

鹿児島県感染症情報

2012年 第11週報 (3月12日~3月18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>》

今週のマイコプラズマ肺炎の報告数は、減少しましたが、例年、早春頃までが流行期ですので、感染拡大防止のための手洗い・咳エチケットを徹底してください。

★ 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 25 人より 14 人少ない 11 人(定点当たり報告数 0.92)でした。定点当たりの報告数が 1.00 を上回った保健所は、西之表(6.00)、出水(3.00)で、年齢別では、1 歳(6 人)、6~11 ヶ月(3 人)、2 歳(2 人)の順に多い報告数でした。マイコプラズマ肺炎は、飛沫感染等による濃厚感染で、学校、幼稚園、保育園、家庭等で、地域的に流行すると言われています。好発年齢は、幼児から学童で、特に、5~12 歳に多くみられます。主な症状としては、①激しい乾いた咳、②発熱、③全身倦怠感です。

感染を広げないためのポイントは、手洗いと咳エチケットの励行です。咳がある時は、マスクを着用してください。周囲に咳等の呼吸器症状を呈する患者がいた場合、早期に医療機関を受診させるよう心がけてください。

インフルエンザの報告数は、第 6 週以降減少が続いていますが、引き続き、感染予防対策に努めてください。

★ 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(1,596 人)より 384 人少ない 1,212 人(定点当たり報告数 13.17)と 5 週連続で減少しましたが、未だに、10 保健所が流行発生警報域、2 保健所が流行発生注意報域にあります。前週よりも報告数が増加した保健所は、伊集院(20.00)、川薩(17.29)、名瀬(11.20)でした。男女別では、男性 627 人(定点当たり報告数 6.82)、女性 585 人(定点当たり報告数 6.36)で、年齢区分では、10~14 歳(19.6%)、6 歳(10.9%)、5 歳(7.0%)の順に多い報告数でした。全国的に B 型インフルエンザウイルスの検出率が高くなってきていますので、今後の流行の動向には注意してください。予防対策としては、個人でできる手洗い(汚れの残りやすい部分、特に、爪、指先を重点に)・うがい(できれば温水で喉の奥まで)・咳エチケット等に努めてください。

今週の水痘の報告数は、第 8 週以来、増加に転じました。例年 12~7 月頃まで流行がみられることから、流行の動向には注意が必要です。また、今週の A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、減少しましたが、外出後・食事前・トイレの後等の手洗いの徹底、患者を介護する人は、マスクを着用し、予防に努めましょう。

☆一~五類感染症(全数報告疾病)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 8 例、結核性胸膜炎 1 例、無症状病原体保有者 3 例) 追加 9 週：結核 1 例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 2 例【血清型別/毒素型：O26VT1 (2 例)】
四類感染症	レジオネラ症 1 例
五類感染症	発生報告なし 追加 5 週と 9 週：急性脳炎(それぞれ 1 例)

☆定点報告疾病の発生状況

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ定点 92、小児科定点 54 です。
- ・第 11 週の定点把握対象疾患の総報告数は 2,080 人で、前週より 462 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

【インフルエンザ(開始 30.0、終息 10.0)】：西之表(44.00)、伊集院(20.00)、川薩(17.29)、鹿屋(15.63)、徳之島(14.40)、加世田(13.33)、指宿(12.67)、大口(12.67)、鹿児島市(11.87)、始良(10.27)、【感染性胃腸炎(開始 20.0、終息 12.0)】：始良(12.71)

【水痘(開始 7.0、終息 4.0)】：西之表(8.00)、川薩(7.25)、指宿(5.50)、【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始 8.0、終息 4.0)】：川薩(7.75)

【流行性角結膜炎(開始 8.0、終息 4.0)】：川薩(4.00)、【百日咳(開始 1.0、終息 0.1)】：指宿(1.00)、

- ・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)】：志布志(11.75)、名瀬(11.20)、【水痘(基準値 4.0)】：鹿屋(6.80)

