

# 鹿児島県感染症情報

## 2011年第4週報(1月24日~年1月30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>》

### 県内にインフルエンザの流行発生警報が発令中です。

#### ★ 県内のインフルエンザの発生動向と予防対策について

今週のインフルエンザの報告数は、前週(3,672人)より349人多い4,021人(定点当たり報告数43.24)に増加し、本格的な流行を迎えています。前週に続き今週も県内すべての保健所が注意報レベルの基準値(定点当たり報告数10.00)を超えており、うち10保健所では、警報レベルの基準値(定点当たり報告数30.00)をも上回ってきています(p5を参照)。また、県内の幼稚園・保育所・学校等では、患者の増加に伴い学級閉鎖等の措置をとる施設がさらに増加してきています。これらのことから、前週に続き今週も県内にインフルエンザの流行発生警報が発令中です。今後さらに感染者数が増加する恐れがあるため、流行に備え個人でも出来る手洗い・咳エチケット等の徹底した予防対策に努めてください。なお、発熱、悪寒等のインフルエンザ様症状が出た場合(特に基礎疾患のある方及び小児等)は、重症化と感染拡大を防ぐためにも早期に医療機関の受診を心がけて下さい。

一方、当センターが行っている病原体サーベイランスの結果(2010年12月以降)では、2011年2月1日現在、31例の陽性者のうちAH1pdm(新型)が25例、AH3(香港型)が6例検出されており、特に、1月以降における陽性者(22例)は、AH1pdm(新型)が20例、AH3(香港型)が2例で、圧倒的にAH1pdm(新型)の検出率が高くなってきています。また、全国的にも同様な傾向にあり、全国の今シーズンにおける第2週現在でのウイルス型別総数では、AH1pdm(新型):1,155例がAH3(香港型):897例を上回ってきています(国の感染症週報IDWR第2号を参照)。

**感染症法に基づく獣医師が届出を行う感染症として、第4週は鳥類からの鳥インフルエンザ(H5N1)に7例(出水地区の家禽)の報告がありました。今のところ、新たな感染の報告はありませんが、全国各地で鳥類の鳥インフルエンザ発生が相次いで発生しているため、野鳥及び家禽類の異常を察知した場合は、最寄りの地域振興局あるいは家畜保健衛生所等にご相談ください。なお、家禽卵、家禽肉を食べることにより、ヒトが感染することは世界的にも報告されていませんので、冷静な対応をお願いします。**

#### ☆一～五類感染症(全数報告疾病)および獣医師が届出を行う動物感染症の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 7例(肺結核7例)、(削除) 第2週:結核1例
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	A型肝炎 1例
五類感染症	発生報告なし
動物感染症	鳥インフルエンザ(H5N1)の鳥類 7例

#### ☆定点報告疾病の発生状況

・第4週の定点把握対象疾病の総報告数は5,087人で、第3週より307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(数値は定点当たり報告数 アンダーラインは今週から基準値以上の保健所)

【インフルエンザ(開始30.0, 終息10.0)】:鹿児島市(70.09), 指宿(68.00), 西之表(52.50), 川薩(45.71), 鹿屋(42.88), 伊集院(40.67), 出水(34.00), 大口(34.00), 始良(33.36), 志布志(32.80)

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】:指宿(24.00), 鹿屋(21.60), 川薩(15.50), 始良(14.86)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】:川薩(6.00), 【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】:鹿児島市(1.38)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】:鹿児島市(4.23), 伊集院(2.75), 【百日咳(開始1.0, 終息0.1)】:伊集院(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)】:加世田(26.00), 名瀬(20.80), 徳之島(14.60), 屋久島(14.25), 【水痘(基準値4.0)】:名瀬(6.33), 出水(4.00)

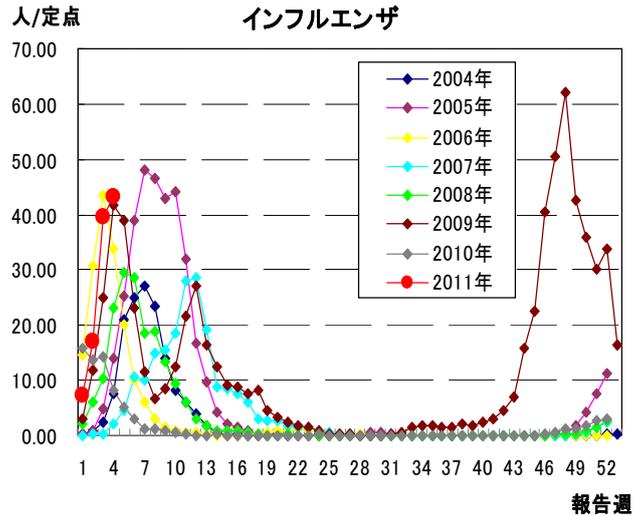
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) インフルエンザ

