

鹿児島県感染症情報

2011年 第31週報 (8月1日~8月7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>》

手足口病の報告数は、第26週をピークに5週連続で減少していますが、まだしばらくは動向に注意しながら予防対策に努めましょう。

★ 手足口病の発生動向と予防対策

今週の手足口病の報告数は、前週(238人)より53人少ない185人(定点当たり報告数3.36)でした。流行発生警報値以上で増加傾向の認められる保健所は、始良保健所(5.00)のみでした。手足口病は、口腔粘膜及び手や足などに現れる発疹を主症状とした、幼児を中心に夏季に流行が見られる急性ウイルス感染症です。

予防対策としては、咳エチケットの推進や手洗いの励行と排泄物の適正な処理が基本となります。保育所や幼稚園などの集団施設での感染が多いとの推定から、徹底した手洗いの指導が重要となります。

流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)は、例年に比べ依然として多い報告数で推移しています。流行の動向に注意してください。

★ 流行性耳下腺炎の発生動向とその予防対策

今週の流行性耳下腺炎の報告数は、前週(152人)より2人少ない150人(定点当たり報告数2.73)でしたが、例年に比べ依然として多い報告数で推移しています。流行発生警報値以上で増加傾向の認められる保健所は指宿保健所(6.00)のみでした。流行性耳下腺炎は、ムンプスウイルスの感染によって発症するウイルス感染症で、報告患者の年齢は、3~6歳が約6割を占めています。感染経路は、飛沫感染ならびに接触感染です。流行性耳下腺炎の治療は、基本的には対症療法であり、効果的な予防法は、ワクチン接種が最も有効な方法といわれています。ワクチン接種の詳細については、かかりつけの医療機関等にお問い合わせください。

RSウイルス感染症が徐々に増加しています。今後の動向に注意しながら予防対策に努めましょう。

★ RSウイルス感染症の発生動向とその予防対策

今週のRSウイルス感染症の報告数は、前週(35人)より20人多い55人(定点当たり報告数1.00)でした。定点当たり報告数1.00を超え、増加傾向にある保健所は、伊集院(3.75)、始良(2.00)、鹿児島市(1.92)でした。

予防対策としては、患者からの飛沫感染や鼻汁、喀痰中のウイルスが手指や器物を介して感染するため、他の感染症と同様に徹底した手洗いが基本です。患者のほとんどが3歳以下の乳幼児であることから、保育園等の施設においては、手洗い等について十分な指導が重要となります。

☆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、粟粒結核1例、結核性胸膜炎2例、無症状病原体保有者2例) 追加4週：結核1例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例【血清型/毒素型：O157/VT1VT2(1例)】
四類感染症	発生報告なし 追加29週：日本紅斑熱1例
五類感染症	梅毒1例 追加23週：梅毒1例

☆定点報告疾病の発生状況

・第31週の定点把握対象疾患の総報告数は807人で、前週より151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

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】：志布志(5.67)、出水(5.33)、鹿児島市(5.00)、始良(5.00)、川薩(3.25)、鹿屋(2.60)、指宿(2.50)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】：川薩(8.25)、指宿(6.00)、西之表(4.00)、鹿児島市(3.38)

【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】：指宿(3.50)、始良(2.43)、西之表(2.00) 【伝染性紅斑(開始2.0、終息1.0)】：出水(3.33)

・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)】：出水(4.33)、始良(3.43)

※ (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）

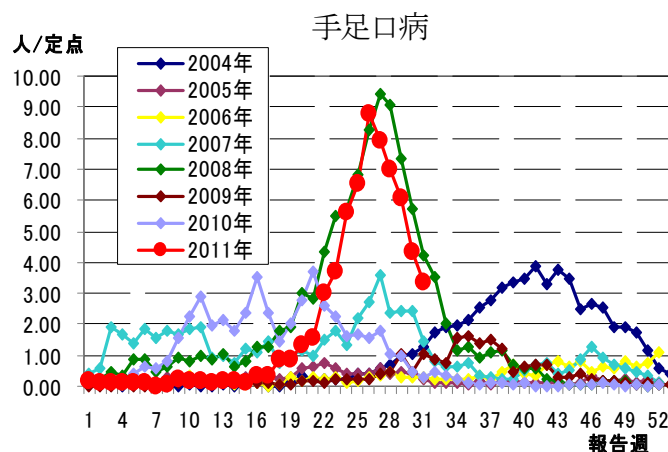
（1）手足口病

第31週の手足口病の報告数は185人で、前週より53人少なく、定点当たりの報告数は3.36であった。

年齢別では、1歳(74人)、2歳(34人)、3歳(25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(5.67)、出水保健所(5.33)、鹿児島市保健所と始良保健所が(それぞれ5.00)の順に多い。