※ (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

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

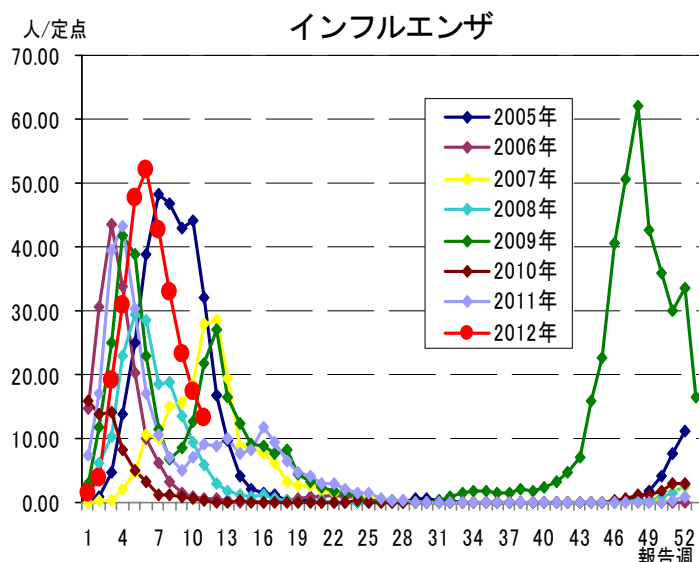
（1）インフルエンザ

第11週のインフルエンザの報告数は1,212人で、前週より384人少なく、定点当たりの報告数は13.17であった。

年齢別では、10～14歳(237人)、6歳(132人)、5歳(85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(44.00)、伊集院保健所(20.00)、川薩保健所(17.29)の順に多い。

川薩保健所が9週連続、鹿屋保健所(15.63)、鹿児島市保健所(11.87)、始良保健所(10.27)が8週連続、伊集院保健所、加世田保健所(13.33)、指宿保健所と大口保健所(それぞれ12.67)が7週連続、徳之島保健所(14.40)が6週連続、西之表保健所が4週連続で流行発生警報値以上である。また、志布志保健所(11.75)が6週連続、名瀬保健所(11.20)が今週から流行発生注意報値以上である。

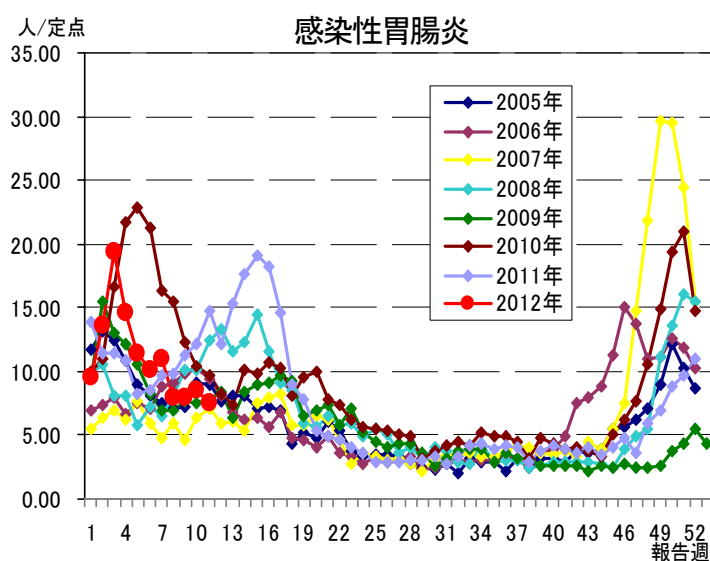


（2）感染性胃腸炎

第11週の感染性胃腸炎の報告数は404人で、前週より57人少なく、定点当たりの報告数は7.48であった。

年齢別では、10～14歳(50人)、3歳(44人)、1歳(43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(13.33)、指宿保健所(13.00)、始良保健所(12.71)の順に多い。始良保健所が10週連続で流行発生警報値以上である。

