

鹿児島県感染症情報

2011年 第45週報 (11月7日~11月13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>》

A 群溶血性連鎖球菌咽頭炎の報告数が増加傾向にあります。これから流行期に入りますので、今後の動向に十分注意してください。

★ **A 群溶血性連鎖球菌咽頭炎の発生動向と予防対策**

今週のA 群溶血性連鎖球菌咽頭炎の報告数は、前週(75人)より9人多い84人(定点当たり報告数1.56)でした。定点当たり報告数が3.00を上回っている保健所は、川薩(7.25)のみでした。A 群溶血性連鎖球菌咽頭炎は、いずれの年齢でも起こりえますが、感染が原因での高熱や喉の痛みが見られ、小児では嘔吐や腹痛が主な症状です。年長児や成人では扁桃炎が現れ、合併症として、中耳炎、肺炎、化膿性関節炎、骨髓炎、髄膜炎、時にはリウマチ熱、急性腎炎等を生ずることもあります。本疾病は、一年を通じて発生が認められる感染症ですが、冬季及び春から初夏にかけて報告数のピークが認められます。潜伏期間は、2~5日で、感染経路は、患者のくしゃみを吸い込んだり、患者の手を介して菌が付着した飲食物を摂取することによって感染します。

予防対策としては、外出後の手洗い・うがいの励行、家庭や学校等でのタオルの共用を避けることが大切です。

マイコプラズマ肺炎の報告数が増減を繰り返しています。例年と比べると依然として高値で推移していますので、今後も予防対策に努めてください。

★ **マイコプラズマ肺炎の発生動向とその予防対策**

今週のマイコプラズマ肺炎の報告数は、前週13人より5人多い18人(定点当たり報告数1.50)でした。定点当たりの報告数が1.00を上回った保健所は、西之表(9.00)、鹿児島市(3.00)、出水(3.00)、始良(2.00)でした。マイコプラズマ肺炎は、一年中発生が見られますが、秋から早春に報告数が多い傾向があり、潜伏期間は2~3週間で、感染経路は、飛沫感染と接触感染があります。頑固な咳と発熱を主症状に発病し、中耳炎、胸膜炎、心筋炎、髄膜炎等の合併症を併発します。

予防対策としては、患者との濃厚接触による感染が多いことから、手洗い、うがい、マスクの着用による一般的な予防方法の励行と早期の医療機関受診により感染拡大防止に努めてください。

今週の手足口病の定点当たりの報告数は2.26と前週(3.09)に比べ減少しました。インフルエンザは前週に引き続き4人の報告が2保健所(鹿屋、志布志)からありました。また、腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症)は、第38週以来報告がありませんでした。朝夕の寒さが増してきましたので、冬季流行の感染症の動向に注意してください。

☆ **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5例(肺結核4例、疑似症患者1例) 追加44週：結核1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**

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ 定点 **92**、小児科 **54** です。
- ・第45週の定点把握対象疾患の総報告数は657人で、前週より4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(5.80)、鹿児島市(3.46)、指宿(2.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】：川薩(5.75)

- ・ **流行発生注意報**の基準値以上の保健所

今週は流行発生注意報以上の保健所はなかった。

※ (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）

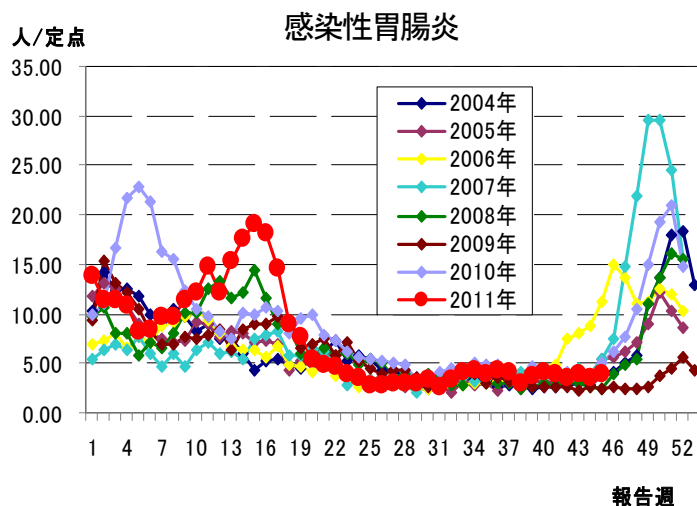
（1）感染性胃腸炎

第45週の感染性胃腸炎の報告数は215人で、前週より28人多く、定点当たりの報告数は3.98であった。

年齢別では、20歳以上(29人)、1歳(25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、始良保健所(7.00)、伊集院保健所(6.75)、川薩保健所(6.25)の順に多い。

