

鹿児島県感染症情報

2011年 第17週報 (4月25日~5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-iryu/kansen/index.html>》

県内には感染性胃腸炎の流行発生警報が発令中です。予防対策に努めましょう。

★ 感染性胃腸炎の発生動向と予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週 (1,000 人) より 193 人少ない 807 人 (定点当たり報告数 14.67) と大幅に減少しましたが、調査期間中に休日が含まれていたことがその要因のひとつとしてあげられます。県内には引き続き流行発生警報が発令中です。鹿児島市保健所をはじめ、未だに 7 カ所の保健所が流行発生警報の基準値を上回っています。

この時期の本疾患は、細菌性、ウイルス性の双方によるものが主な起因病原体と考えられます。予防対策としては、**手洗いの励行** (帰宅時、食事前、トイレ後)、**食中毒の一般的な予防法** (食品の保存温度管理、特に生肉の加熱徹底…中心部温度 75℃、1 分以上の加熱)、施設等では二次感染による集団発生防止策を考慮した**排泄物や汚染した衣類等を処理する際の徹底した消毒**に努めてください。

インフルエンザの報告数は例年より多い状況が続いていますので、今後も十分な注意を!

★ 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 (1,084 人) より 218 人少ない 866 人 (定点当たり報告数 9.31) と大幅に減少しましたが、その要因としては上述と同様なことが考えられます。2 週連続で流行発生警報の基準値を上回った保健所はありませんでしたが、今週、増加傾向が認められたのは、屋久島、徳之島保健所でした (p3 を参照)。予防対策として、引き続き飛沫感染対策としての**咳エチケット**、接触感染対策としての**手洗いの徹底**に努めてください。

東京都及び神奈川県において、第 15 週から麻しん患者届出数の増加がみられます (国の感染症週報 IDWR 第 15 号「注目すべき感染症」の頁を参照)。麻しんは、平成 19 年全国で成人を中心に流行したことを機に、平成 20 年から全数把握疾患の疾病となっています。本県では、平成 20 年 (24 例)、平成 21 年 (7 例)、平成 22 年 (4 例)、平成 23 年 (1 例) の届出があります (平成 23 年 5 月 6 日現在)。

麻しんの届出は、臨床診断や血清検査による診断だけではなく、遺伝子検査により正確に診断することが求められています。また、5 月の連休期間中、多くの人の移動があったことから、麻しん疑い患者全例については、検査診断を含む積極的疫学調査を行い、感染拡大を防止するよう努めてください。

☆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 3 例 (肺結核 1 例, リンパ節結核 1 例, 咽頭結核 1 例)	追加 15 週 : 結核 1 例
三, 四, 五類感染症	発生報告なし	

☆定点報告疾病の発生状況

・第 17 週の定点把握対象疾患の総報告数は 2253 人で、前週より 412 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

【感染性胃腸炎 (開始 20.0, 終息 12.0)】: 鹿児島市(22.15), 鹿屋(19.60), 伊集院(19.00), 始良(18.71), 出水(17.67), 西之表(16.00), 川薩(14.50), 【水痘 (開始 7.0, 終息 4.0)】: 西之表(8.00), 【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 川薩(6.00), 鹿児島市(3.38)

【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩(13.00), 【咽頭結核熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 川薩(3.00), 西之表(3.00)

【伝染性紅斑 (開始 2.0, 終息 1.0)】: 名瀬(1.33)

※ (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

・**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)】: 川薩(18.71), 鹿児島市(16.30), 名瀬(10.00) 【水痘 (基準値 4.0)】: 名瀬(5.67), 鹿児島市(4.46), 出水(4.33), 川薩(4.25), 【流行性耳下腺炎 (基準値 3.0)】: 出水(5.33), 始良(3.43)