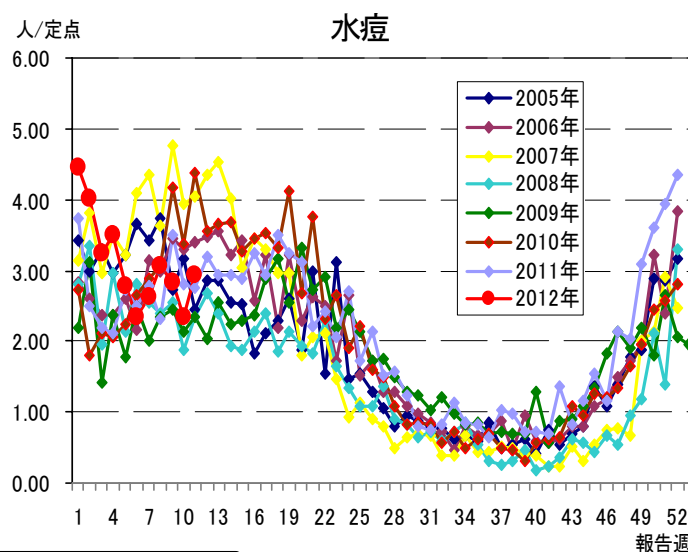


（3）水痘

第11週の水痘の報告数は158人で、前週より31人多く、定点当たりの報告数は2.93であった。

年齢別では、1歳(33人)、3歳(29人)、4歳(24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(8.00)、川薩保健所(7.25)、鹿屋保健所(6.80)の順に多い。鹿児島市保健所(5.50)が5週連続、西之表保健所が2週連続、川薩保健所が今週から流行発生警報値以上である。また、鹿屋保健所が今週から流行発生注意報値以上である。



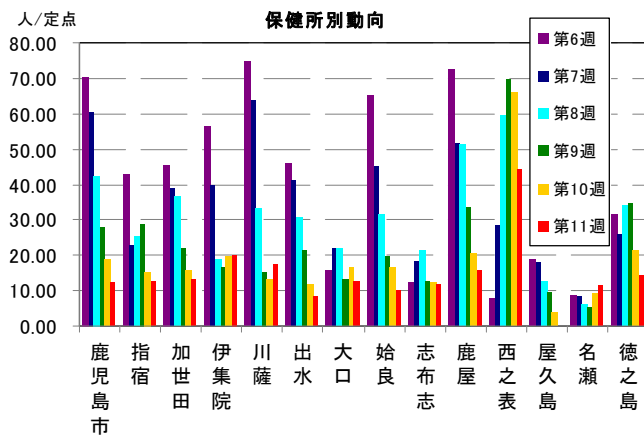
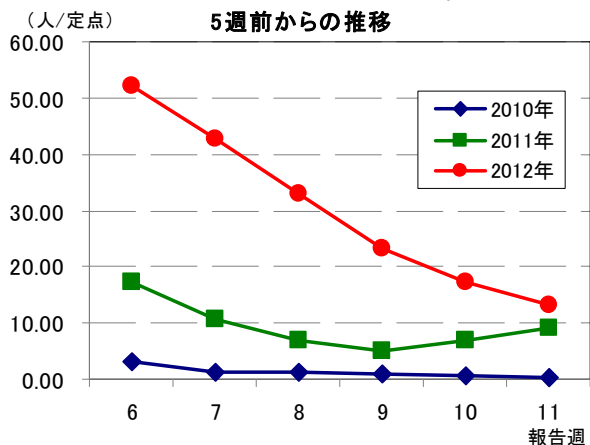
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(2月)

