

# 鹿児島県感染症情報

## 2012年 第2週報 (1月9日~1月15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>》

インフルエンザの報告数が増加しています。例年の発生状況からすると、今後さらに増加していくことが予想されます。今後の動向に注意するとともに、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予防対策

今週のインフルエンザの報告数は、前週 (124人) より217人多い341人 (定点当たり報告数3.71) と急増しました。定点当たりの報告数が5.00を上回り前週より増加傾向にある保健所は、徳之島 (9.20)、鹿児島市 (5.43)、鹿屋 (5.38) でした。全国の2011年第52週の定点当たり報告数では、愛知県 (17.62)、三重県 (15.36)、宮城県 (14.35) の順に多く、全国のインフルエンザウイルス検出状況 (2011年第36週~第52週) では、AH3 亜型 (A 香港型) :89.9%、B 型 :9.6%、AH1pdm09 :0.4%となっています。インフルエンザは、感染してから1~4日間ほどの潜伏期間後に、発熱 (通常38℃以上の高熱)、頭痛、全身倦怠感、筋肉痛・関節痛などが突然現れ、咳、鼻汁などの上気道炎症状が続き、通常では約1週間で軽快します。

感染予防対策としては、咳エチケット、マスクの着用、うがい・手洗いの励行、ワクチン接種等に心がけ感染リスクの軽減に努めてください。また、インフルエンザウイルスは、低温・低温を好み、乾燥しているとウイルスが長時間空気中を漂っています。水分補給や室内の加湿に注意し、乾燥を防ぐことも有効な予防方法です。

感染性胃腸炎の報告数は、前週に比べると急増しました。手洗いを励行し、集団発生等の予防対策を徹底してください。

### ★ 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 (514人) より221人多い735人 (定点当たり報告数13.61) でした。定点当たりの報告数が10.00を上回り前週より増加傾向にある保健所は、鹿屋 (25.60)、始良 (24.86)、加世田 (21.67)、伊集院 (16.75)、川薩 (15.50)、鹿児島市 (13.15)、指宿 (12.50) でした。この時期の感染性胃腸炎の起病病原体は、ノロウイルスによるものが多くなります。当センターが実施している病原体サーベイランスでは、2011年12月、病原体定点医療機関より提供された検体から、ノロウイルス3例、サポウイルス1例、ロタウイルス1例が検出されています。ノロウイルスの感染経路としては、人を介した感染 (感染した人の便や吐物に触れた手指を介した経口感染、咳やくしゃみとともに舞い上がったウイルスを取り込むことによる飛沫感染) と食品媒介感染 (ノロウイルスに汚染された食品を介して起こる食中毒) があります。感染性胃腸炎の予防対策としては、手洗いが最も大切です。石けんを使用し、流水で手を洗ってください。

### ☆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6例 (肺結核4例, 無症状病原体保有者2例)	追加 結核:1週 (1例)
三類感染症	発生報告なし	
四類感染症	つつが虫病4例	追加 つつが虫病:1週 (1例)
五類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病1例, 劇症型溶血性レンサ球菌感染症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2週の定点把握対象疾患の総報告数は1567人で、前週より462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

【感染性胃腸炎 (開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋 (25.60), 始良 (24.86), 加世田 (21.67)

【水痘 (開始7.0, 終息4.0)】: 志布志 (8.00), 川薩 (7.75), 鹿屋 (7.00), 鹿児島市 (6.46)

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【流行性耳下腺炎 (基準値3.0)】: 川薩 (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

