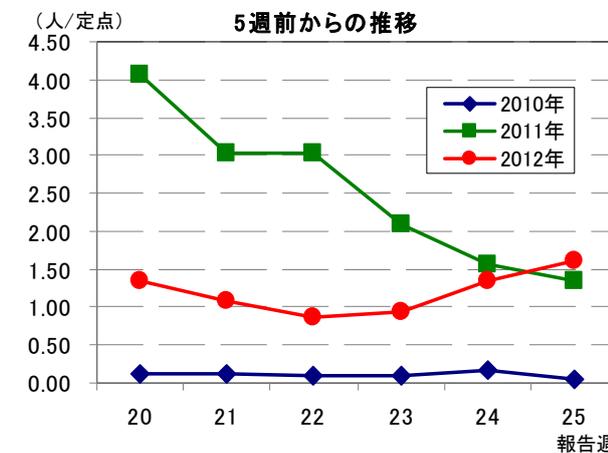
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

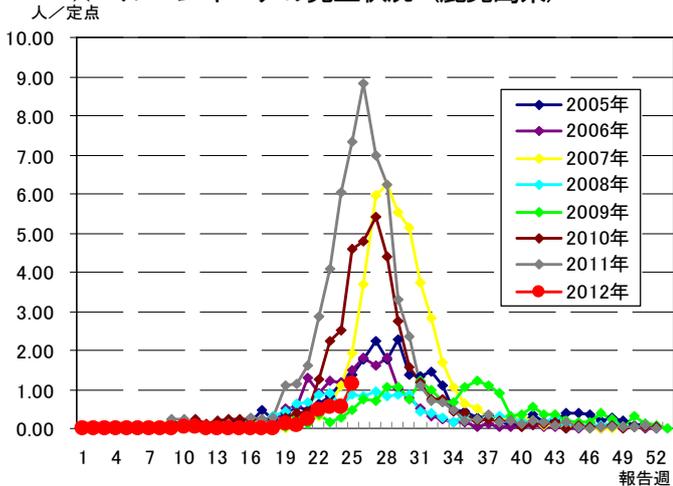


(3) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

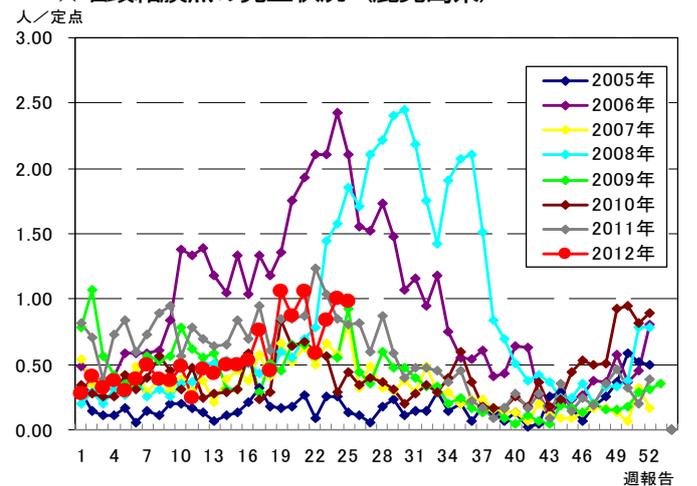


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況 (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

2012年	(報告週)	第25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	151	1.62	32,416
小児科定点	RSウイルス感染症	12	0.22	736
	咽頭結膜熱	54	0.98	767
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	116	2.11	2,964
	感染性胃腸炎	342	6.22	13,444
	水痘	57	1.04	3,194
	手足口病	2	0.04	288
	○ 伝染性紅斑	5	0.09	61
	○ 突発性発しん	41	0.75	706
	百日咳	2	0.04	26
	○ ヘルパンギーナ	63	1.15	189
	流行性耳下腺炎	43	0.78	1,043
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	流行性角結膜炎	7	1.00	150
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	○ マイコプラズマ肺炎	7	0.58	232
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		902		56,222

