

# 鹿児島県感染症情報

2012年 第13週報 (3月26日~4月1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>》

この時期の感染性胃腸炎は、ロタウイルス起因性の割合が多く発生しますが、今後、細菌性による感染性胃腸炎の発生も増加し始めますので、流行の動向には注意が必要です。

★ 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(388人)より4人多い392人(定点当たり報告数7.26)とわずかに増加しました。前週よりも報告数が増加した保健所は、加世田(14.67)、始良(12.71)、鹿屋(12.40)、指宿(5.50)でした。当センターに病原体定点医療機関から3月中に提出された検体中、ロタウイルス7件、ノロウイルス2件の病原体が検出されています。また、この時期は、細菌起因性の感染性胃腸炎も増加し始める頃です。各種病原体による感染性胃腸炎の流行を視野に、予防対策を徹底してください。

予防方法としては、食事前やトイレの後などにおいて、石けんを使ってしっかりと手を洗うことが大切です。便に排泄されたウイルスによって、特に乳幼児の間での感染拡大がみられますので、下痢症の患者を介護する人は、便の処理をする際、使い捨て手袋を使用し、処置後の手洗いを徹底することが大切です。

マイコプラズマ肺炎の報告数が昨年の秋季から増減を繰り返しています。例年と比べると依然として高値で推移していますので、感染拡大防止に努めてください。

★ 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8人より3人多い11人(定点当たり報告数0.92)で、前週よりも報告数が増加した保健所は、出水(6.00)、鹿児島市(2.00)でした。マイコプラズマ肺炎は、肺炎マイコプラズマ(*Mycoplasma pneumoniae*)という細菌によって引き起こされ、①激しい乾いた咳、②発熱、③全身倦怠感が主な症状で、学校、幼稚園、保育園、家庭等で地域的に集団発生すると言われていています。重症肺炎となることもありますので注意が必要です。予防方法としては、手洗い・うがい・マスクの着用による一般的な予防方法の励行と早期の医療機関受診を心がけてください。

インフルエンザの今後の動向に、引き続き注意して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992人より59人少ない933人(定点当たり報告数10.14)と7週連続で減少し、5保健所が流行発生警報域、1保健所が流行発生注意報域となりました。B型インフルエンザウイルスの報告割合が増加してきています。今後とも個人でできる手洗い・うがい・咳エチケット等に努めてください。

☆ 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10例(肺結核4例、結核性胸膜炎2例、粟粒結核2例、腸結核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3例【血清型別/毒素型:0157/VT1VT2(3例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	B型肝炎

☆ 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54です。
- ・第13週の定点把握対象疾患の総報告数は1,698人で、前週より83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)】: 鹿屋(19.25)、大口(14.00)、始良(12.45)、伊集院(12.17)、鹿児島市(11.04)

【水痘(開始7.0、終息4.0)】: 西之表(10.00)、鹿屋(7.40)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】: 川薩(6.25)

- ・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)】: 指宿(10.00)

※ (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）

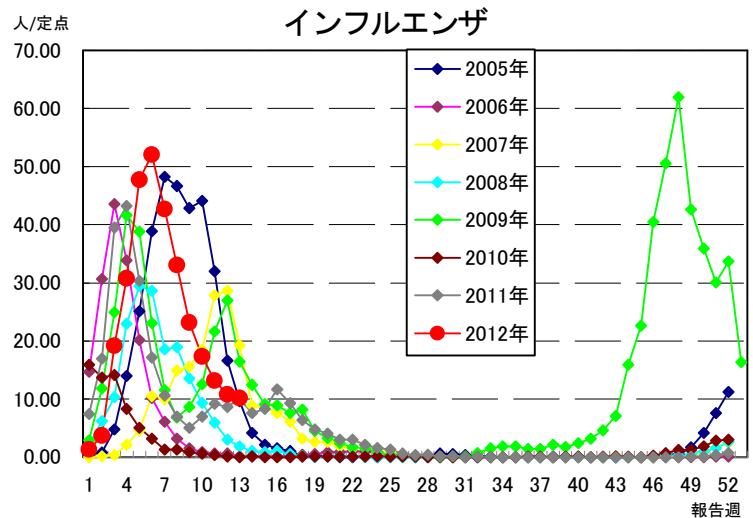
(1) インフルエンザ

第13週のインフルエンザの報告数は933人で、前週より59人少なく、定点当たりの報告数は10.14であった。

年齢別では、10～14歳(163人)、4歳(78人)、6歳(74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(19.25)、大口保健所(14.00)、始良保健所(12.45)の順に多い。