川薩保健所(3.25)が12週連続、鹿児島市保健所が10週連続、始良保健所が7週連続、鹿屋保健所(2.60)が6週連続、志布志保健所が5週連続、出水保健所が4週連続、指宿保健所(2.50)が2週連続で流行発生警報値以上である。



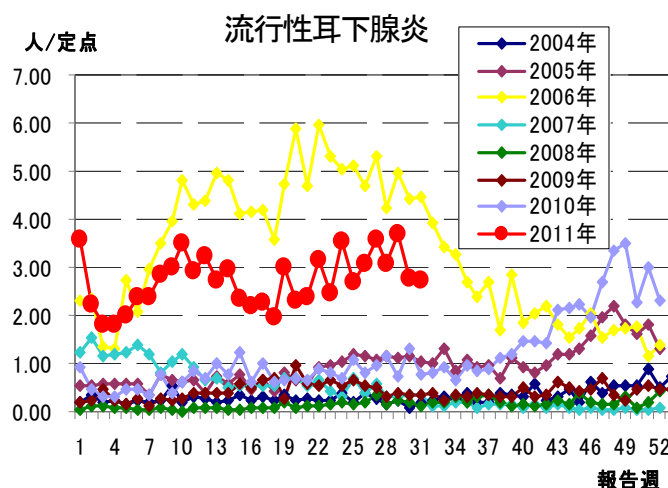
（2）流行性耳下腺炎

第31週の流行性耳下腺炎の報告数は150人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は2.73であった。

年齢別では、4歳(30人)、3歳(28人)、5歳(18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(8.25)、指宿保健所(6.00)、出水保健所(4.33)の順に多い。

鹿児島市保健所(3.38)が36週連続、川薩保健所が22週連続、西之表保健所(4.00)が12週連続、指宿保健所が7週連続で流行発生警報値以上である。また、始良保健所(3.43)が8週連続、出水保健所が今週から流行発生注意報値以上である。