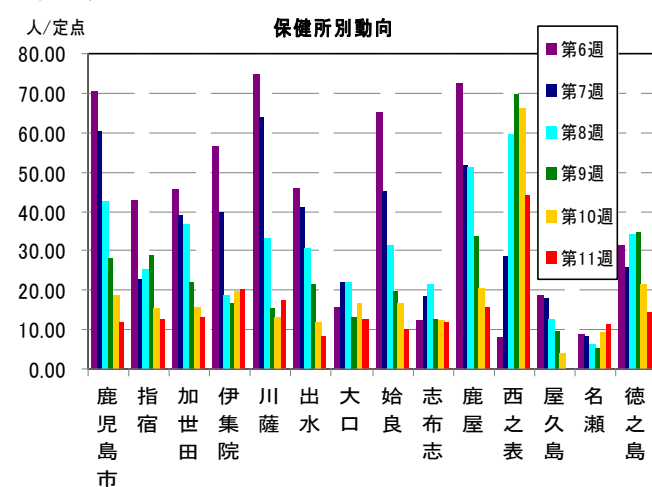
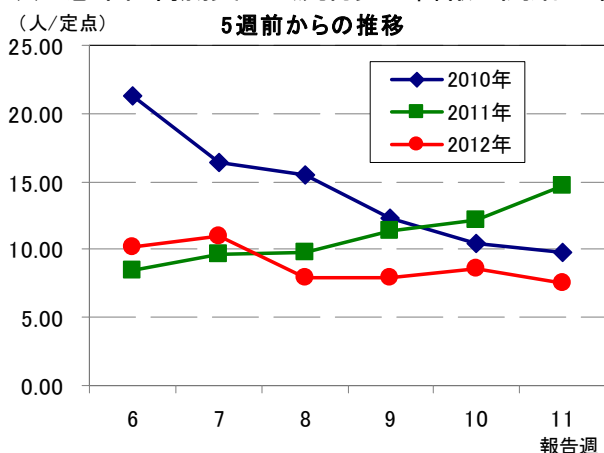
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
2月計	72	79	172	689	1,012
2012年累計 (%)	153 (7.1%)	174 (8.1%)	348 (16.2%)	1,478 (68.6%)	2,153

☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

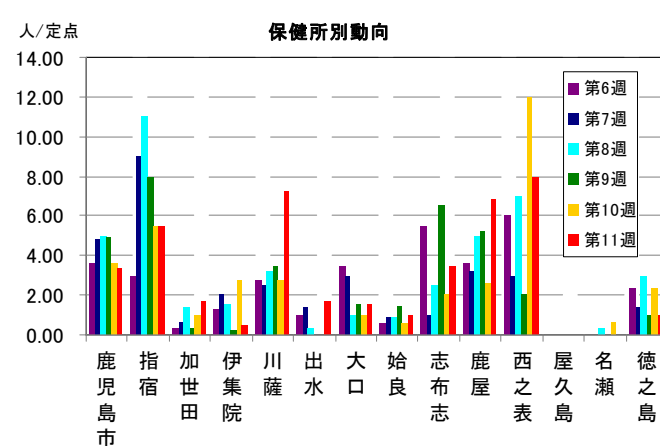
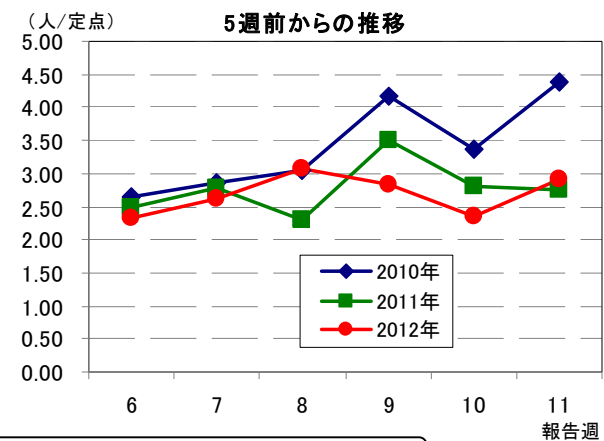
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