第4週のインフルエンザの報告数は4,021人で、前週より349人多く、定点当たりの報告数は43.24であった。前週に続き今週も県内に流行発生警報が発令中です。今後の動向に注意が必要です。

年齢別では、10～14歳（770人）、30～39歳（312人）、5歳（270人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所（70.09）、指宿保健所（68.00）、西之表保健所（52.50）の順に多い。鹿児島市、指宿、西之表、川薩、鹿屋、伊集院、始良の各保健所は2週連続で、出水、大口、志布志保健所は今週から流行発生警報の基準値以上である。また、加世田保健所は3週連続、名瀬、徳之島、屋久島保健所は2週連続で流行発生注意報の基準値以上である。

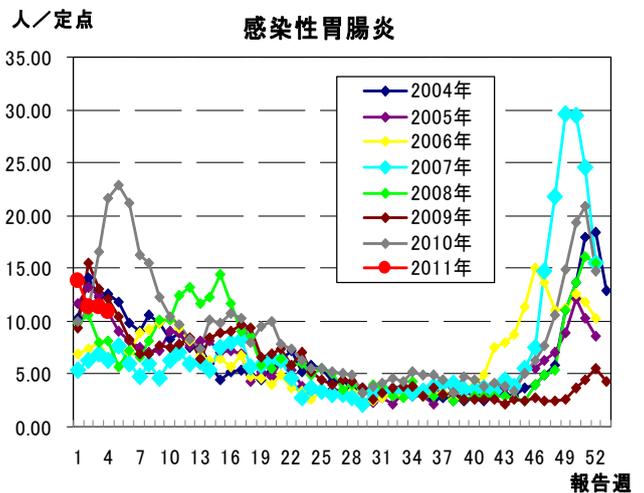


(2) 感染性胃腸炎

第4週の感染性胃腸炎の報告数は600人で、前週より26人少なく、定点当たりの報告数は10.91であった。報告数は5週連続で減少しているが、その減少幅は小さい。

年齢別では、20歳以上（91人）、1歳（74人）、10～14歳（67人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所（24.00）、鹿屋保健所（21.60）、川薩保健所（15.50）が多い。鹿屋、始良保健所は7週連続、川薩保健所は5週連続、今週から指宿保健所が流行発生警報の基準値以上である。

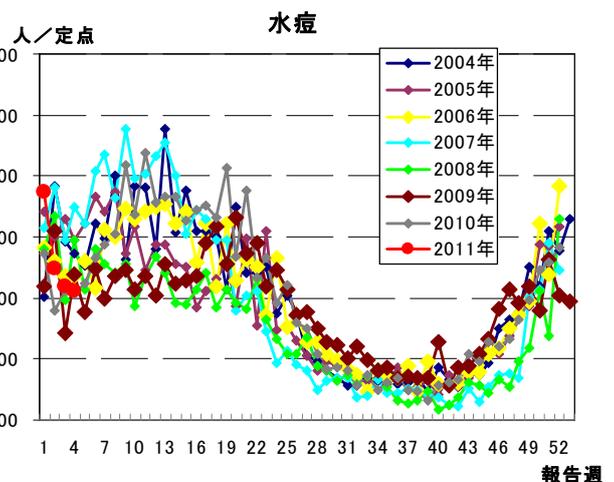


(3) 水痘

第3週の水痘の報告数は116人で、前週より5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（32人）、1歳（17人）、3歳（16人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所（6.33）、出水保健所（4.00）、伊集院保健所（3.25）が多い。今週から名瀬保健所と出水保健所が流行発生注意報の基準値以上である。