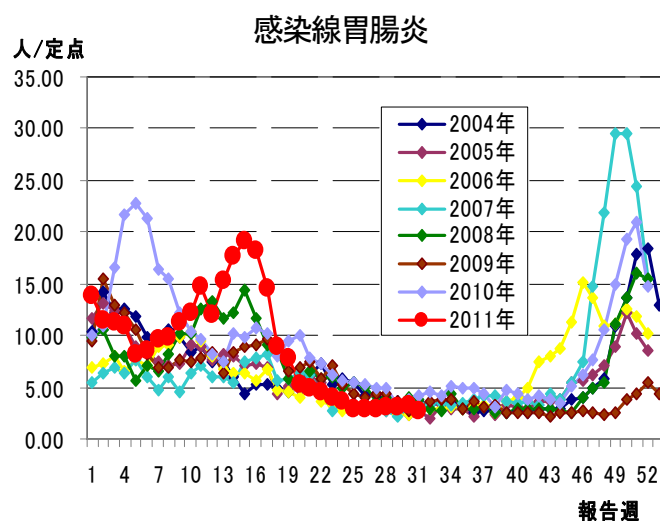
（3）感染性胃腸炎

第31週の感染性胃腸炎の報告数は148人で、前週より34人少なく、定点当たりの報告数は2.69であった。

年齢別では、1歳(28人)、20歳以上(23人)、3歳(18人)の順に多かった。

保健所の定点当たり報告数は、始良保健所(5.43)、伊集院保健所(4.50)、加世田保健所と志布志保健所が(それぞれ3.67)の順に多い。

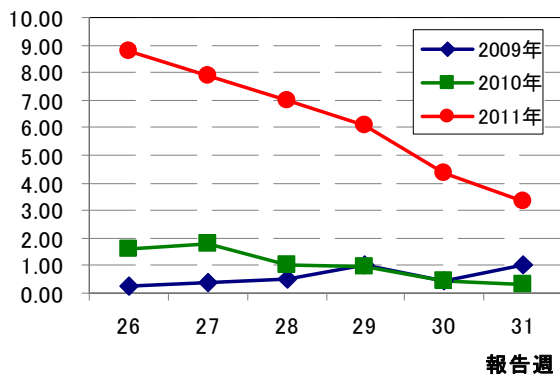
流行発生警報値以上の保健所は、12週連続でなかった。



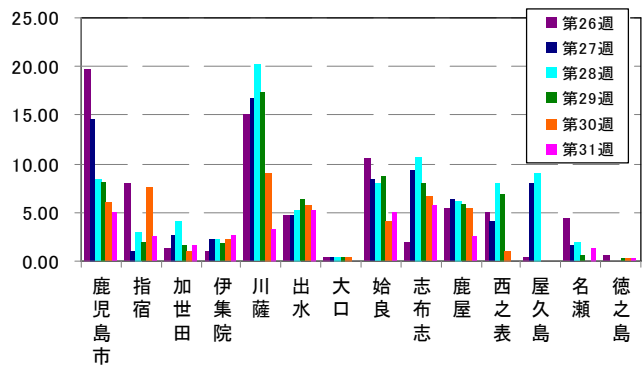
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