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

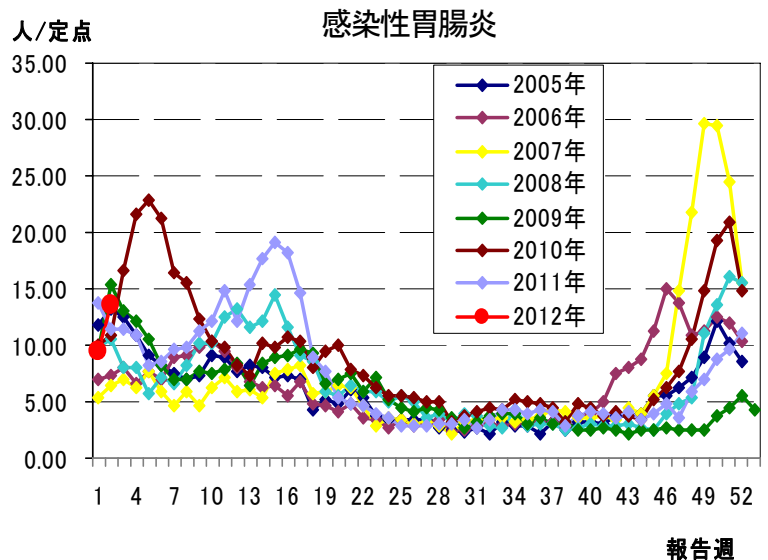
(1) 感染性胃腸炎

第2週の感染性胃腸炎の報告数は735人で、前週より221人多く、定点当たりの報告数は13.61であった。

年齢別では、1歳(120人)、2歳(86人)、20歳以上(80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(25.60)、始良保健所(24.86)、加世田保健所(21.67)の順に多い。

鹿屋保健所が4週連続、始良保健所、加世田保健所が今週から流行発生警報値以上である。



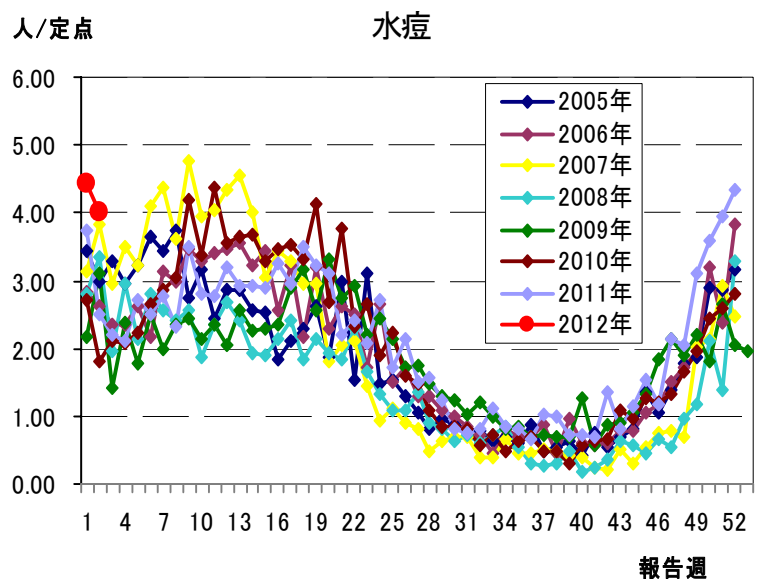
(2) 水痘

第2週の水痘の報告数は217人で、前週より23人少なく、定点当たりの報告数は4.02であった。

年齢別では、1歳(53人)、2歳(36人)、3歳(35人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、志布志保健所(8.00)、川薩保健所(7.75)、鹿屋保健所(7.00)の順に多い。

川薩保健所が6週連続、鹿児島市保健所(6.46)が4週連続、鹿屋保健所が3週連続、志布志保健所が今週から流行発生警報値以上である。また、今週は流行発生注意報値以上の保健所はなかった。