鹿屋保健所、始良保健所、鹿児島市保健所(11.04)が10週連続、大口保健所、伊集院保健所(12.17)が9週連続で流行発生警報域である。また、指宿保健所(10.00)が今週から流行発生注意報域である。



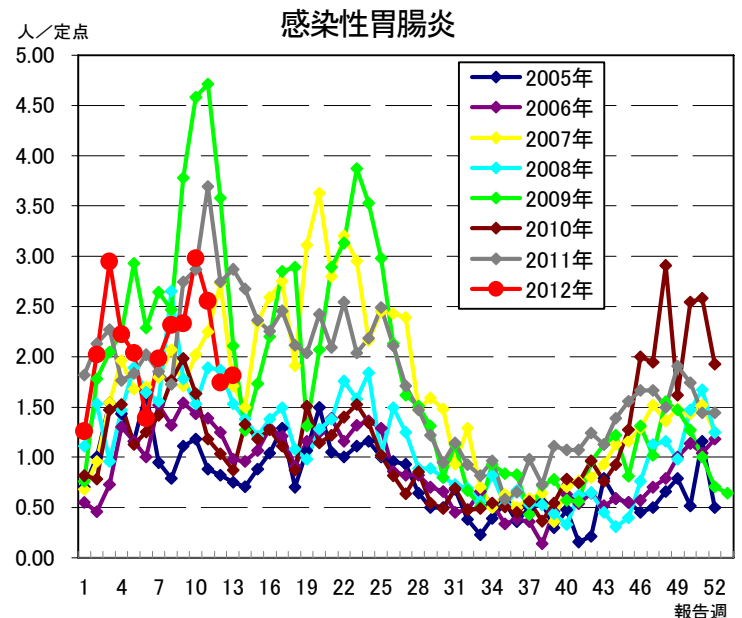
(2) 感染性胃腸炎

第13週の感染性胃腸炎の報告数は392人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は7.26であった。

年齢別では、1歳(73人)、20歳以上(59人)、2歳(36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(14.67)、始良保健所(12.71)、鹿屋保健所(12.40)の順に多い。