(人/定点) 5週前からの推移

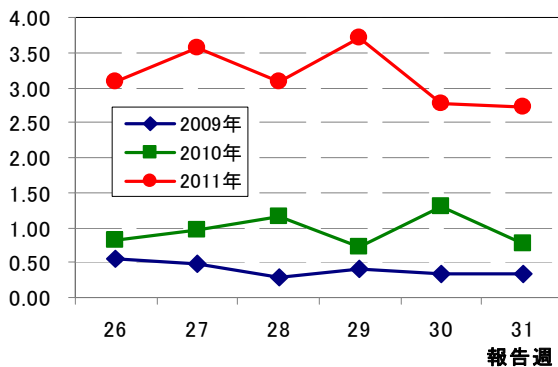


人/定点 保健所別動向

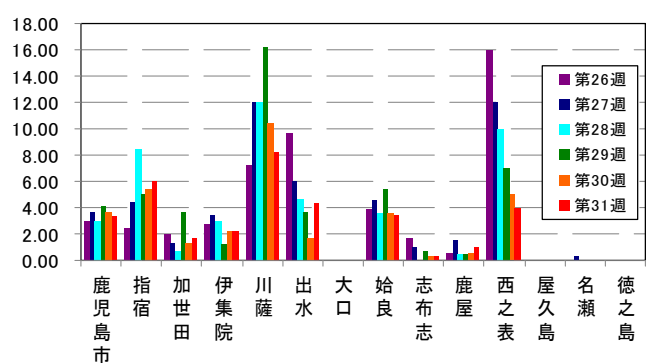


(2) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

(人/定点) 5週前からの推移

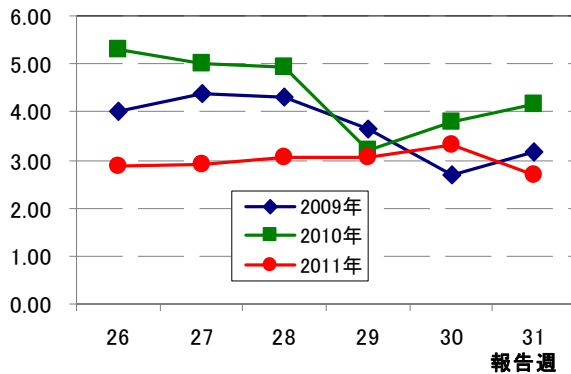


人/定点 保健所別動向

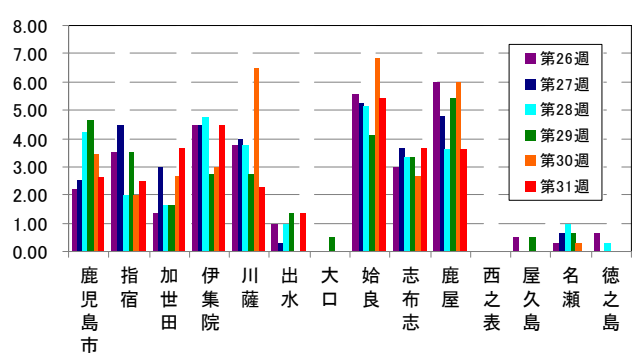


(3) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点) 5週前からの推移



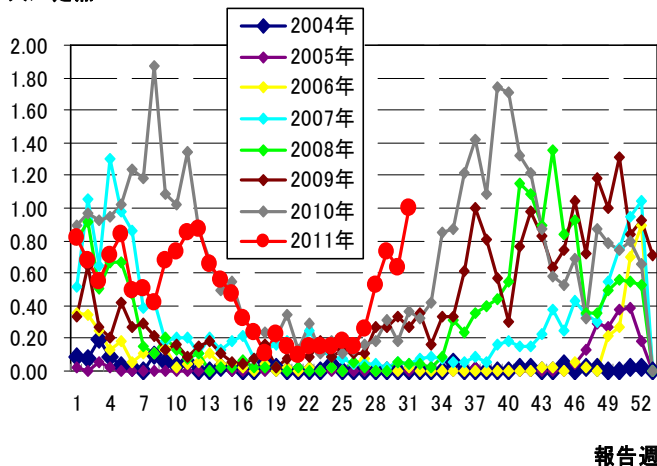
人/定点 保健所別動向



☆注目される感染症の発生状況

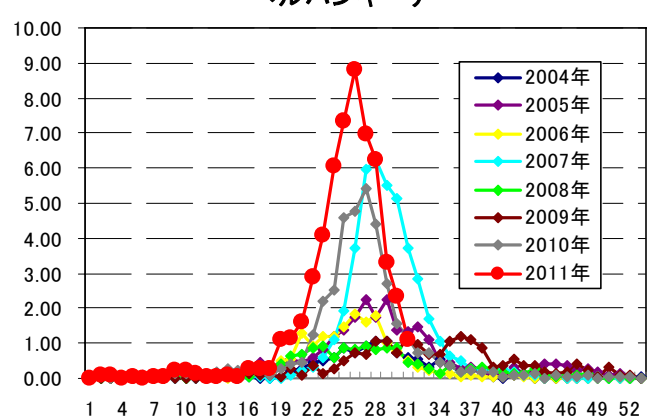
★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)

人/定点 RSウイルス感染症



★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)

人/定点 ヘルパンギーナ



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第31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	0.04	25,740
小児科定点	○ RSウイルス感染症	55	1.00	817
	○ 咽頭結膜熱	26	0.47	1,278
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	63	1.15	3,655
	感染性胃腸炎	148	2.69	15,306
	水痘	41	0.75	4,224
	手足口病	185	3.36	3,484
	伝染性紅斑	27	0.49	1,035
	突発性発しん	36	0.65	959
	百日咳	—	—	27
	ヘルパンギーナ	61	1.11	3,013
	流行性耳下腺炎	150	2.73	4,643
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	流行性角結膜炎	3	0.43	223
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	2
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	4
	○ マイコプラズマ肺炎	7	0.58	115
	クラミジア肺炎	—	—	1
報 告 数 合 計		807		64,526

