

鹿児島県感染症情報

2011年 第38週報 (9月19日~9月25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>》

腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症)の報告数が9月に入って減少してきましたが、今後も動向に注意しながら予防対策に努めましょう。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向と予防対策

2011年における腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症)の報告数は、69例(患者38例、無症状病原体保有者31例)で、9月に入って報告数が減少してきており、今週は報告がありません。

腸管出血性大腸菌感染症は、O157をはじめとするベロ毒素産生性の腸管出血性大腸菌で汚染された食物などを経口摂取することによって起こる病気です。

予防対策としては、生肉の加熱処理の徹底などにより、食中毒の予防を徹底するとともに、手洗いの励行などにより、ヒトからヒトへの二次感染を予防することが重要です。特に、保育施設等における集団発生が多く、わずかな数百個程度の菌数で発症することから、糞便等を介して感染が拡大する可能性があります。日頃からの注意として、園児に対する排便後・食事前の手洗いの指導の徹底が重要です。また、トイレのドアのノブをはじめ汚染しやすい箇所等の衛生管理には、消毒薬を使用するなど、十分な注意が必要です。今後も家庭内、集団施設内における感染予防の励行に努めてください。

流行性耳下腺炎の報告数は、3週連続で増加しており、例年に比べ、依然として多い報告数で推移しています。今後の流行の動向には注意が必要です。

★ 流行性耳下腺炎の発生動向と予防対策

今週の流行性耳下腺炎の報告数は、前週(102人)より11人多い113人(定点当たり報告数2.05)で、3週連続で増加しました。流行発生注意報値以上で増加傾向の認められる保健所は、川薩(9.25)、出水(4.33)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、感染経路は飛沫感染ならびに接触感染です。流行性耳下腺炎の効果的な予防法は、ワクチン接種が最も有効な方法です。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。

今週の定点把握対象疾患の総報告数は、調査期間内に祭日があった影響で、前週(759人)より170人少ない589人でした。なお、前週の報告数を上回った定点把握対象疾患は、流行性耳下腺炎、マイコプラズマ肺炎の2疾患でした。

☆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1例、結核性胸膜炎1例、無症状病原体保有者5例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし

☆定点報告疾病の発生状況

・第38週の定点把握対象疾患の総報告数は589人で、前週より170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)】: 鹿屋(6.60)、徳之島(5.00)、鹿児島市(4.38)、出水(2.33)、川薩(2.25)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】: 川薩(9.25)、西之表(4.00)

・**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)

※ (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）

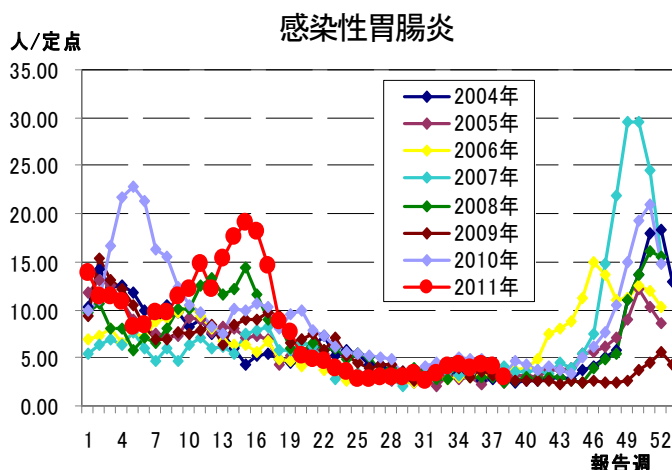
（1）感染性胃腸炎

第38週の感染性胃腸炎の報告数は162人で、前週より60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、10～14歳(22人)、2歳(21人)、4歳(19人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(6.14)、川薩保健所(5.50)、鹿屋保健所(4.60)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、19週連続でなかった。



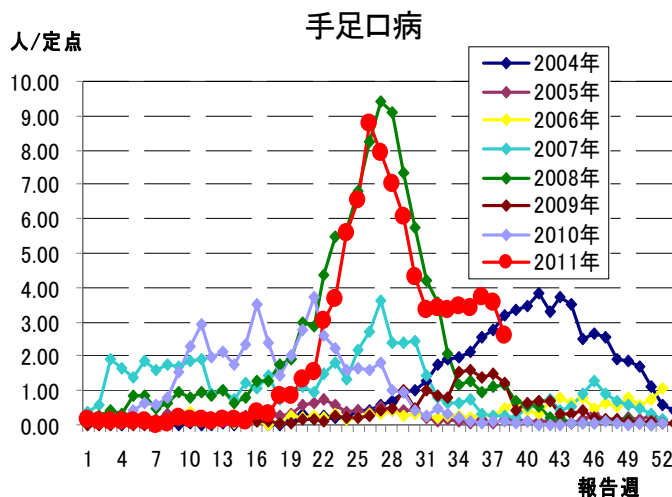
（2）手足口病

第38週の手足口病の報告数は142人で、前週より54人少なく、定点当たりの報告数は2.58であった。

年齢別では、1歳(41人)、3歳(26人)、2歳(24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(6.60)、徳之島保健所(5.00)、鹿児島市保健所(4.38)の順に多い。