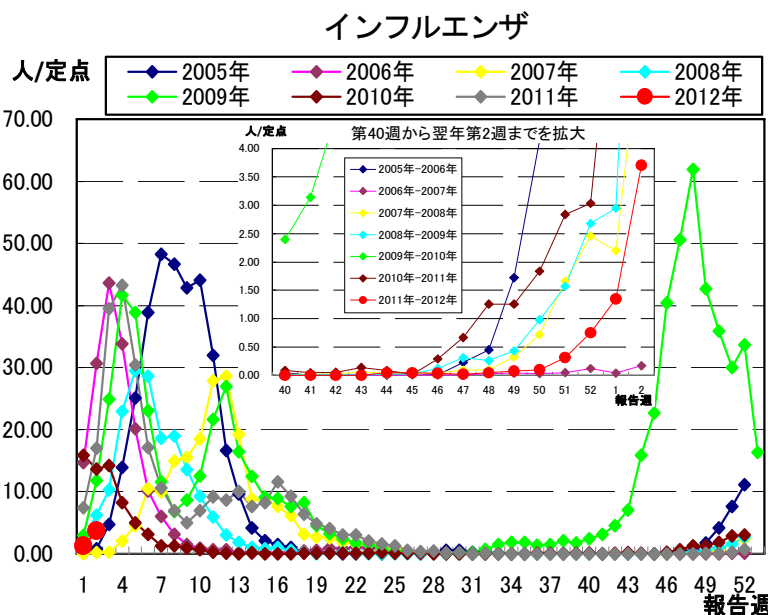
(3) インフルエンザ

第2週のインフルエンザの報告数は341人で、前週より217人多く、定点当たりの報告数は3.71であった。

年齢別では、10~14歳(53人)、6歳(27人)、5歳(26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(9.20)、鹿児島市保健所(5.43)、鹿屋保健所(5.38)の順に多い。

2011年第14週以降、流行発生警報値以上の保健所はなかった。また、2011年第22週以降、流行発生注意報値以上の保健所はなかった。



☆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(12月)

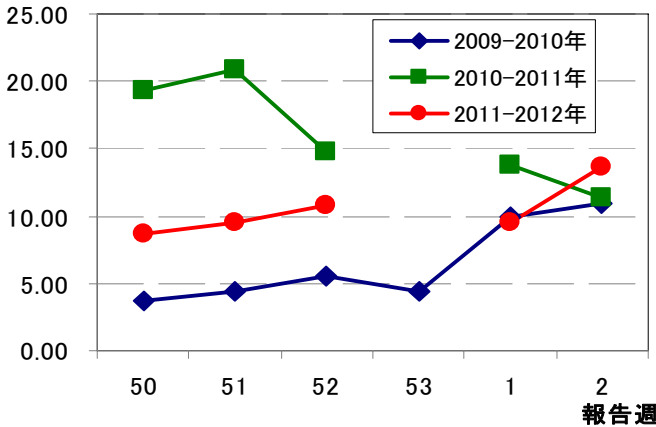
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
12月計	73	87	183	772	1,115
2011年累計 (%)	975 (7.4)	1005 (7.6)	2257 (17.0)	9020 (68.0)	13,257

☆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) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

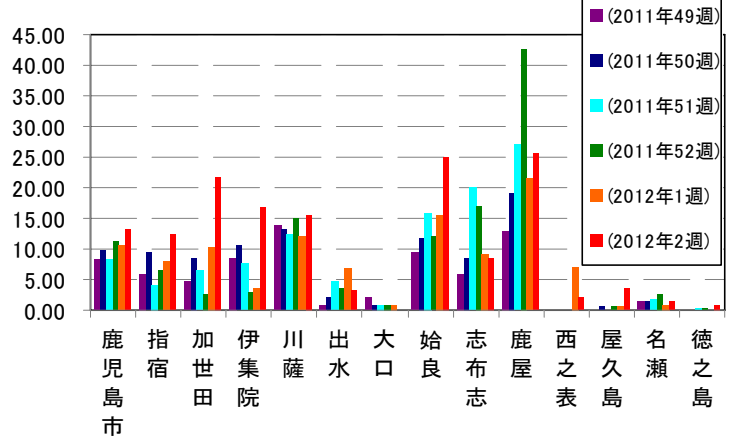
(人/定点)