☆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

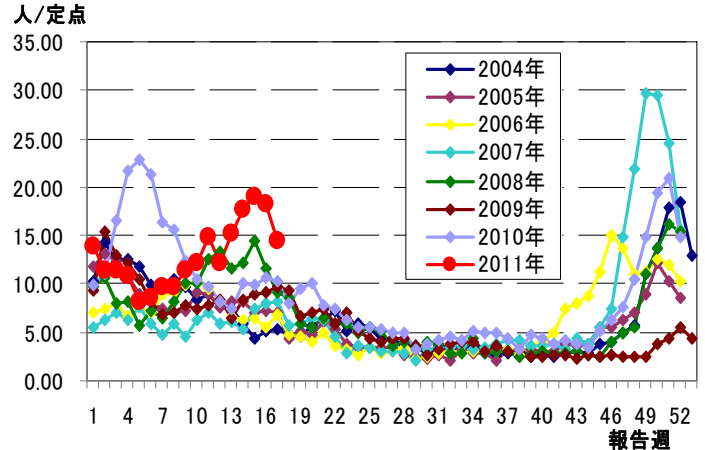
第17週の感染性胃腸炎の報告数は807人で、前週より193人少なく、定点当たりの報告数は14.67であった。

年齢別では、1歳(114人)、2歳(99人)、4歳(83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(23.15)、鹿屋保健所(19.60)、伊集院保健所(19.00)の順に多い。

鹿屋、始良保健所(18.71)が20週連続、伊集院保健所が5週連続、鹿児島市保健所が4週連続、出水(17.67)、西之表(16.00)、川薩保健所(14.50)が3週連続で流行発生警報値以上である。

感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

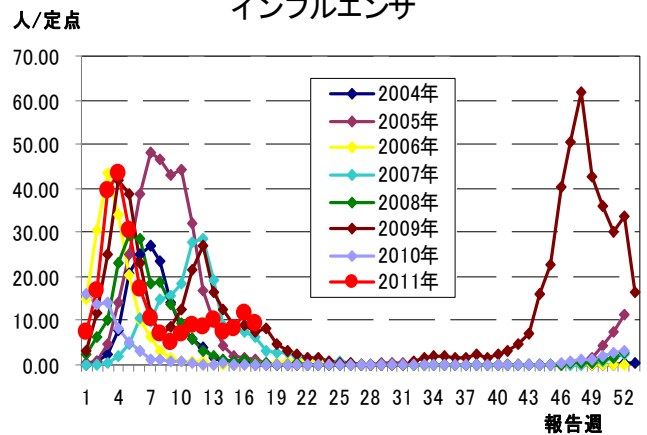
第17週のインフルエンザの報告数は866人で、前週より218人少なく、定点当たりの報告数は9.31であった。

年齢別では、10～14歳(203人)、8歳(113人)、9歳(107人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(18.71)、鹿児島市保健所(16.30)、名瀬保健所(10.00)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は2週連続でなかった。また、鹿児島市保健所が7週連続、川薩保健所が6週連続、名瀬保健所が3週連続で流行発生注意報値以上である。

インフルエンザ



(3) 水痘

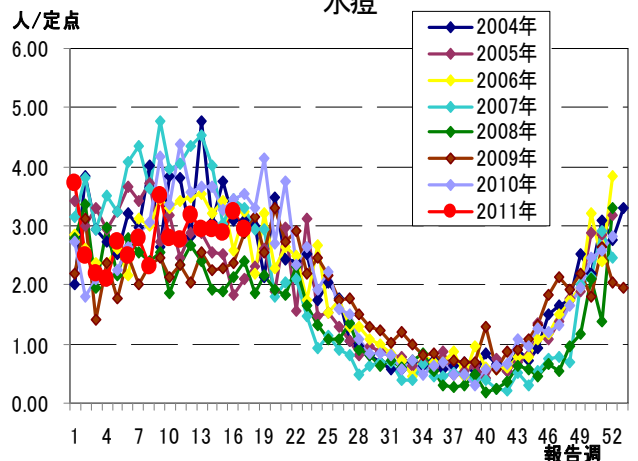
第17週の水痘の報告数は162人で、前週より17人少なく、定点当たりの報告数は2.95であった。

年齢別では、1歳(43人)、2歳(31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)、名瀬保健所(5.67)、鹿児島市保健所(4.46)の順に多い。

西之表保健所は今週から流行発生警報値以上である。また、鹿児島市保健所が4週連続、名瀬、出水(4.33)、川薩保健所(4.25)は今週から流行発生注意報値以上である。

水痘



☆鹿児島県の妊婦における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(3月)