☆鹿児島県感染症発生動向調査企画委員会の提言における県内の小児細菌性髄膜炎の把握状況

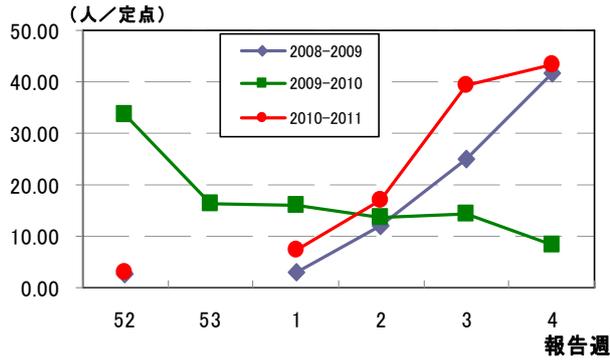
患者報告数（第3週）：1例（1歳未満）

≪2011年累計報告数 1例≫ 【鹿児島県小児科医MLによる】

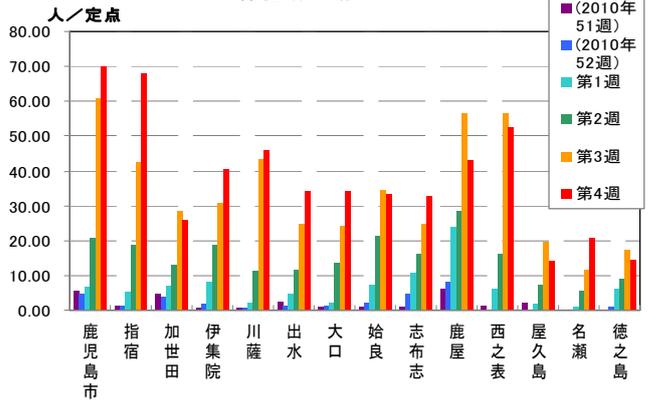
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