5週間からの推移



人/定点

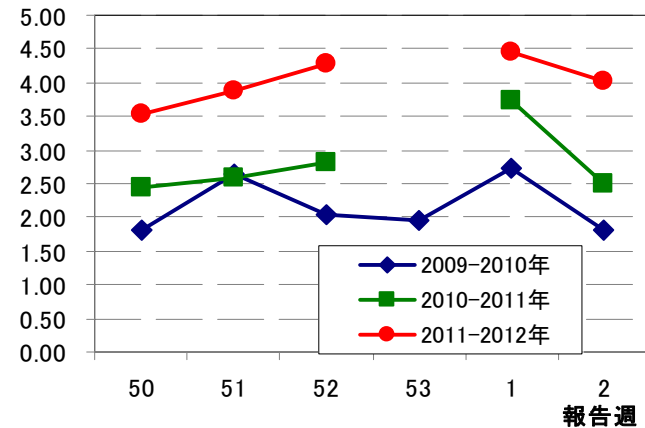
保健所別動向



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

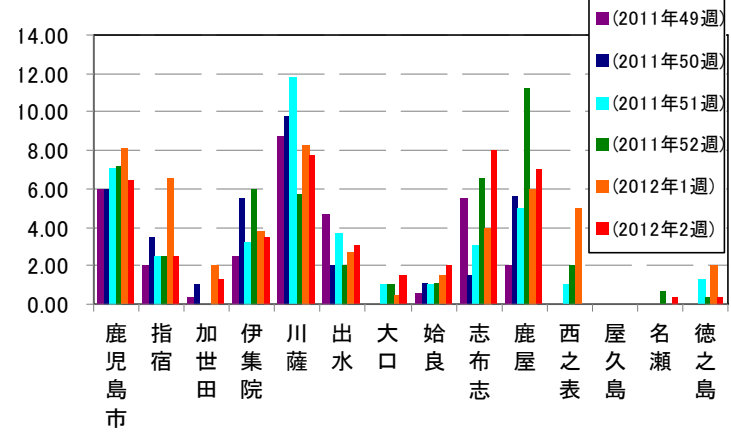
(人/定点)

5週間からの推移



人/定点

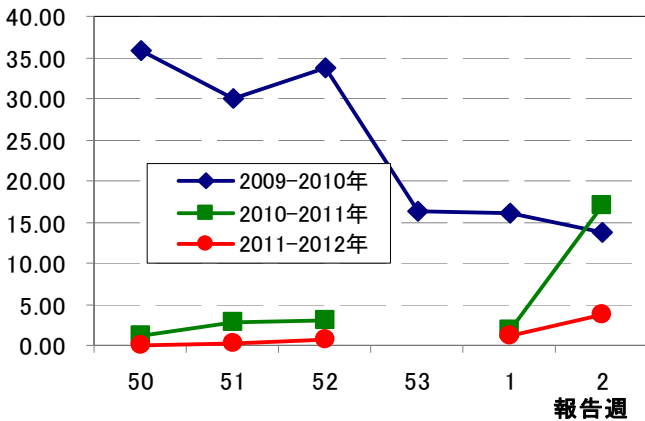
保健所別動向



(3) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

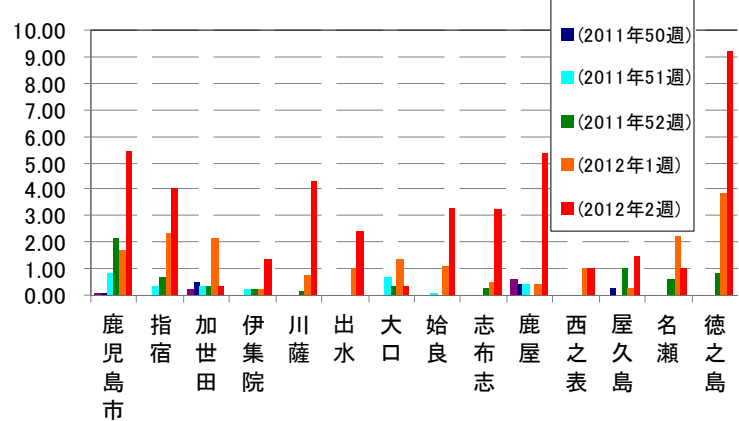
(人/定点)

