

# 鹿児島県感染症情報

## 2011年第9週報 (2月28日~3月6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>》

### 県内のインフルエンザは第4週をピークに減少傾向にあります。

#### ★ 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 (646 人) より 177 人少ない 469 人 (定点当たり報告数 5.04) に減少しました。報告数は第4週をピークに5週連続で減少を認めていますが、それでも、県内では前週と同様に3保健所が流行発生警報域内の報告数となっています (p5 を参照)。特に、指宿保健所からの報告は多く (定点当たり報告数 28.67)、前週 (定点当たり報告数 26.33) を上回る報告数となっています。また、全国のインフルエンザウイルス検出状況では、B型の検出率が高くなってきていることから (国の感染症週報 IDWR 第6号参照)、予防対策として、個人でも出来る手洗い・咳エチケット等にこれからも努めてください。

県内及び全国における伝染性紅斑の報告数は、例年と比較して多い状況で推移しています。特に、九州ブロックからの報告が多くなっていることから夏季に向けて注意が必要です。

#### ★ 伝染性紅斑の発生状況について

県内における今週の伝染性紅斑は、前週 (53 人) より 7 人少ない 46 人 (定点当たり報告数 0.84) に減少していますが、例年と比較するとかなり多い報告数で推移しています。前年の夏季以降多い状況が続く、特に2010年第39週以降については、2004年以降の同時期と比較しても最も多い報告数が現在まで続いています (p3の注目される感染症参照)。過去には、2005年の春季から夏季にかけて流行が認められており、これからさらに報告数が増加することも考えられます。なお、この状況は、国内でも同様な傾向を示しており、国も今後は例年より多い状況で推移して夏季に流行のピークを迎えることになると推測しています。特に、九州ブロック (沖縄県以外) においては、他のブロックに比べ多い状況となっていることから (国の感染症週報 IDWR 第7号参照)、本県においても今後の動向に注意が必要です。一方、伝染性紅斑は多彩な臨床像を呈することからも、実際に診断されているのは感染者の一部である可能性があり、更に発疹が出現して臨床的に診断が容易になる前に周囲への感染性があることから、その感染対策は極めて困難であると言われていています。特に、集団生活施設等 (保育園、小学校等) で流行が発生している場合や、妊婦等 (感染により胎児水腫や流産の可能性のある) の感染には注意が必要です。

#### ☆ 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 7 例 (肺結核 2 例, 結核性胸膜炎 1 例, 結核性腹膜炎 1 例, 結核性リンパ節炎 1 例, 副睾丸結核 1 例, 無症状病原体保有者 1 例)
三～四類感染症	発生報告なし
五類感染症	梅毒 2 例, 破傷風 1 例

#### ☆ 定点報告疾病の発生状況

・第9週の定点把握対象疾病の総報告数は1,794人で、第8週より53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)

【感染性胃腸炎 (開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋 (18.60), 指宿 (18.00), 始良 (12.43), 西之表 (12.00)

【インフルエンザ (開始30.0, 終息10.00)】: 指宿(28.67), 出水 (16.40), 伊集院(10.83), 【水痘 (開始7.0, 終息4.0)】: 名瀬 (8.67), 西之表 (6.00)

【流行性耳下腺炎 (開始6.0, 終息2.0)】: 鹿児島市 (5.46) 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始8.0, 終息4.0)】: 川薩 (11.25)

【咽頭結膜熱 (開始3.0, 終息1.0)】: 指宿 (5.50), 【伝染性紅斑 (開始2.0, 終息1.0)】: 川薩 (2.25), 鹿児島市 (2.00)

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘 (基準値4.0)】: 鹿児島市 (4.85), 志布志 (4.33), 伊集院 (4.25), 加世田 (4.00), 川薩 (4.00)

【流行性耳下腺炎 (基準値3.0)】: 川薩 (4.50), 伊集院 (3.75), 始良 (3.71), 志布志 (3.33)