川薩保健所(2.25)が19週連続、鹿児島市保健所が17週連続、鹿屋保健所が13週連続、出水保健所(2.33)が11週連続、徳之島保健所が今週から流行発生警報値以上である。



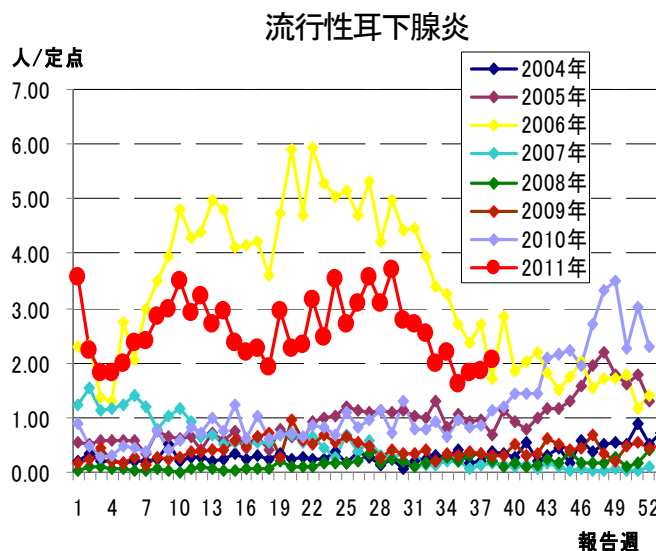
（3）流行性耳下腺炎

第38週の流行性耳下腺炎の報告数は113人で、前週より11人多く、定点当たりの報告数は2.05であった。

年齢別では、6歳(26人)、4歳(21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(9.25)、出水保健所(4.33)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

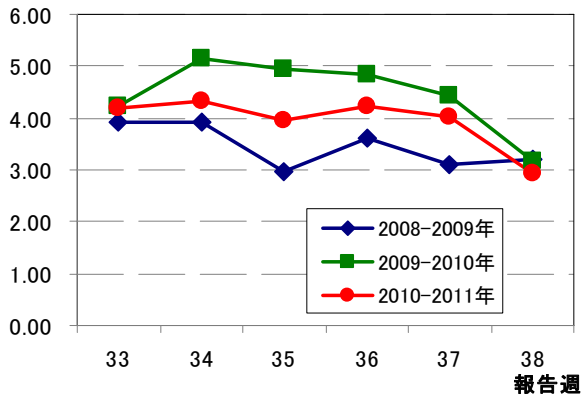
川薩保健所が29週連続、西之表保健所が2週連続で流行発生警報値以上である。また、出水保健所が今週から流行発生注意報値以上である。



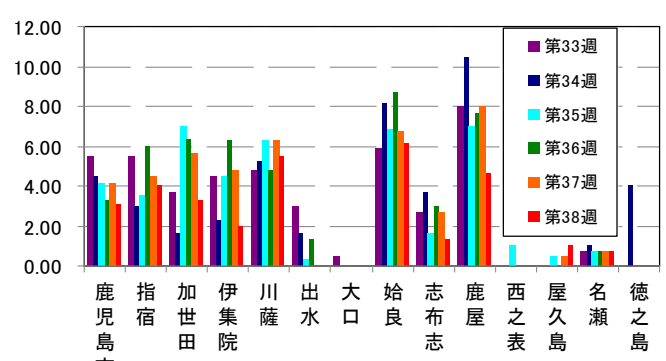
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