☆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20週)	4週前 (2012年21週)	3週前 (2012年22週)	2週前 (2012年23週)	1週前 (2012年24週)	今週 (2012年25週)
インフルエンザ	報告数	126	101	80	88	125	151
	定点当り	1.35	1.09	0.86	0.95	1.34	1.62
RSウイルス感染症	報告数	18	14	5	16	12	12
	定点当り	0.33	0.25	0.09	0.29	0.22	0.22
咽頭結膜熱	報告数	48	58	32	46	55	54
	定点当り	0.87	1.05	0.58	0.84	1.00	0.98
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	139	145	168	152	146	116
	定点当り	2.53	2.64	3.05	2.76	2.65	2.11
感染性胃腸炎	報告数	527	495	462	407	395	342
	定点当り	9.58	9.00	8.40	7.40	7.18	6.22
水痘	報告数	85	57	71	58	64	57
	定点当り	1.55	1.04	1.29	1.05	1.16	1.04
手足口病	報告数	1	3	6	12	7	2
	定点当り	0.02	0.05	0.11	0.22	0.13	0.04
伝染性紅斑	報告数	2	1	-	1	3	5
	定点当り	0.04	0.02	-	0.02	0.05	0.09
突発性発しん	報告数	21	33	51	33	32	41
	定点当り	0.38	0.60	0.93	0.60	0.58	0.75
百日咳	報告数	1	-	-	-	4	2
	定点当り	0.02	-	-	-	0.07	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	5	13	26	30	31	63
	定点当り	0.09	0.24	0.47	0.55	0.56	1.15
流行性耳下腺炎	報告数	53	45	40	33	48	43
	定点当り	0.96	0.82	0.73	0.60	0.87	0.78
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.14	-	-
流行性角結膜炎	報告数	6	5	6	8	9	7
	定点当り	0.86	0.71	0.86	1.14	1.29	1.00
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	-	-	-
	定点当り	-	-	0.08	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	3	2	6	5	7
	定点当り	0.50	0.25	0.17	0.50	0.42	0.58
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25週(06月18日～06月24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	151	1.62	12	0.22	54	0.98	116	2.11	342	6.22	57	1.04	2	0.04	5	0.09	41	0.75
鹿児島市	2	0.09	5	0.38	14	1.08	54	4.15	104	8.00	8	0.62	1	0.08	1	0.08	18	1.38
指宿	-	-	1	0.50	2	1.00	2	1.00	15	7.50	8	4.00	-	-	-	-	2	1.00
加世田	-	-	-	-	-	-	2	0.67	45	15.00	4	1.33	-	-	-	-	3	1.00
伊集院	-	-	3	0.75	4	1.00	2	0.50	18	4.50	2	0.50	-	-	-	-	-	-
川薩	17	2.43	2	0.50	5	1.25	25	6.25	38	9.50	6	1.50	1	0.25	-	-	6	1.50
出水	7	1.40	-	-	8	2.67	-	-	4	1.33	10	3.33	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	6	3.00	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	9	1.29	2	0.29	49	7.00	5	0.71	-	-	3	0.43	4	0.57
志布志	-	-	-	-	-	-	2	0.67	9	3.00	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67
鹿屋	2	0.25	-	-	8	1.60	12	2.40	47	9.40	11	2.20	-	-	-	-	5	1.00
西之表	-	-	-	-	3	3.00	4	4.00	4	4.00	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	7	1.40	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	116	23.20	-	-	-	-	-	-	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	63	1.15	43	0.78	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	7	0.58	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	12	0.92	14	1.08	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	13	3.25	5	1.25	-	-	2	2.00	-	-	-	-	4	4.00	-	-
出水	-	-	4	1.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	23	3.29	2	0.29	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	8	1.60	11	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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25週(06月18日～06月24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	151	-	2	2	2	2	2	2	6	7	6	4	15	10	13	17	9	16	6	18	12	
	定点当り	1.62	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.06	0.04	0.16	0.11	0.14	0.18	0.10	0.17	0.06	0.19	0.13	
(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	12	-	7	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.22	-	0.13	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	54	1	5	14	9	7	4	5	2	1	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.98	0.02	0.09	0.25	0.16	0.13	0.07	0.09	0.04	0.02	0.02	-	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	116	-	2	5	20	13	16	9	19	6	7	3	10	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.11	-	0.04	0.09	0.36	0.24	0.29	0.16	0.35	0.11	0.13	0.05	0.18	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	342	7	19	51	35	40	24	17	19	21	15	13	40	14	27	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.22	0.13	0.35	0.93	0.64	0.73	0.44	0.31	0.35	0.38	0.27	0.24	0.73	0.25	0.49	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	57	2	2	8	10	13	14	5	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.04	0.04	0.04	0.15	0.18	0.24	0.25	0.09	0.02	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	5	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	-	-	-	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	41	-	19	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.75	-	0.35	0.35	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	63	-	2	23	12	9	6	8	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.15	-	0.04	0.42	0.22	0.16	0.11	0.15	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	43	-	-	3	7	5	10	3	5	4	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.78	-	-	0.05	0.13	0.09	0.18	0.05	0.09	0.07	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	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	1	2	-	-
	定点当り	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	0.14	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	7	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.58	-	0.08	0.33	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-