5週間からの推移



人/定点

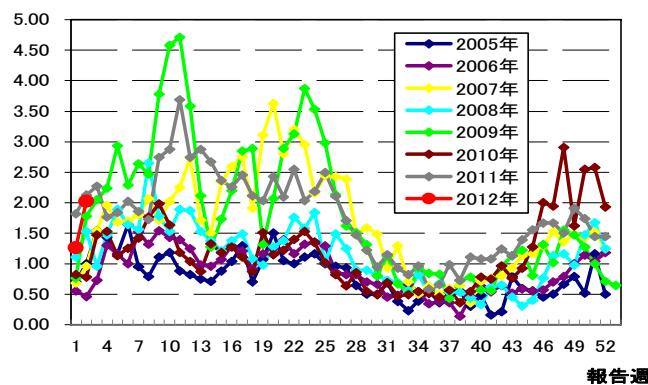
保健所別動向



☆注目される感染症の発生状況

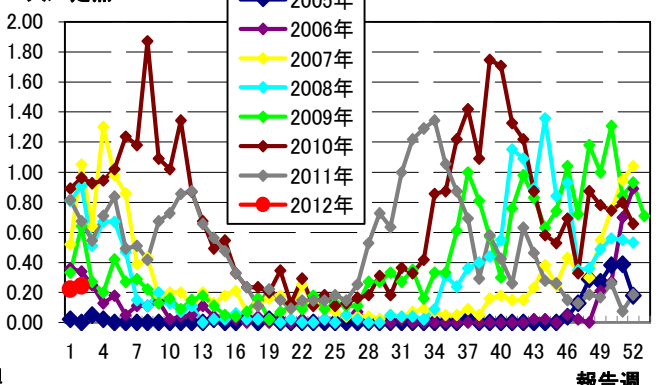
★A 群溶血性リゾ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



☆定点報告疾病の発生状況

2012年	(報告週)	第2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	341	3.71	465
小児科定点	○ RSウイルス感染症	13	0.24	25
	○ 咽頭結膜熱	22	0.41	37
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	109	2.02	177
	○ 感染性胃腸炎	735	13.61	1,249
	水痘	217	4.02	457
	○ 手足口病	30	0.56	50
	伝染性紅斑	1	0.02	2
	○ 突発性発しん	38	0.70	57
	百日咳	-	-	-
	ヘルパンギーナ	-	-	1
	流行性耳下腺炎	50	0.93	128
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	2	0.29	5
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	9	0.75	18
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		1,567		2,672