2週連続で流行発生警報域の保健所はなかった。



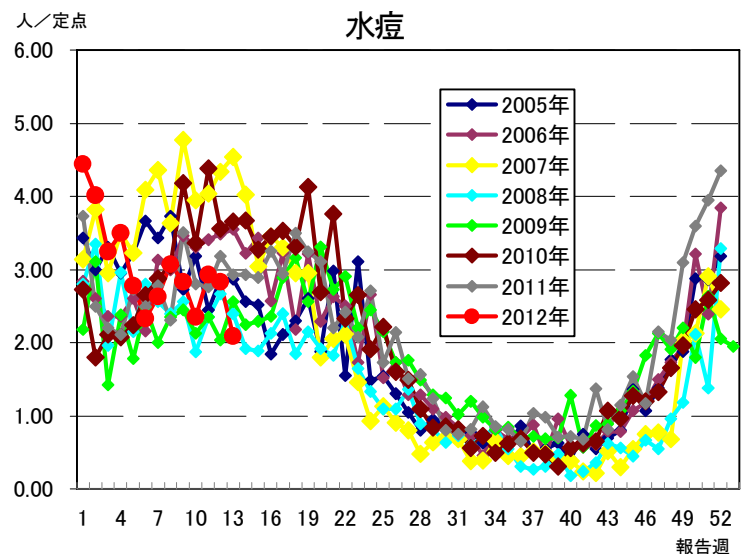
(3) 水痘

第13週の水痘の報告数は113人で、前週より40人少なく、定点当たりの報告数は2.09であった。

年齢別では、2歳(26人)、1歳(22人)、3歳(20人)の順に多かった。

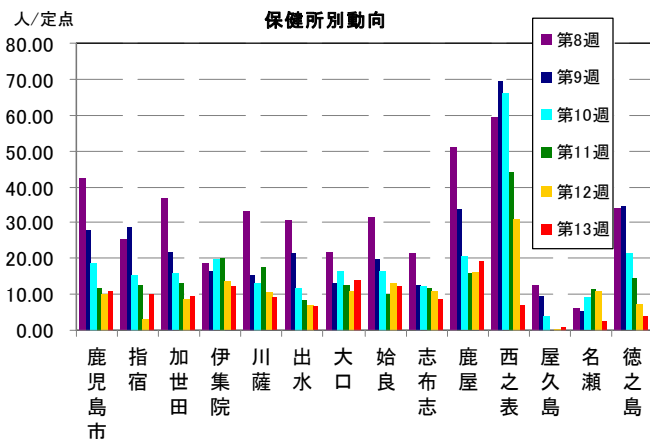
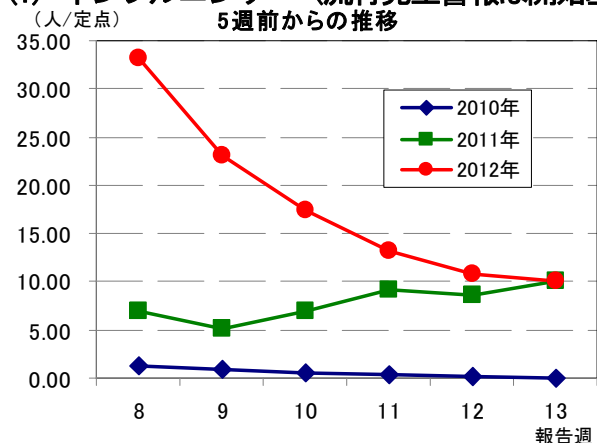
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(10.00)、鹿屋保健所(7.40)、鹿児島市保健所(3.08)の順に多い。

西之表保健所が4週連続、鹿屋保健所が今週から流行発生警報域である。また、今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。

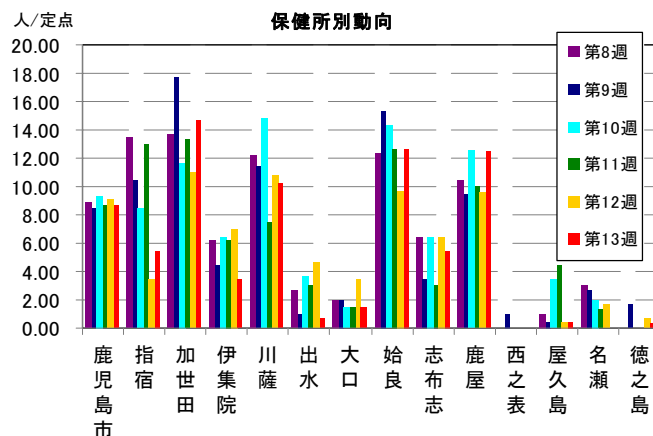
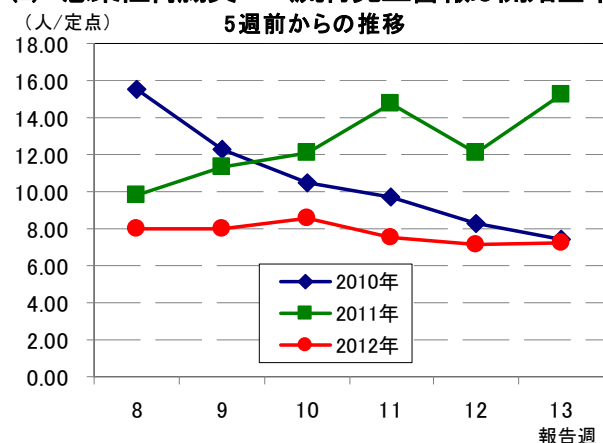


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

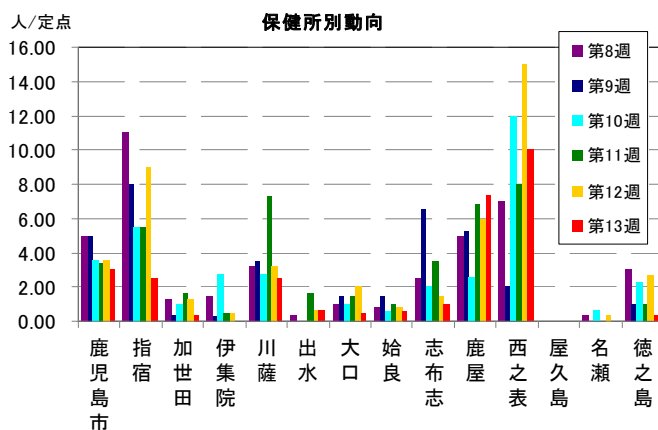
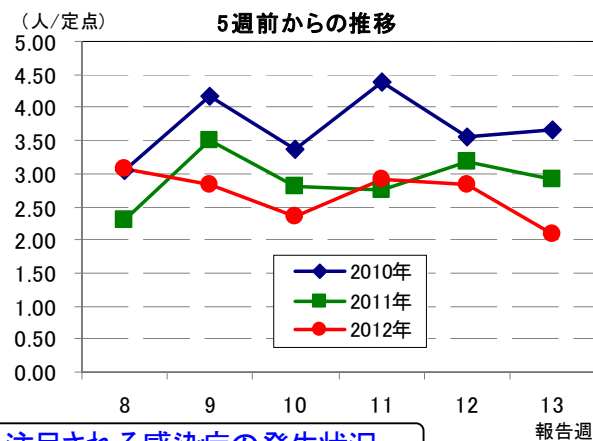
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