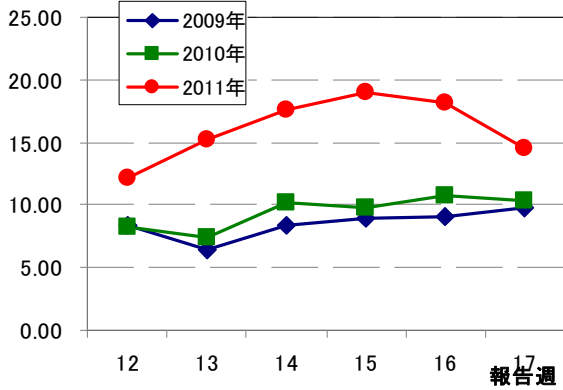
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
3月計	84	79	124	769	1,056
2011年累計 (%)	250 (7.6)	224 (6.8)	474 (14.3)	2362 (71.3)	3,310

☆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)

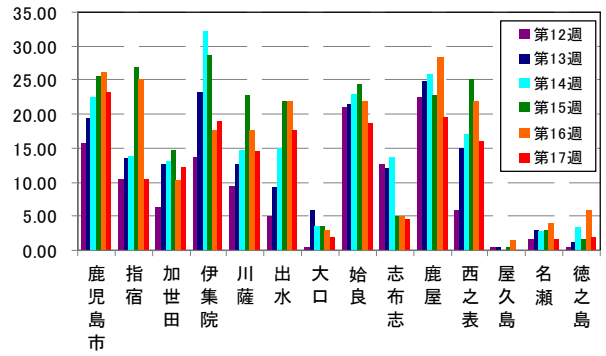
(人/定点)

5週間からの推移



人/定点

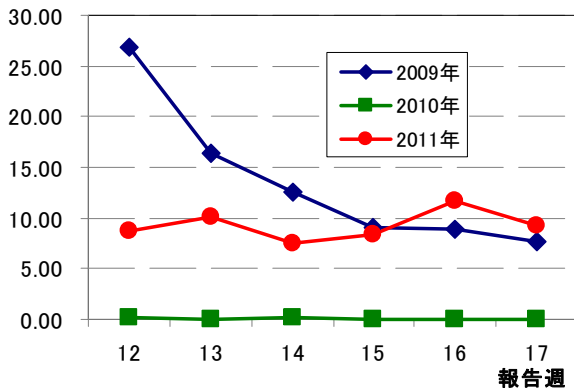
保健所別動向



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

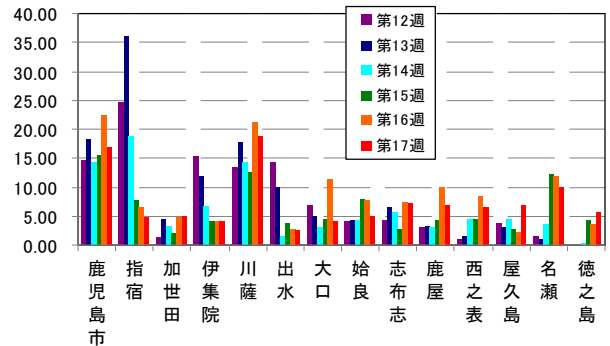
(人/定点)

5週間からの推移



人/定点

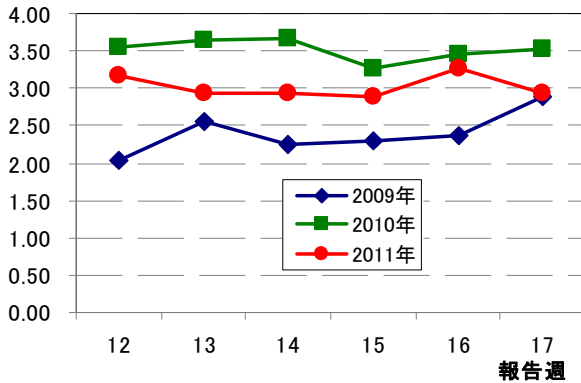
保健所別動向



(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

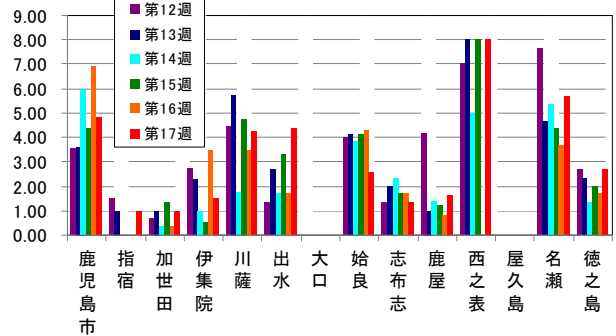
(人/定点)