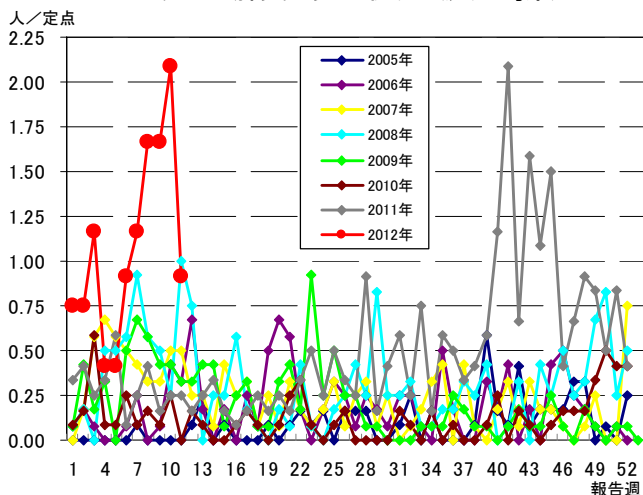


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

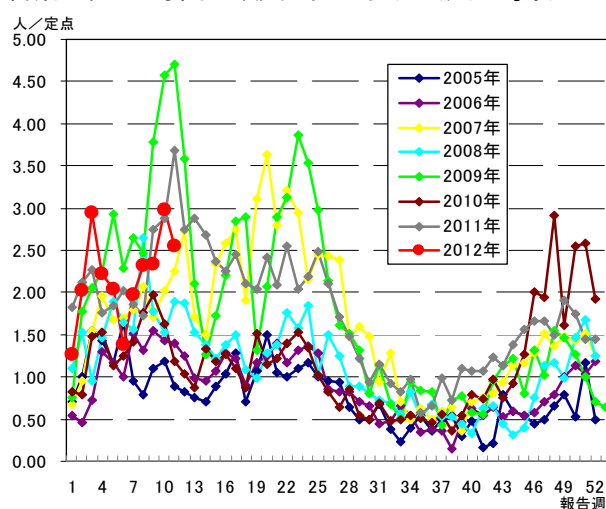


☆注目される感染症の発生状況

★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



★A 群溶血性連鎖球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2012年	(報 告 週)	第11週
-------	---------	------

定点種別	定点報告疾病	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	1,212	13.17	26,156
小児科定点	RSウイルス感染症	51	0.94	368
	咽頭結膜熱	13	0.24	218
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	138	2.56	1,298
	感染性胃腸炎	404	7.48	6,566
	○ 水痘	158	2.93	1,843
	手足口病	12	0.22	208
	○ 伝染性紅斑	3	0.06	33
	○ 突発性発しん	36	0.67	275
	百日咳	2	0.04	11
	ヘルパンギーナ	2	0.04	10
	流行性耳下腺炎	33	0.61	452
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	1
	流行性角結膜炎	5	0.71	56
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	無菌性髄膜炎	—	—	—
	マイコプラズマ肺炎	11	0.92	143
	クラミジア肺炎	—	—	—
報 告 数 合 計		2,080		37,638