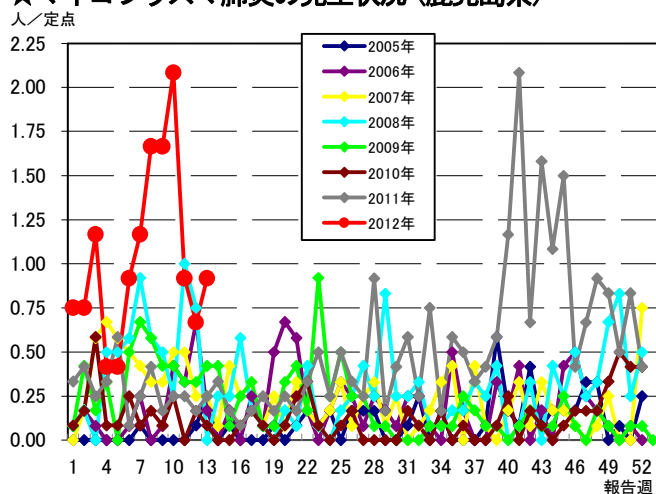


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

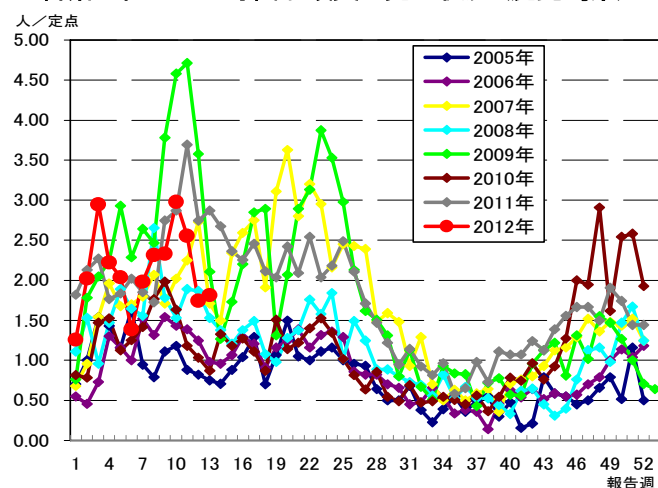


☆注目される感染症の発生状況

★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



★A 群溶血性レンサ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13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	933	10.14	28,081
小児科定点	RSウイルス感染症	44	0.81	456
	咽頭結膜熱	23	0.43	266
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	98	1.81	1,490
	○ 感染性胃腸炎	392	7.26	7,346
	水痘	113	2.09	2,109
	手足口病	9	0.17	228
	○ 伝染性紅斑	3	0.06	38
	○ 突発性発しん	30	0.56	324
	百日咳	-	-	13
	○ ヘルパンギーナ	5	0.09	16
	流行性耳下腺炎	31	0.57	521
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		6	0.86	66
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	162
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		1,698		41,117