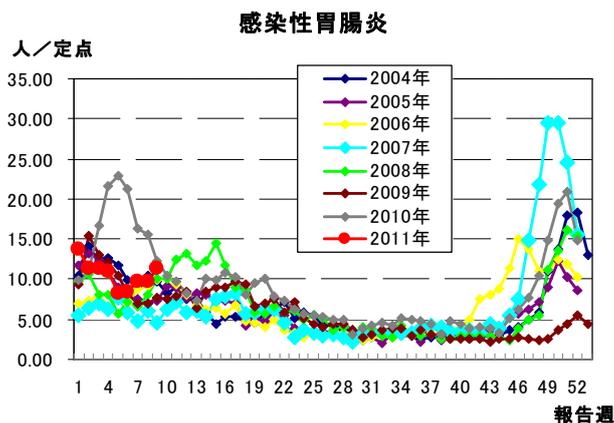
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第9週の感染性胃腸炎の報告数は623人で、前週より85人多く、定点当たりの報告数は11.33であった。報告数に緩やかな増加傾向が認められるため、今後の動向に注意が必要である。

年齢別では、1歳（85人）、10～14歳（72人）、3歳（64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（18.60）、鹿児島市保健所（18.54）、指宿保健所（18.00）が多い。鹿屋、始良（12.43）保健所は12週連続、指宿保健所は6週連続、西之表保健所（12.00）は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。

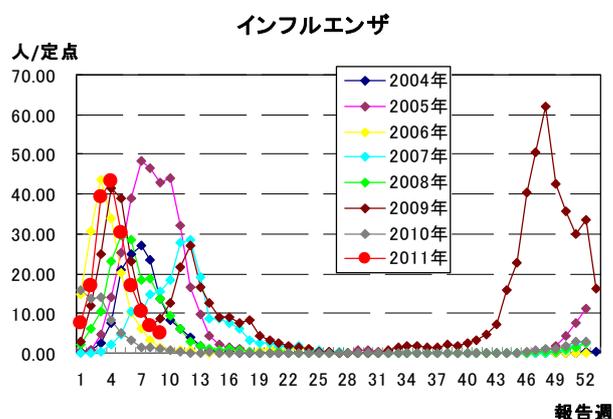


(2) インフルエンザ

第9週のインフルエンザの報告数は469人で、前週より177人少なく、定点当たりの報告数は5.04であった。報告数は5週連続で減少が認められている。

年齢別では、10～14歳（126人）、6歳（36人）、9歳（33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（28.67）、出水保健所（16.40）、伊集院保健所（10.83）の順に多い。指宿、伊集院保健所は7週連続で、出水保健所は6週連続で流行発生警報の基準値以上である。

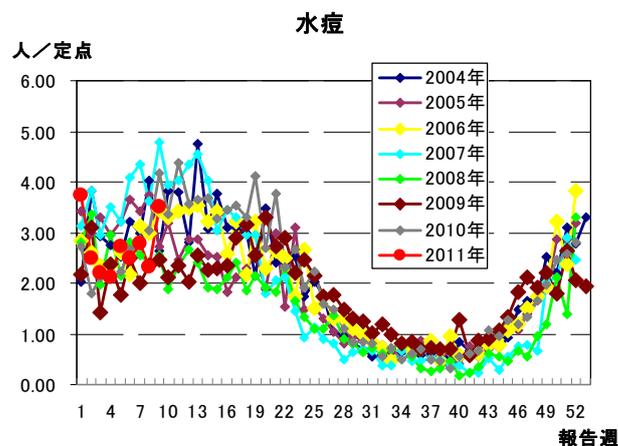


(3) 水痘

第9週の水痘の報告数は193人で、前週より66人多く、定点当たりの報告数は3.51であった。

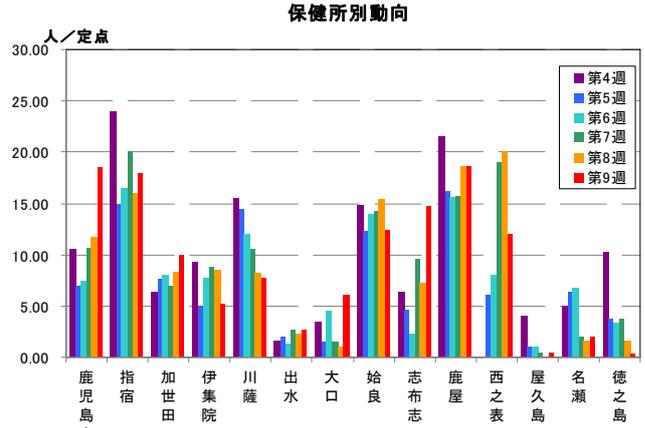
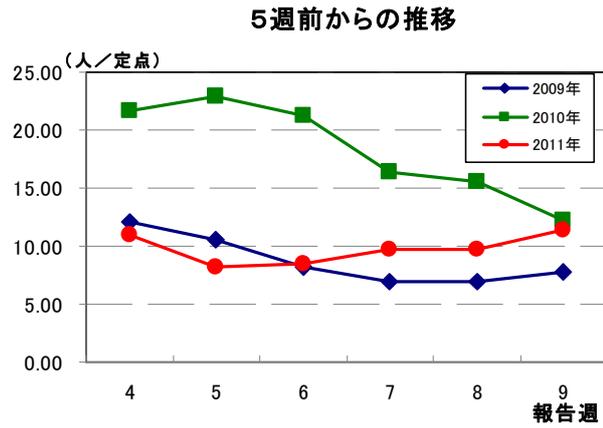
年齢別では、2歳（46人）、1歳と3歳（それぞれ34人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所（8.67）、西之表保健所（6.00）、鹿児島市保健所（4.85）が多い。西之表保健所は4週連続、今週から名瀬保健所が流行発生警報の基準値以上である。また、鹿児島市、志布志（4.33）、伊集院（4.25）、加世田（4.00）、川薩（4.00）の各保健所は今週から流行発生注意報の基準値以上である。