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年6週)	4週前 (2012年7週)	3週前 (2012年8週)	2週前 (2012年9週)	1週前 (2012年10週)	今週 (2012年11週)
インフルエンザ	報告数	4,792	3,925	3,044	2,130	1,596	1,212
	定点当り	52.09	42.66	33.09	23.15	17.35	13.17
RSウイルス感染症	報告数	31	36	34	53	54	51
	定点当り	0.57	0.67	0.63	0.98	1.00	0.94
咽頭結膜熱	報告数	21	27	21	20	26	13
	定点当り	0.39	0.50	0.39	0.37	0.48	0.24
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	75	107	125	126	161	138
	定点当り	1.39	1.98	2.31	2.33	2.98	2.56
感染性胃腸炎	報告数	549	595	431	431	461	404
	定点当り	10.17	11.02	7.98	7.98	8.54	7.48
水痘	報告数	126	142	166	153	127	158
	定点当り	2.33	2.63	3.07	2.83	2.35	2.93
手足口病	報告数	21	14	12	13	15	12
	定点当り	0.39	0.26	0.22	0.24	0.28	0.22
伝染性紅斑	報告数	1	3	1	5	—	3
	定点当り	0.02	0.06	0.02	0.09	—	0.06
突発性発しん	報告数	21	27	22	17	25	36
	定点当り	0.39	0.50	0.41	0.31	0.46	0.67
百日咳	報告数	—	—	3	2	2	2
	定点当り	—	—	0.06	0.04	0.04	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	1	1	1	1	2	2
	定点当り	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	23	52	44	32	40	33
	定点当り	0.43	0.96	0.81	0.59	0.74	0.61
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	1	3	3	8	5
	定点当り	1.29	0.14	0.43	0.43	1.14	0.71
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	11	14	20	20	25	11
	定点当り	0.92	1.17	1.67	1.67	2.08	0.92
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11週(03月12日～03月18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	1212	13.17	51	0.94	13	0.24	138	2.56	404	7.48	158	2.93	12	0.22	3	0.06	36	0.67
鹿児島市	273	11.87	27	2.08	6	0.46	63	4.85	113	8.69	44	3.38	1	0.08	1	0.08	14	1.08
指宿	38	12.67	-	-	-	-	3	1.50	26	13.00	11	5.50	-	-	-	-	1	0.50
加世田	80	13.33	5	1.67	-	-	3	1.00	40	13.33	5	1.67	-	-	1	0.33	2	0.67
伊集院	120	20.00	3	0.75	1	0.25	4	1.00	25	6.25	2	0.50	-	-	-	-	-	-
川薩	121	17.29	4	1.00	1	0.25	31	7.75	30	7.50	29	7.25	-	-	-	-	8	2.00
出水	41	8.20	3	1.00	1	0.33	1	0.33	9	3.00	5	1.67	-	-	1	0.33	-	-
大口	38	12.67	1	0.50	1	0.50	8	4.00	3	1.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-
姶良	113	10.27	4	0.57	3	0.43	12	1.71	89	12.71	7	1.00	1	0.14	-	-	6	0.86
志布志	47	11.75	1	0.50	-	-	-	-	6	3.00	7	3.50	-	-	-	-	-	-
鹿屋	125	15.63	1	0.20	-	-	10	2.00	50	10.00	34	6.80	-	-	-	-	4	0.80
西之表	88	44.00	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	56	11.20	-	-	-	-	3	1.00	4	1.33	-	-	10	3.33	-	-	1	0.33
徳之島	72	14.40	2	0.67	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	33	0.61	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	11	0.92	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	11	0.85	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
姶良	-	-	-	-	3	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	9	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	6	6.00	-	-
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11週(03月12日～03月18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	1,212	9	18	69	61	70	80	85	132	74	78	83	237	33	39	57	34	26	9	10	8
	定点当り	13.17	0.10	0.20	0.75	0.66	0.76	0.87	0.92	1.43	0.80	0.85	0.90	2.58	0.36	0.42	0.62	0.37	0.28	0.10	0.11	0.09
(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	51	13	14	11	6	3	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	定点当り	0.94	0.24	0.26	0.20	0.11	0.06	0.06	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
咽頭結膜熱	報告数	13	—	1	4	1	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	定点当り	0.24	—	0.02	0.07	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	138	—	1	6	13	19	30	16	13	12	8	3	11	—	6	—	—	—	—	—	—
	定点当り	2.56	—	0.02	0.11	0.24	0.35	0.56	0.30	0.24	0.22	0.15	0.06	0.20	—	0.11	—	—	—	—	—	—
感染性胃腸炎	報告数	404	6	29	43	34	44	39	34	19	26	19	16	50	8	37	—	—	—	—	—	—
	定点当り	7.48	0.11	0.54	0.80	0.63	0.81	0.72	0.63	0.35	0.48	0.35	0.30	0.93	0.15	0.69	—	—	—	—	—	—
水痘	報告数	158	2	11	33	16	29	24	18	11	6	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—
	定点当り	2.93	0.04	0.20	0.61	0.30	0.54	0.44	0.33	0.20	0.11	0.06	0.02	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
手足口病	報告数	12	—	—	3	2	1	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	定点当り	0.22	—	—	0.06	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伝染性紅斑	報告数	3	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	定点当り	0.06	—	—	—	—	0.02	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
突発性発しん	報告数	36	—	17	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	定点当り	0.67	—	0.31	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
百日咳	報告数	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	定点当り	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	定点当り	0.04	—	—	0.02	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流行性耳下腺炎	報告数	33	—	—	2	2	3	8	2	4	5	3	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—
	定点当り	0.61	—	—	0.04	0.04	0.06	0.15	0.04	0.07	0.09	0.06	—	0.06	—	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	11	—	3	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	定点当り	0.92	—	0.25	0.50	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	定点当り	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—