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週間前 (2012年8週)	4週間前 (2012年9週)	3週間前 (2012年10週)	2週間前 (2012年11週)	1週間前 (2012年12週)	今週 (2012年13週)
インフルエンザ	報告数	3,044	2,130	1,596	1,212	992	933
	定点当り	33.09	23.15	17.35	13.17	10.78	10.14
RSウイルス感染症	報告数	34	53	54	51	44	44
	定点当り	0.63	0.98	1.00	0.94	0.81	0.81
咽頭結膜熱	報告数	21	20	26	13	25	23
	定点当り	0.39	0.37	0.48	0.24	0.46	0.43
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	125	126	161	138	94	98
	定点当り	2.31	2.33	2.98	2.56	1.74	1.81
感染性胃腸炎	報告数	431	431	461	404	388	392
	定点当り	7.98	7.98	8.54	7.48	7.19	7.26
水痘	報告数	166	153	127	158	153	113
	定点当り	3.07	2.83	2.35	2.93	2.83	2.09
手足口病	報告数	12	13	15	12	11	9
	定点当り	0.22	0.24	0.28	0.22	0.20	0.17
伝染性紅斑	報告数	1	5	-	3	2	3
	定点当り	0.02	0.09	-	0.06	0.04	0.06
突発性発しん	報告数	22	17	25	36	19	30
	定点当り	0.41	0.31	0.46	0.67	0.35	0.56
百日咳	報告数	3	2	2	2	2	-
	定点当り	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	1	2	2	1	5
	定点当り	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.09
流行性耳下腺炎	報告数	44	32	40	33	38	31
	定点当り	0.81	0.59	0.74	0.61	0.70	0.57
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	3	3	8	5	4	6
	定点当り	0.43	0.43	1.14	0.71	0.57	0.86
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	20	20	25	11	8	11
	定点当り	1.67	1.67	2.08	0.92	0.67	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13週(03月26日～04月01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	933	10.14	44	0.81	23	0.43	98	1.81	392	7.26	113	2.09	9	0.17	3	0.06	30	0.56
鹿児島市	254	11.04	17	1.31	12	0.92	36	2.77	113	8.69	40	3.08	-	-	-	-	13	1.00
指宿	30	10.00	-	-	-	-	8	4.00	11	5.50	5	2.50	-	-	-	-	-	-
加世田	59	9.83	6	2.00	-	-	4	1.33	44	14.67	1	0.33	-	-	1	0.33	2	0.67
伊集院	73	12.17	5	1.25	2	0.50	2	0.50	14	3.50	-	-	-	-	-	-	1	0.25
川薩	64	9.14	3	0.75	-	-	25	6.25	41	10.25	10	2.50	1	0.25	-	-	5	1.25
出水	33	6.60	2	0.67	2	0.67	-	-	2	0.67	2	0.67	-	-	2	0.67	-	-
大口	42	14.00	2	1.00	2	1.00	1	0.50	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	137	12.45	4	0.57	-	-	9	1.29	89	12.71	4	0.57	-	-	-	-	5	0.71
志布志	35	8.75	1	0.50	-	-	1	0.50	11	5.50	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50
鹿屋	154	19.25	2	0.40	5	1.00	6	1.20	62	12.40	37	7.40	-	-	-	-	2	0.40
西之表	14	7.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	10	10.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	4	1.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	14	2.80	1	0.33	-	-	6	2.00	-	-	-	-	8	2.67	-	-	1	0.33
徳之島	20	4.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33	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	5	0.09	31	0.57	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	11	0.92	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	7	0.54	-	-	1	0.25	-	-	-	-	2	2.00	-	-
指宿	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	3	0.75	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	6	6.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	7	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	4	2.00	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	7	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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13週(03月26日～04月01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	933	4	7	44	52	69	78	50	74	64	58	61	163	26	45	59	39	18	11	8	3
	定点当り	10.14	0.04	0.08	0.48	0.57	0.75	0.85	0.54	0.80	0.70	0.63	0.66	1.77	0.28	0.49	0.64	0.42	0.20	0.12	0.09	0.03
(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	44	15	9	12	5	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.81	0.28	0.17	0.22	0.09	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	23	-	5	6	3	1	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	0.09	0.11	0.06	0.02	0.04	0.04	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	98	1	3	5	9	10	16	12	5	9	10	7	7	-	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.81	0.02	0.06	0.09	0.17	0.19	0.30	0.22	0.09	0.17	0.19	0.13	0.13	-	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	392	3	26	73	36	28	30	25	29	25	13	14	26	5	59	-	-	-	-	-	-
	定点当り	7.26	0.06	0.48	1.35	0.67	0.52	0.56	0.46	0.54	0.46	0.24	0.26	0.48	0.09	1.09	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	113	2	6	22	26	20	15	8	7	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.09	0.04	0.11	0.41	0.48	0.37	0.28	0.15	0.13	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	9	-	-	2	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	0.04	0.06	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.06	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	30	-	15	14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.56	-	0.28	0.26	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	5	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.09	-	-	0.02	-	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	31	-	-	2	2	3	6	5	5	4	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.57	-	-	0.04	0.04	0.06	0.11	0.09	0.09	0.07	0.04	-	0.02	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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	2	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	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	11	-	4	2	-	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.92	-	0.33	0.17	-	0.17	-	-	0.08	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-