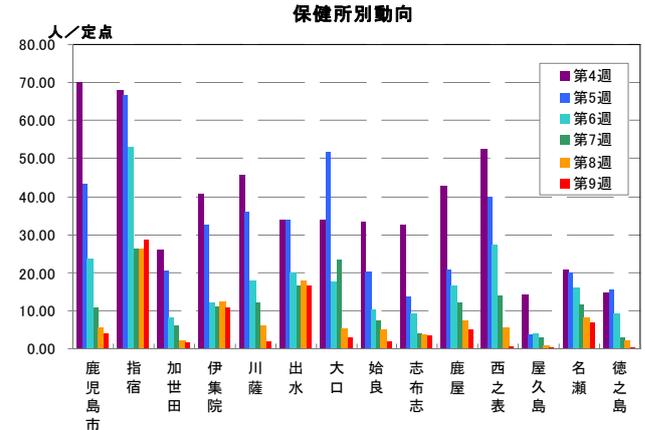
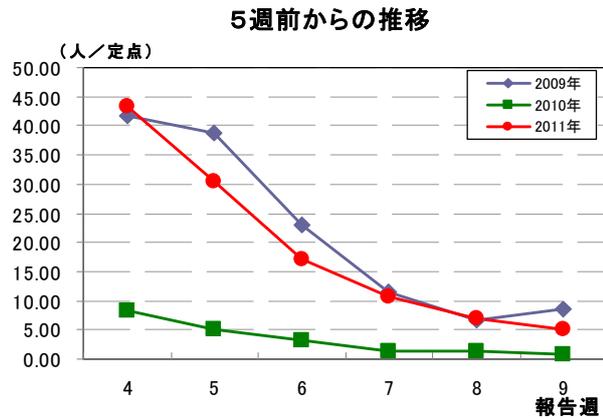


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

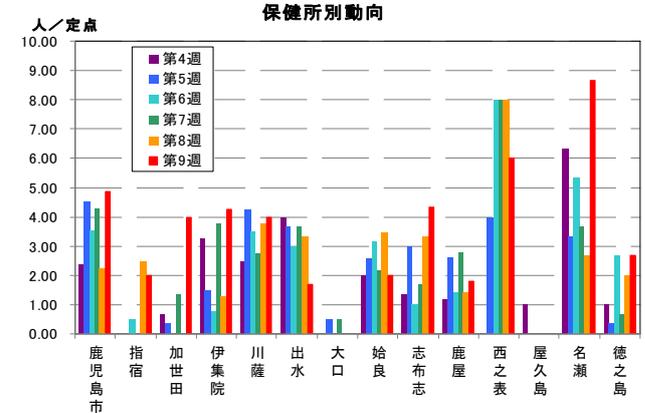
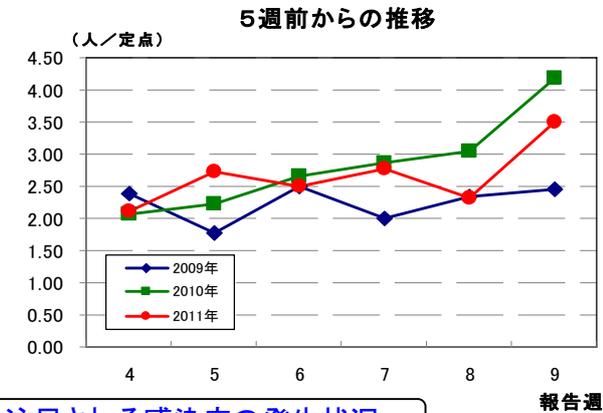
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