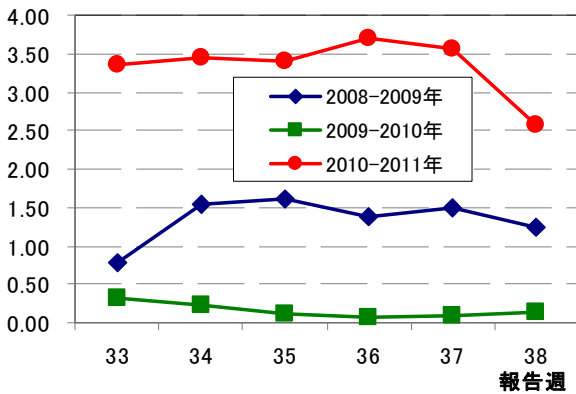


人/定点 保健所別動向

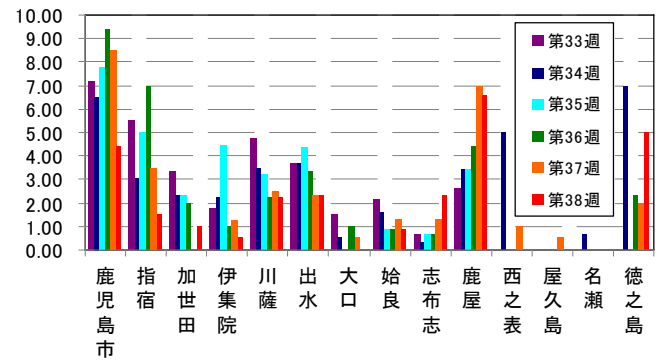


(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

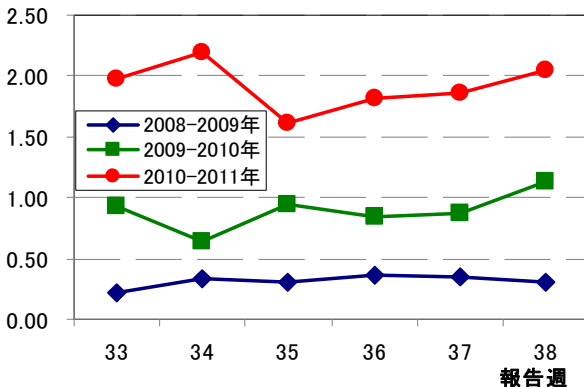


人/定点 保健所別動向

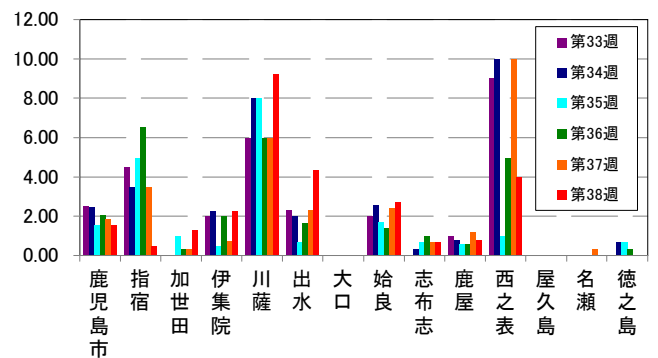


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移



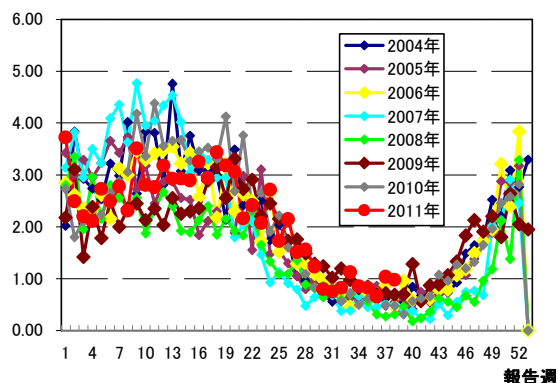
人/定点 保健所別動向



☆注目される感染症の発生状況

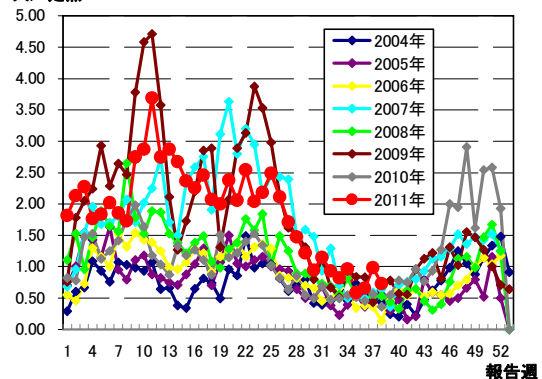
★水痘の発生状況 (鹿児島県)

人/定点 水痘



★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)

人/定点 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第38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	—	—	25,752
小児科定点	RSウイルス感染症	16	0.29	1,189
	咽頭結膜熱	5	0.09	1,400
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	40	0.73	3,966
	感染性胃腸炎	162	2.95	16,796
	水痘	54	0.98	4,570
	手足口病	142	2.58	4,775
	伝染性紅斑	9	0.16	1,162
	突発性発しん	31	0.56	1,239
	百日咳	—	—	31
	ヘルパンギーナ	9	0.16	3,167
	○ 流行性耳下腺炎	113	2.05	5,417
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	流行性角結膜炎	2	0.29	258
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	2
	無菌性髄膜炎	1	0.08	8
	○ マイコプラズマ肺炎	5	0.42	151
	クラミジア肺炎	—	—	1
報 告 数 合 計		589		69,884