26週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。



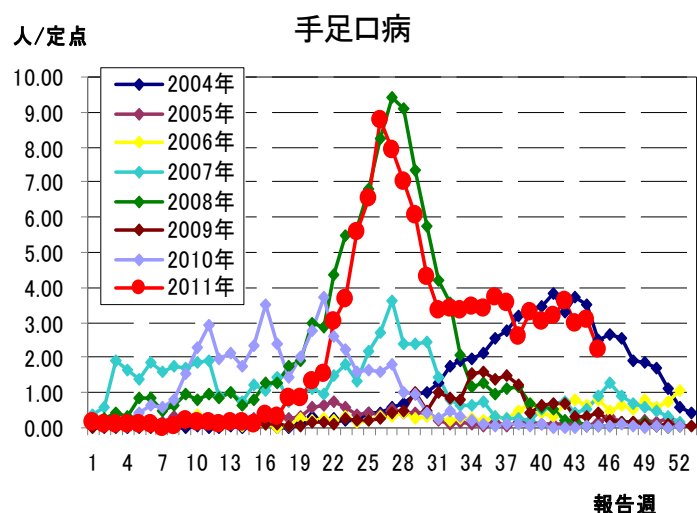
（2）手足口病

第45週の手足口病の報告数は122人で、前週より45人少なく、定点当たりの報告数は2.26であった。

年齢別では、1歳(43人)、2歳(24人)、3歳(22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(5.80)、始良保健所(3.86)、鹿児島市保健所(3.46)の順に多い。

鹿児島市保健所が24週連続、鹿屋保健所が20週連続、指宿保健所が2週連続で流行発生警報値以上である。



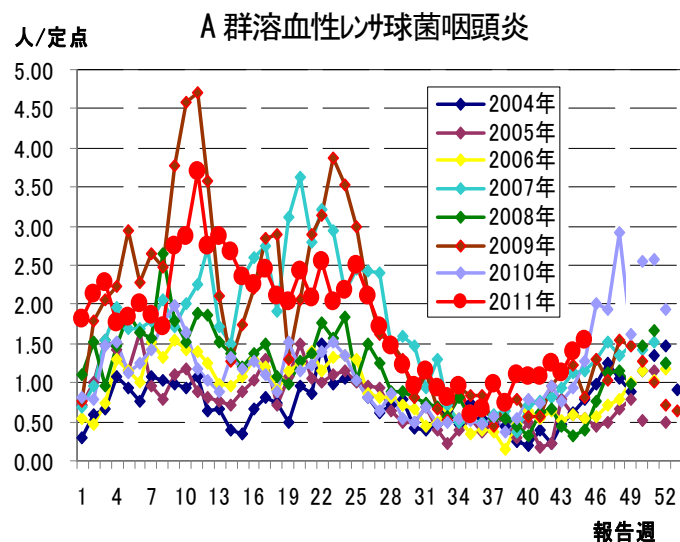
（3）A群溶血性インフルエンザウイルス咽頭炎

第45週のA群溶血性インフルエンザウイルス咽頭炎の報告数は84人で、前週より9人多く、定点当たりの報告数は1.56であった。

年齢別では、4歳(17人)、5歳(11人)、3歳(10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(7.25)、鹿児島市保健所(2.62)、志布志保健所(1.50)の順に多い。

17週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。

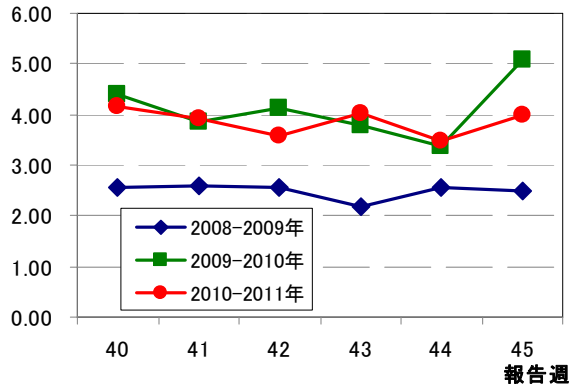


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

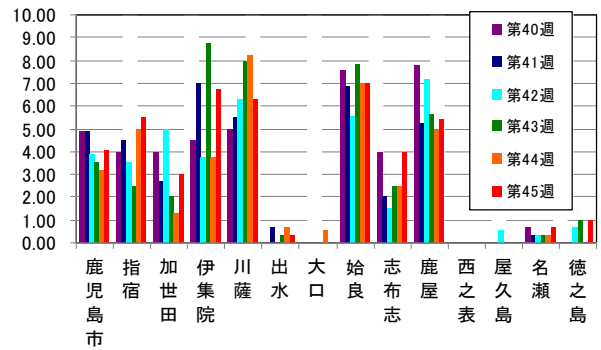
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点)