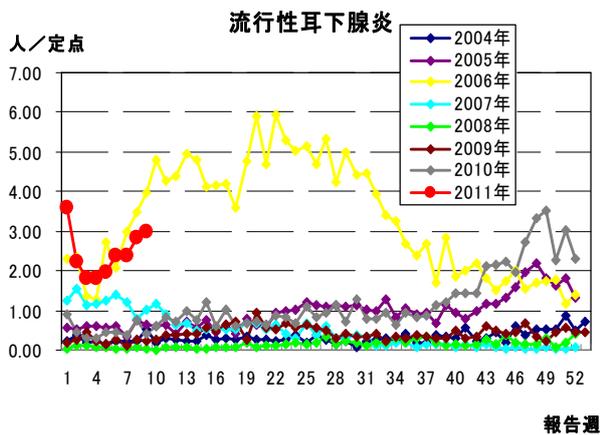


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

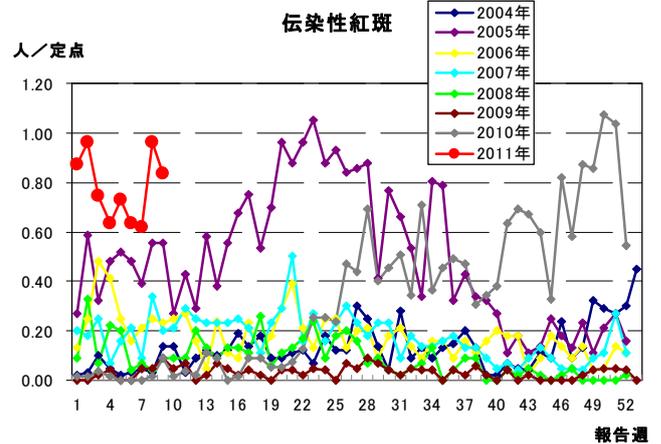


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第9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	469	5.04	16,476
	○ RSウイルス感染症	37	0.67	312
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	52	0.95	365
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	151	2.75	999
	○ 感染性胃腸炎	623	11.33	5,226
	○ 水痘	193	3.51	1,339
	○ 手足口病	12	0.22	51
	伝染性紅斑	46	0.84	385
	突発性発しん	29	0.53	246
	百日咳	-	-	12
	○ ヘルパンギーナ	13	0.24	31
	○ 流行性耳下腺炎	165	3.00	1,214
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		2	0.29	44
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	34
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,794		26,736

○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 (2011年4週)	4週前 (2011年5週)	3週前 (2011年6週)	2週前 (2011年7週)	1週前 (2011年8週)	今週 (2011年9週)
インフルエンザ	報告数	4,021	2,823	1,593	985	646	469
	定点当り	43.24	30.35	17.13	10.59	6.95	5.04
RSウイルス感染症	報告数	39	46	27	28	23	37
	定点当り	0.71	0.84	0.49	0.51	0.42	0.67
咽頭結膜熱	報告数	40	46	33	40	49	52
	定点当り	0.73	0.84	0.60	0.73	0.89	0.95
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	97	101	111	102	95	151
	定点当り	1.76	1.84	2.02	1.85	1.73	2.75
感染性胃腸炎	報告数	600	450	468	533	538	623
	定点当り	10.91	8.18	8.51	9.69	9.78	11.33
水痘	報告数	116	150	137	153	127	193
	定点当り	2.11	2.73	2.49	2.78	2.31	3.51
手足口病	報告数	5	6	5	1	3	12
	定点当り	0.09	0.11	0.09	0.02	0.05	0.22
伝染性紅斑	報告数	35	40	35	34	53	46
	定点当り	0.64	0.73	0.64	0.62	0.96	0.84
突発性発しん	報告数	23	23	27	33	34	29
	定点当り	0.42	0.42	0.49	0.60	0.62	0.53
百日咳	報告数	4	-	2	-	3	-
	定点当り	0.07	-	0.04	-	0.05	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	3	1	3	2	13
	定点当り	-	0.05	0.02	0.05	0.04	0.24
流行性耳下腺炎	報告数	100	109	131	132	157	165
	定点当り	1.82	1.98	2.38	2.40	2.85	3.00
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	7	4	9	6	2
	定点当り	0.43	1.00	0.57	1.29	0.86	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	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	7	1	3	5	2
	定点当り	0.33	0.58	0.08	0.25	0.42	0.17
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-