5週間からの推移



人/定点

保健所別動向

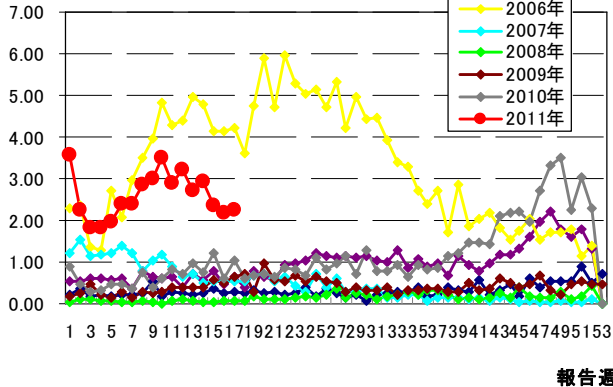


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)

流行性耳下腺炎

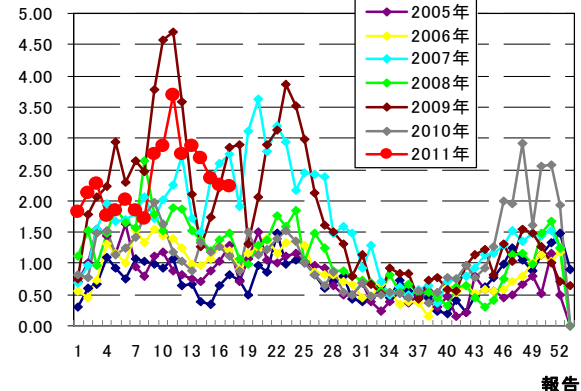
人/定点



★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

人/定点



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第17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	866	9.31	23,149
小児科定点	RSウイルス感染症	13	0.24	571
	○ 咽頭結膜熱	52	0.95	684
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	135	2.45	2,205
	感染性胃腸炎	807	14.67	12,032
	水痘	162	2.95	2,642
	手足口病	19	0.35	136
	○ 伝染性紅斑	27	0.49	638
	突発性発しん	26	0.47	488
	百日咳	-	-	23
	ヘルパンギーナ	14	0.25	94
	○ 流行性耳下腺炎	124	2.25	2,429
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	6	0.86	91
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	54
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		2,253		45,240

☆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12週)	4週前 (2011年13週)	3週前 (2011年14週)	2週前 (2011年15週)	1週前 (2011年16週)	今週 (2011年17週)
インフルエンザ	報告数	808	937	705	772	1,084	866
	定点当り	8.69	10.08	7.58	8.30	11.66	9.31
RSウイルス感染症	報告数	48	36	31	26	18	13
	定点当り	0.87	0.65	0.56	0.47	0.33	0.24
咽頭結膜熱	報告数	38	35	36	46	38	52
	定点当り	0.69	0.64	0.65	0.84	0.69	0.95
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	151	158	147	130	124	135
	定点当り	2.75	2.87	2.67	2.36	2.25	2.45
感染性胃腸炎	報告数	665	840	968	1,048	1,000	807
	定点当り	12.09	15.27	17.60	19.05	18.18	14.67
水痘	報告数	175	161	161	159	179	162
	定点当り	3.18	2.93	2.93	2.89	3.25	2.95
手足口病	報告数	7	8	8	7	20	19
	定点当り	0.13	0.15	0.15	0.13	0.36	0.35
伝染性紅斑	報告数	25	38	32	29	20	27
	定点当り	0.45	0.69	0.58	0.53	0.36	0.49
突発性発しん	報告数	22	31	29	38	38	26
	定点当り	0.40	0.56	0.53	0.69	0.69	0.47
百日咳	報告数	1	-	2	2	-	-
	定点当り	0.02	-	0.04	0.04	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	3	3	6	2	15	14
	定点当り	0.05	0.05	0.11	0.04	0.27	0.25
流行性耳下腺炎	報告数	177	150	162	130	120	124
	定点当り	3.22	2.73	2.95	2.36	2.18	2.25
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	1	14	11	7	6
	定点当り	0.43	0.14	2.00	1.57	1.00	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	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	3	4	2	1	2
	定点当り	0.17	0.25	0.33	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	-	-	-	-	-	-