☆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33週)	4週前 (2011年34週)	3週前 (2011年35週)	2週前 (2011年36週)	1週前 (2011年37週)	今週 (2011年38週)
インフルエンザ	報告数	3	1	—	1	—	—
	定点当り	0.03	0.01	—	0.01	—	—
RSウイルス感染症	報告数	71	74	58	48	38	16
	定点当り	1.29	1.35	1.05	0.87	0.69	0.29
咽頭結膜熱	報告数	25	20	25	12	9	5
	定点当り	0.45	0.36	0.45	0.22	0.16	0.09
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	45	53	32	36	54	40
	定点当り	0.82	0.96	0.58	0.65	0.98	0.73
感染性胃腸炎	報告数	231	239	218	232	222	162
	定点当り	4.20	4.35	3.96	4.22	4.04	2.95
水痘	報告数	62	47	45	36	57	54
	定点当り	1.13	0.85	0.82	0.65	1.04	0.98
手足口病	報告数	184	190	187	204	196	142
	定点当り	3.35	3.45	3.40	3.71	3.56	2.58
伝染性紅斑	報告数	26	22	23	11	14	9
	定点当り	0.47	0.40	0.42	0.20	0.25	0.16
突発性発しん	報告数	46	41	40	43	35	31
	定点当り	0.84	0.75	0.73	0.78	0.64	0.56
百日咳	報告数	—	—	—	—	3	—
	定点当り	—	—	—	—	0.05	—
ヘルパンギーナ	報告数	37	25	11	14	19	9
	定点当り	0.67	0.45	0.20	0.25	0.35	0.16
流行性耳下腺炎	報告数	109	121	89	100	102	113
	定点当り	1.98	2.20	1.62	1.82	1.85	2.05
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	5	6	6	4	2
	定点当り	0.86	0.71	0.86	0.86	0.57	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	—	2	1
	定点当り	—	—	0.08	—	0.17	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	9	2	7	6	4	5
	定点当り	0.75	0.17	0.58	0.50	0.33	0.42
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38週(09月19日～09月25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	0	0.00	16	0.29	5	0.09	40	0.73	162	2.95	54	0.98	142	2.58	9	0.16	31	0.56
鹿児島市	-	-	3	0.23	3	0.23	13	1.00	40	3.08	29	2.23	57	4.38	6	0.46	18	1.38
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4.00	1	0.50	3	1.50	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3.33	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	-	-	-	-	8	2.00	2	0.50	2	0.50	-	-	1	0.25
川薩	-	-	1	0.25	1	0.25	20	5.00	22	5.50	6	1.50	9	2.25	1	0.25	2	0.50
出水	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	4	1.33	7	2.33	2	0.67	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	1	0.14	3	0.43	43	6.14	6	0.86	6	0.86	-	-	6	0.86
志布志	-	-	2	0.67	-	-	-	-	4	1.33	-	-	7	2.33	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	2	0.40	23	4.60	4	0.80	33	6.60	-	-	1	0.20
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5.00	-	-	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	9	0.16	113	2.05	0	0.00	2	0.29	0	0.00	1	0.08	5	0.42	0	0.00
鹿児島市	-	-	2	0.15	20	1.54	-	-	1	0.25	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	37	9.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	13	4.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	19	2.71	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	4	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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38週(09月19日～09月25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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	16	3	4	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.29	0.05	0.07	0.11	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	5	-	-	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.09	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	40	-	-	5	4	6	7	2	4	3	2	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.73	-	-	0.09	0.07	0.11	0.13	0.04	0.07	0.05	0.04	0.02	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	162	4	12	10	21	11	19	9	9	9	5	7	22	8	16	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.95	0.07	0.22	0.18	0.38	0.20	0.35	0.16	0.16	0.16	0.09	0.13	0.40	0.15	0.29	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	54	2	4	9	13	11	5	4	2	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.98	0.04	0.07	0.16	0.24	0.20	0.09	0.07	0.04	0.02	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	142	5	15	41	24	26	8	7	4	4	1	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.58	0.09	0.27	0.75	0.44	0.47	0.15	0.13	0.07	0.07	0.02	-	0.07	-	0.05	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	9	-	1	2	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.16	-	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	31	6	8	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.56	0.11	0.15	0.29	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	9	-	1	1	4	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.16	-	0.02	0.02	0.07	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	113	-	-	1	9	16	21	18	26	8	4	4	4	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.05	-	-	0.02	0.16	0.29	0.38	0.33	0.47	0.15	0.07	0.07	0.07	-	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	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	5	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	-	0.08	0.25	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-