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09週(02月28日～03月06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	469	5.04	37	0.67	52	0.95	151	2.75	623	11.33	193	3.51	12	0.22	46	0.84	29	0.53
鹿児島市	90	3.91	23	1.77	18	1.38	66	5.08	241	18.54	63	4.85	7	0.54	26	2.00	13	1.00
指宿	86	28.67	5	2.50	11	5.50	2	1.00	36	18.00	4	2.00	-	-	1	0.50	2	1.00
加世田	9	1.50	2	0.67	-	-	8	2.67	30	10.00	12	4.00	-	-	1	0.33	2	0.67
伊集院	65	10.83	4	1.00	1	0.25	2	0.50	21	5.25	17	4.25	-	-	3	0.75	1	0.25
川薩	13	1.86	-	-	6	1.50	45	11.25	31	7.75	16	4.00	-	-	9	2.25	3	0.75
出水	82	16.40	-	-	8	2.67	14	4.67	8	2.67	5	1.67	-	-	-	-	1	0.33
大口	9	3.00	1	0.50	-	-	-	-	12	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	19	1.73	1	0.14	3	0.43	4	0.57	87	12.43	14	2.00	5	0.71	3	0.43	3	0.43
志布志	17	3.40	1	0.33	-	-	1	0.33	44	14.67	13	4.33	-	-	2	0.67	-	-
鹿屋	41	5.13	-	-	4	0.80	3	0.60	93	18.60	9	1.80	-	-	1	0.20	4	0.80
西之表	1	0.50	-	-	1	1.00	6	6.00	12	12.00	6	6.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	34	6.80	-	-	-	-	-	-	6	2.00	26	8.67	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	-	-	1	0.33	8	2.67	-	-	-	-	-	-

	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	13	0.24	165	3.00	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	4	0.31	71	5.46	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	6	2.00	8	2.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	15	3.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	18	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	26	3.71	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	10	3.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2011年09週(02月28日～03月06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	469	2	7	12	13	21	30	30	36	32	32	33	126	8	17	28	13	11	10	8	-
インフルエンザ 定点当り	5.04	0.02	0.08	0.13	0.14	0.23	0.32	0.32	0.39	0.34	0.34	0.35	1.35	0.09	0.18	0.30	0.14	0.12	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	37	2	7	10	11	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症 定点当り	0.67	0.04	0.13	0.18	0.20	0.05	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	52	-	6	17	11	2	4	2	4	1	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 定点当り	0.95	-	0.11	0.31	0.20	0.04	0.07	0.04	0.07	0.02	0.02	-	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	151	-	1	10	10	17	25	25	21	11	9	2	13	1	6	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 定点当り	2.75	-	0.02	0.18	0.18	0.31	0.45	0.45	0.38	0.20	0.16	0.04	0.24	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	623	2	29	85	55	64	56	42	53	37	36	22	72	10	60	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 定点当り	11.33	0.04	0.53	1.55	1.00	1.16	1.02	0.76	0.96	0.67	0.65	0.40	1.31	0.18	1.09	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	193	5	6	34	46	34	28	14	15	3	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
水痘 定点当り	3.51	0.09	0.11	0.62	0.84	0.62	0.51	0.25	0.27	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	12	-	1	7	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 定点当り	0.22	-	0.02	0.13	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	46	-	1	3	3	6	8	2	7	4	5	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 定点当り	0.84	-	0.02	0.05	0.05	0.11	0.15	0.04	0.13	0.07	0.09	0.04	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	29	2	16	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 定点当り	0.53	0.04	0.29	0.16	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	13	1	1	4	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 定点当り	0.24	0.02	0.02	0.07	-	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	165	-	1	9	12	33	38	21	20	9	7	7	4	2	2	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 定点当り	3.00	-	0.02	0.16	0.22	0.60	0.69	0.38	0.36	0.16	0.13	0.13	0.07	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
流行性角結膜炎 定点当り	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
細菌性髄膜炎(真菌性を含む) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
無菌性髄膜炎 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
無菌性髄膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
マイコプラズマ肺炎 報告数	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
マイコプラズマ肺炎 定点当り	0.17	-	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				