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年49週)	4週前 (2011年50週)	3週前 (2011年51週)	2週前 (2011年52週)	1週前 (2012年1週)	今週 (2012年2週)
インフルエンザ	報告数	7	9	29	69	124	341
	定点当り	0.08	0.10	0.31	0.74	1.35	3.71
RSウイルス感染症	報告数	9	14	4	10	12	13
	定点当り	0.16	0.25	0.07	0.18	0.22	0.24
咽頭結膜熱	報告数	25	17	11	21	15	22
	定点当り	0.45	0.31	0.20	0.38	0.28	0.41
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	103	94	78	78	68	109
	定点当り	1.87	1.71	1.42	1.42	1.26	2.02
感染性胃腸炎	報告数	378	475	525	595	514	735
	定点当り	6.87	8.64	9.55	10.82	9.52	13.61
水痘	報告数	167	194	213	235	240	217
	定点当り	3.04	3.53	3.87	4.27	4.44	4.02
手足口病	報告数	79	69	68	50	20	30
	定点当り	1.44	1.25	1.24	0.91	0.37	0.56
伝染性紅斑	報告数	7	6	4	1	1	1
	定点当り	0.13	0.11	0.07	0.02	0.02	0.02
突発性発しん	報告数	25	24	17	18	19	38
	定点当り	0.45	0.44	0.31	0.33	0.35	0.70
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	2	2	4	1	1	-
	定点当り	0.04	0.04	0.07	0.02	0.02	-
流行性耳下腺炎	報告数	54	77	70	59	78	50
	定点当り	0.98	1.40	1.27	1.07	1.44	0.93
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	11	3	3	6	3	2
	定点当り	1.57	0.43	0.43	0.86	0.43	0.29
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	1	-	-	-	-
	定点当り	0.08	0.08	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	10	6	10	5	9	9
	定点当り	0.83	0.50	0.83	0.42	0.75	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02週(01月09日～01月15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		突発性発疹	
	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	341	3.71	13	0.24	22	0.41	109	2.02	735	13.61	217	4.02	30	0.56	1	0.02	38	0.70
鹿児島市	125	5.43	4	0.31	8	0.62	64	4.92	171	13.15	84	6.46	3	0.23	-	-	15	1.15
指宿	12	4.00	-	-	1	0.50	7	3.50	25	12.50	5	2.50	-	-	-	-	2	1.00
加世田	2	0.33	-	-	-	-	1	0.33	65	21.67	4	1.33	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	8	1.33	1	0.25	2	0.50	5	1.25	67	16.75	14	3.50	-	-	-	-	2	0.50
川薩	30	4.29	1	0.25	2	0.50	11	2.75	62	15.50	31	7.75	6	1.50	-	-	4	1.00
出水	12	2.40	6	2.00	1	0.33	1	0.33	10	3.33	9	3.00	11	3.67	1	0.33	1	0.33
大口	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-
始良	36	3.27	1	0.14	4	0.57	5	0.71	174	24.86	14	2.00	6	0.86	-	-	7	1.00
志布志	13	3.25	-	-	-	-	-	-	17	8.50	16	8.00	3	1.50	-	-	-	-
鹿屋	43	5.38	-	-	2	0.40	14	2.80	128	25.60	35	7.00	-	-	-	-	3	0.60
西之表	2	1.00	-	-	1	1.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	6	1.50	-	-	-	-	-	-	7	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	5	1.00	-	-	1	0.33	1	0.33	4	1.33	1	0.33	1	0.33	-	-	2	0.67
徳之島	46	9.20	-	-	-	-	-	-	3	1.00	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	0	0.00	50	0.93	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	9	0.75	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	4	0.31	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	16	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-
出水	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	-	-	13	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	9	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
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02週(01月09日～01月15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	341	-	4	12	15	19	24	26	27	25	12	22	53	10	22	23	14	18	6	6	3	
	定点当たり	3.71	-	0.04	0.13	0.16	0.21	0.26	0.28	0.29	0.27	0.13	0.24	0.58	0.11	0.24	0.25	0.15	0.20	0.07	0.07	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	13	2	2	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.24	0.04	0.04	0.13	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	22	-	-	9	3	4	2	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.41	-	-	0.17	0.06	0.07	0.04	-	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	109	-	-	2	7	11	20	14	22	12	5	3	8	-	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.02	-	-	0.04	0.13	0.20	0.37	0.26	0.41	0.22	0.09	0.06	0.15	-	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	735	10	47	120	86	57	49	54	41	46	31	25	68	21	80	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	13.61	0.19	0.87	2.22	1.59	1.06	0.91	1.00	0.76	0.85	0.57	0.46	1.26	0.39	1.48	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	217	7	20	53	36	35	25	9	11	8	3	4	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	4.02	0.13	0.37	0.98	0.67	0.65	0.46	0.17	0.20	0.15	0.06	0.07	0.06	-	0.06	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	30	-	4	11	4	7	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.56	-	0.07	0.20	0.07	0.13	-	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	38	1	17	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.70	0.02	0.31	0.28	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	50	-	-	7	1	4	8	8	5	8	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.93	-	-	0.13	0.02	0.07	0.15	0.15	0.09	0.15	0.04	0.07	0.04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	9	-	4	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.75	-	0.33	0.25	0.08	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	