5週間からの推移

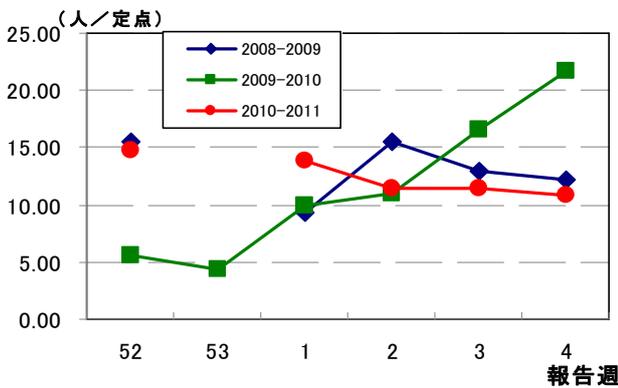


保健所別動向

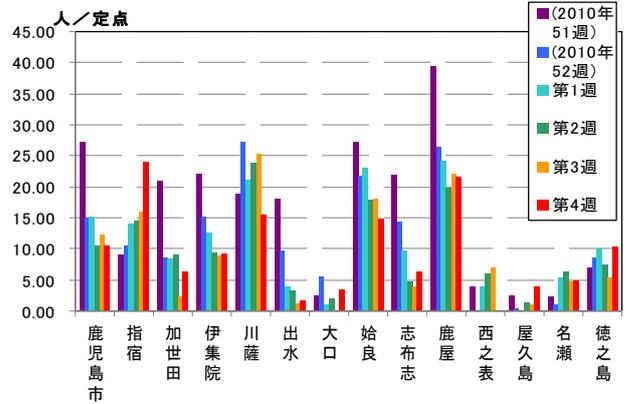


(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

5週間からの推移

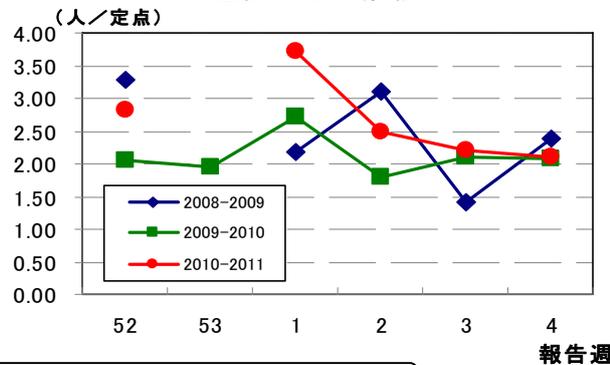


保健所別動向

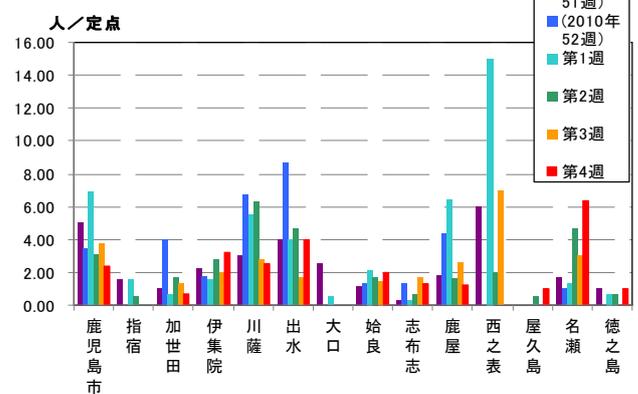


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

5週間からの推移

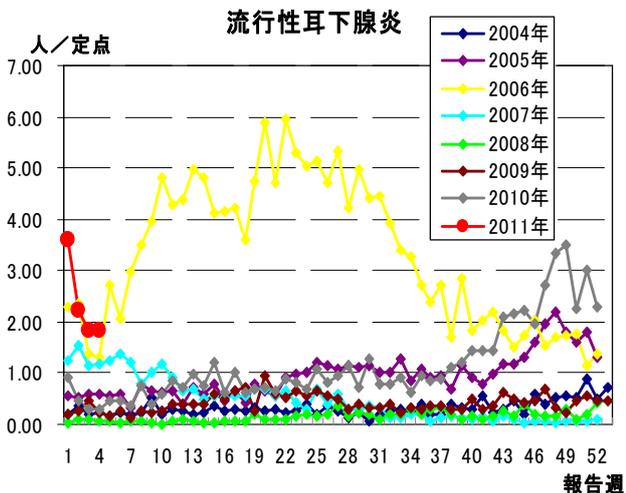


保健所別動向

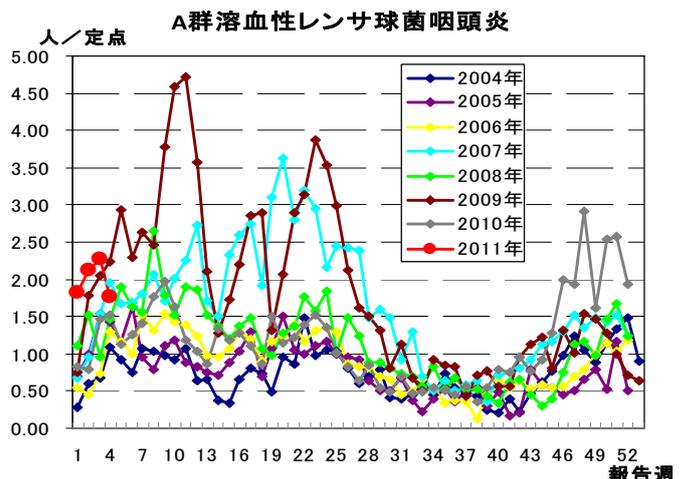


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (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

2011年	(報告週)	第4週
-------	-------	-----

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	4,021	43.24	9,960
	○ RSウイルス感染症	39	0.71	151
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	40	0.73	145
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	97	1.76	439
	感染性胃腸炎	600	10.91	2,614
	水痘	116	2.11	579
	手足口病	5	0.09	24
	伝染性紅斑	35	0.64	177
	突発性発しん	23	0.42	100
	○ 百日咳	4	0.07	7
	ヘルパンギーナ	-	-	9
	流行性耳下腺炎	100	1.82	520
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		3	0.43	16
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	4	0.33	16
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		5,087		14,757

○印は前週比増

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2010年51週)	4週前 (2010年52週)	3週前 (2011年1週)	2週前 (2011年2週)	1週前 (2011年3週)	今週 (2011年4週)
インフルエンザ	報告数	264	282	689	1,578	3,672	4,021
	定点当り	2.84	3.03	7.41	16.97	39.48	43.24
RSウイルス感染症	報告数	44	36	45	37	30	39
	定点当り	0.80	0.65	0.82	0.67	0.55	0.71
咽頭結膜熱	報告数	45	49	45	39	21	40
	定点当り	0.82	0.89	0.82	0.71	0.38	0.73
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	142	106	100	117	125	97
	定点当り	2.58	1.93	1.82	2.13	2.27	1.76
感染性胃腸炎	報告数	1,152	812	760	628	626	600
	定点当り	20.95	14.76	13.82	11.42	11.38	10.91
水痘	報告数	142	155	205	137	121	116
	定点当り	2.58	2.82	3.73	2.49	2.20	2.11
手足口病	報告数	-	3	8	6	5	5
	定点当り	-	0.05	0.15	0.11	0.09	0.09
伝染性紅斑	報告数	57	30	48	53	41	35
	定点当り	1.04	0.55	0.87	0.96	0.75	0.64
突発性発しん	報告数	25	17	19	30	28	23
	定点当り	0.45	0.31	0.35	0.55	0.51	0.42
百日咳	報告数	1	1	-	2	1	4
	定点当り	0.02	0.02	-	0.04	0.02	0.07
ヘルパンギーナ	報告数	3	2	1	4	4	-
	定点当り	0.05	0.04	0.02	0.07	0.07	-
流行性耳下腺炎	報告数	166	126	197	123	100	100
	定点当り	3.02	2.29	3.58	2.24	1.82	1.82
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	4	6	4	3	3
	定点当り	0.86	0.57	0.86	0.57	0.43	0.43
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	5	5	4	5	3	4
	定点当り	0.42	0.42	0.33	0.42	0.25	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)