☆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26週)	4週前 (2011年27週)	3週前 (2011年28週)	2週前 (2011年29週)	1週前 (2011年30週)	今週 (2011年31週)
インフルエンザ	報告数	55	35	41	12	13	4
	定点当り	0.59	0.38	0.44	0.13	0.14	0.04
RSウイルス感染症	報告数	8	14	29	40	35	55
	定点当り	0.15	0.25	0.53	0.73	0.64	1.00
咽頭結膜熱	報告数	45	33	48	32	22	26
	定点当り	0.82	0.60	0.87	0.58	0.40	0.47
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	116	94	81	67	52	63
	定点当り	2.11	1.71	1.47	1.22	0.95	1.15
感染性胃腸炎	報告数	158	160	169	168	182	148
	定点当り	2.87	2.91	3.07	3.05	3.31	2.69
水痘	報告数	118	83	86	68	44	41
	定点当り	2.15	1.51	1.56	1.24	0.80	0.75
手足口病	報告数	484	435	385	334	238	185
	定点当り	8.80	7.91	7.00	6.07	4.33	3.36
伝染性紅斑	報告数	23	46	36	23	37	27
	定点当り	0.42	0.84	0.65	0.42	0.67	0.49
突発性発しん	報告数	40	44	29	28	36	36
	定点当り	0.73	0.80	0.53	0.51	0.65	0.65
百日咳	報告数	1	—	—	—	1	—
	定点当り	0.02	—	—	—	0.02	—
ヘルパンギーナ	報告数	485	383	342	181	129	61
	定点当り	8.82	6.96	6.22	3.29	2.35	1.11
流行性耳下腺炎	報告数	170	196	169	204	152	150
	定点当り	3.09	3.56	3.07	3.71	2.76	2.73
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	14	11	10	4	12	3
	定点当り	2.00	1.57	1.43	0.57	1.71	0.43
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	—	—	2	—	—	—
	定点当り	—	—	0.17	—	—	—
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	3	11	2	5	7
	定点当り	0.33	0.25	0.92	0.17	0.42	0.58
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31週(08月01日～08月07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	4	0.04	55	1.00	26	0.47	63	1.15	148	2.69	41	0.75	185	3.36	27	0.49	36	0.65
鹿児島市	-	-	25	1.92	6	0.46	25	1.92	34	2.62	10	0.77	65	5.00	6	0.46	12	0.92
指宿	-	-	-	-	-	-	5	2.50	5	2.50	5	2.50	5	2.50	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	2	0.67	11	3.67	1	0.33	5	1.67	-	-	2	0.67
伊集院	1	0.17	15	3.75	8	2.00	2	0.50	18	4.50	4	1.00	11	2.75	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	2	0.50	16	4.00	9	2.25	3	0.75	13	3.25	-	-	6	1.50
出水	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	4	1.33	6	2.00	16	5.33	10	3.33	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	14	2.00	4	0.57	2	0.29	38	5.43	4	0.57	35	5.00	1	0.14	8	1.14
志布志	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	11	3.67	2	0.67	17	5.67	3	1.00	1	0.33
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	6	1.20	18	3.60	6	1.20	13	2.60	6	1.20	3	0.60
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.33	1	0.33	1	0.33
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	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	61	1.11	150	2.73	0	0.00	3	0.43	0	0.00	1	0.08	7	0.58	0	0.00
鹿児島市	-	-	21	1.62	44	3.38	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	7	3.50	12	6.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	3	0.75	33	8.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	4	1.33	13	4.33	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	17	2.43	24	3.43	-	-	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	5	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	2	2.00	4	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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31週(08月01日～08月07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	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.04	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	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	55	6	11	23	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.00	0.11	0.20	0.42	0.22	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	26	-	2	10	2	5	1	-	2	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.47	-	0.04	0.18	0.04	0.09	0.02	-	0.04	-	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	63	-	1	4	11	7	8	5	2	6	5	7	5	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.15	-	0.02	0.07	0.20	0.13	0.15	0.09	0.04	0.11	0.09	0.13	0.09	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	148	2	6	28	14	18	9	7	6	5	4	9	14	3	23	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.69	0.04	0.11	0.51	0.25	0.33	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.16	0.25	0.05	0.42	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	41	2	4	4	7	6	5	4	1	3	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.75	0.04	0.07	0.07	0.13	0.11	0.09	0.07	0.02	0.05	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	185	6	21	74	34	25	11	3	2	2	-	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	3.36	0.11	0.38	1.35	0.62	0.45	0.20	0.05	0.04	0.04	-	0.07	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	27	-	-	2	1	4	8	5	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.49	-	-	0.04	0.02	0.07	0.15	0.09	0.02	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	36	1	15	16	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.65	0.02	0.27	0.29	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	61	-	11	20	9	7	6	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.11	-	0.20	0.36	0.16	0.13	0.11	0.09	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	150	1	1	12	13	28	30	18	15	6	11	6	4	1	4	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.73	0.02	0.02	0.22	0.24	0.51	0.55	0.33	0.27	0.11	0.20	0.11	0.07	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	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	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	7	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.58	-	0.08	0.25	0.08	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-