5週間からの推移



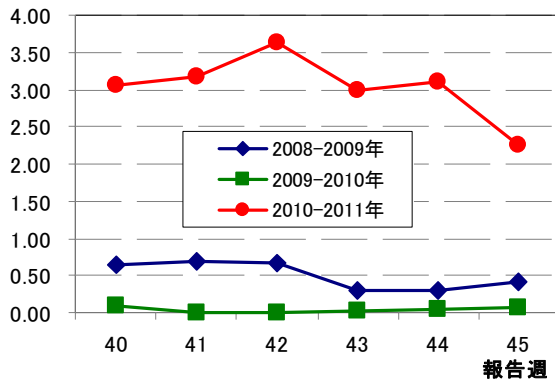
人/定点
保健所別動向



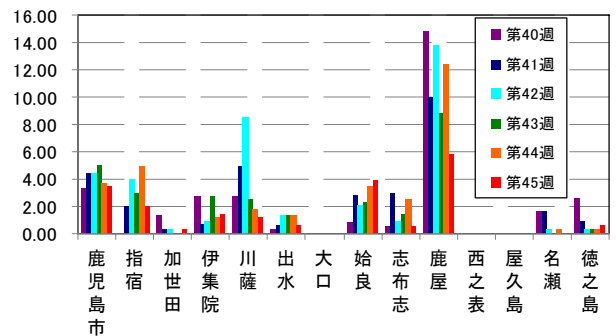
(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

(人/定点)

5週間からの推移



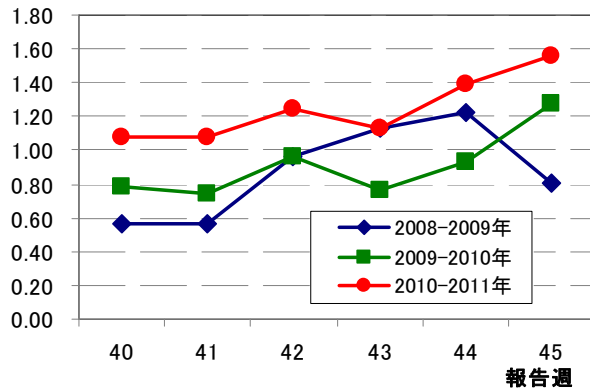
人/定点
保健所別動向



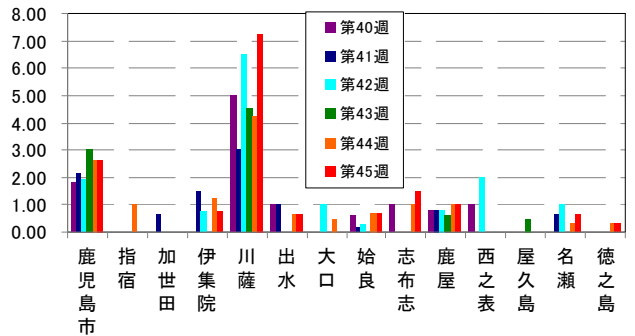
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

(人/定点)