2011年04週(01月24日～01月30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	4021	43.24	39	0.71	40	0.73	97	1.76	600	10.91	116	2.11	5	0.09	35	0.64	23	0.42
鹿児島市	1612	70.09	16	1.23	21	1.62	40	3.08	137	10.54	31	2.38	-	-	18	1.38	7	0.54
指宿	204	68.00	-	-	-	-	5	2.50	48	24.00	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-
加世田	156	26.00	6	2.00	1	0.33	-	-	19	6.33	2	0.67	-	-	2	0.67	3	1.00
伊集院	244	40.67	7	1.75	3	0.75	2	0.50	37	9.25	13	3.25	-	-	1	0.25	1	0.25
川薩	320	45.71	1	0.25	3	0.75	24	6.00	62	15.50	10	2.50	-	-	6	1.50	5	1.25
出水	170	34.00	2	0.67	1	0.33	10	3.33	5	1.67	12	4.00	-	-	-	-	-	-
大口	102	34.00	3	1.50	-	-	-	-	7	3.50	-	-	-	-	1	0.50	-	-
始良	367	33.36	1	0.14	7	1.00	3	0.43	104	14.86	14	2.00	-	-	3	0.43	6	0.86
志布志	164	32.80	-	-	-	-	-	-	19	6.33	4	1.33	4	1.33	1	0.33	-	-
鹿屋	343	42.88	-	-	4	0.80	9	1.80	108	21.60	6	1.20	-	-	2	0.40	1	0.20
西之表	105	52.50	3	3.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	57	14.25	-	-	-	-	-	-	8	4.00	2	1.00	-	-	-	-	-	-
名瀬	104	20.80	-	-	-	-	2	0.67	15	5.00	19	6.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	73	14.60	-	-	-	-	1	0.33	31	10.33	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	4	0.07	0	0.00	100	1.82	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	55	4.23	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	4	1.00	-	-	11	2.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	4	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	12	1.71	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
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）

2011年04週(01月24日～01月30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	4,021	25	73	191	150	183	256	270	260	234	252	229	770	204	208	312	185	140	41	29	9	
	定点当たり	43.24	0.27	0.78	2.05	1.61	1.97	2.75	2.90	2.80	2.52	2.71	2.46	8.28	2.19	2.24	3.35	1.99	1.51	0.44	0.31	0.10	
(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	39	16	4	8	7	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.71	0.29	0.07	0.15	0.13	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	40	-	2	15	5	4	2	8	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.73	-	0.04	0.27	0.09	0.07	0.04	0.15	0.04	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	97	-	-	7	8	11	9	11	9	13	4	5	12	2	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.76	-	-	0.13	0.15	0.20	0.16	0.20	0.16	0.24	0.07	0.09	0.22	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	600	8	28	74	54	48	44	36	47	30	29	18	67	26	91	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	10.91	0.15	0.51	1.35	0.98	0.87	0.80	0.65	0.85	0.55	0.53	0.33	1.22	0.47	1.65	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	116	4	5	17	32	16	15	14	4	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.11	0.07	0.09	0.31	0.58	0.29	0.27	0.25	0.07	0.04	0.07	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.09	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	35	-	-	2	1	5	5	7	4	4	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.64	-	-	0.04	0.02	0.09	0.09	0.13	0.07	0.07	0.02	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	23	1	13	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.42	0.02	0.24	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
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	100	-	-	9	10	18	10	14	14	3	7	4	5	3	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.82	-	-	0.16	0.18	0.33	0.18	0.25	0.25	0.05	0.13	0.07	0.09	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	
(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	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
	定点当たり	0.43	-	-	-	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	4	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.33	-	-	0.08	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	