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17週(04月25日～05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	866	9.31	13	0.24	52	0.95	135	2.45	807	14.67	162	2.95	19	0.35	27	0.49	26	0.47
鹿児島市	375	16.30	6	0.46	26	2.00	55	4.23	288	22.15	58	4.46	11	0.85	9	0.69	10	0.77
指宿	14	4.67	-	-	1	0.50	5	2.50	21	10.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-
加世田	30	5.00	2	0.67	1	0.33	1	0.33	37	12.33	3	1.00	-	-	3	1.00	2	0.67
伊集院	24	4.00	-	-	4	1.00	4	1.00	76	19.00	6	1.50	-	-	-	-	-	-
川薩	131	18.71	1	0.25	12	3.00	52	13.00	58	14.50	17	4.25	1	0.25	5	1.25	6	1.50
出水	12	2.40	-	-	2	0.67	6	2.00	53	17.67	13	4.33	-	-	-	-	-	-
大口	12	4.00	-	-	-	-	3	1.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
姶良	53	4.82	4	0.57	2	0.29	2	0.29	131	18.71	18	2.57	3	0.43	1	0.14	4	0.57
志布志	36	7.20	-	-	-	-	1	0.33	14	4.67	4	1.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	56	7.00	-	-	1	0.20	4	0.80	98	19.60	8	1.60	1	0.20	5	1.00	2	0.40
西之表	13	6.50	-	-	3	3.00	-	-	16	16.00	8	8.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	28	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	50	10.00	-	-	-	-	2	0.67	5	1.67	17	5.67	-	-	4	1.33	1	0.33
徳之島	32	6.40	-	-	-	-	-	-	6	2.00	8	2.67	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	0	0.00	14	0.25	124	2.25	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	8	0.62	44	3.38	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	6	1.50	24	6.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	16	5.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
姶良	-	-	-	-	24	3.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	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17週(04月25日～05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	866	2	9	21	24	31	41	50	94	71	113	107	203	37	9	27	18	5	2	1	1	
	定点当り	9.31	0.02	0.10	0.23	0.26	0.33	0.44	0.54	1.01	0.76	1.22	1.15	2.18	0.40	0.10	0.29	0.20	0.05	0.02	0.01	0.01	
(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	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	0.04	0.13	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	52	-	7	16	10	12	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.95	-	0.13	0.29	0.18	0.22	0.04	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	135	-	3	20	12	15	21	10	14	11	3	6	15	-	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.45	-	0.05	0.36	0.22	0.27	0.38	0.18	0.25	0.20	0.05	0.11	0.27	-	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	807	8	30	114	99	81	83	71	56	47	32	34	66	14	72	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	14.67	0.15	0.55	2.07	1.80	1.47	1.51	1.29	1.02	0.85	0.58	0.62	1.20	0.25	1.31	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	162	3	7	43	31	22	24	12	8	3	3	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.95	0.05	0.13	0.78	0.56	0.40	0.44	0.22	0.15	0.05	0.05	-	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	19	-	2	6	8	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	-	0.04	0.11	0.15	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	27	-	1	1	-	3	3	8	5	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.49	-	0.02	0.02	-	0.05	0.05	0.15	0.09	0.02	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	26	2	15	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.47	0.04	0.27	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	14	2	2	3	1	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	0.04	0.04	0.05	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	124	-	1	6	16	26	19	20	5	17	3	2	7	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.25	-	0.02	0.11	0.29	0.47	0.35	0.36	0.09	0.31	0.05	0.04	0.13	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性角結膜炎	報告数	6	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	
	定点当り	0.86	-	-	-	0.14	-	-	-	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	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	