5週間からの推移



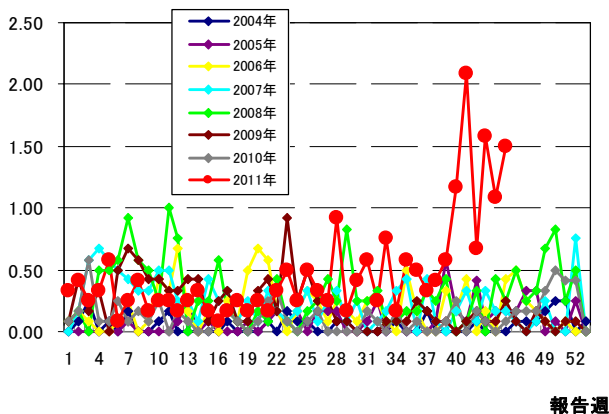
人/定点
保健所別動向



☆注目される感染症の発生状況

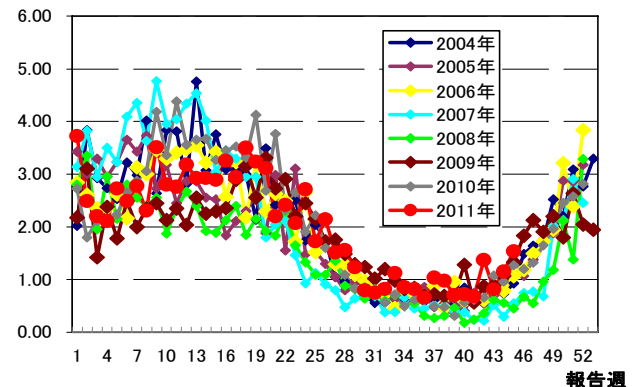
★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



★水痘の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第45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	25,760
小児科定点	RSウイルス感染症	14	0.26	1,346
	咽頭結膜熱	8	0.15	1,480
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	84	1.56	4,430
	○ 感染性胃腸炎	215	3.98	18,249
	○ 水痘	83	1.54	4,948
	手足口病	122	2.26	5,937
	伝染性紅斑	6	0.11	1,240
	○ 突発性発しん	34	0.63	1,432
	百日咳	—	—	32
	ヘルパンギーナ	2	0.04	3,215
	流行性耳下腺炎	63	1.17	6,000
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	○ 流行性角結膜炎	4	0.57	276
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	2
	無菌性髄膜炎	—	—	9
	○ マイコプラズマ肺炎	18	1.50	255
	クラミジア肺炎	—	—	1
報 告 数 合 計		657		74,612

☆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40週)	4週前 (2011年41週)	3週前 (2011年42週)	2週前 (2011年43週)	1週前 (2011年44週)	今週 (2011年45週)
インフルエンザ	報告数	—	—	—	—	4	4
	定点当り	—	—	—	—	0.04	0.04
RSウイルス感染症	報告数	23	14	34	25	15	14
	定点当り	0.43	0.26	0.63	0.46	0.28	0.26
咽頭結膜熱	報告数	15	9	15	5	19	8
	定点当り	0.28	0.17	0.28	0.09	0.35	0.15
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	58	58	67	61	75	84
	定点当り	1.07	1.07	1.24	1.13	1.39	1.56
感染性胃腸炎	報告数	224	212	194	217	187	215
	定点当り	4.15	3.93	3.59	4.02	3.46	3.98
水痘	報告数	39	37	74	44	62	83
	定点当り	0.72	0.69	1.37	0.81	1.15	1.54
手足口病	報告数	165	171	196	161	167	122
	定点当り	3.06	3.17	3.63	2.98	3.09	2.26
伝染性紅斑	報告数	11	11	12	11	12	6
	定点当り	0.20	0.20	0.22	0.20	0.22	0.11
突発性発しん	報告数	28	19	29	26	28	34
	定点当り	0.52	0.35	0.54	0.48	0.52	0.63
百日咳	報告数	1	—	—	—	—	—
	定点当り	0.02	—	—	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	6	10	8	4	8	2
	定点当り	0.11	0.19	0.15	0.07	0.15	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	114	68	92	82	68	63
	定点当り	2.11	1.26	1.70	1.52	1.26	1.17
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	4	1	2	1	2	4
	定点当り	0.57	0.14	0.29	0.14	0.29	0.57
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	14	25	8	19	13	18
	定点当り	1.17	2.08	0.67	1.58	1.08	1.50
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45週(11月07日～11月13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	14	0.26	8	0.15	84	1.56	215	3.98	83	1.54	122	2.26	6	0.11	34	0.63
鹿児島市	-	-	4	0.31	3	0.23	34	2.62	53	4.08	38	2.92	45	3.46	3	0.23	17	1.31
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5.50	-	-	4	2.00	1	0.50	2	1.00
加世田	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	9	3.00	4	1.33	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	-	-	3	0.75	27	6.75	6	1.50	6	1.50	-	-	2	0.50
川薩	-	-	-	-	1	0.25	29	7.25	25	6.25	11	2.75	5	1.25	-	-	4	1.00
出水	-	-	3	1.00	1	0.33	2	0.67	1	0.33	5	1.67	2	0.67	1	0.33	-	-
大口	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-
姶良	-	-	2	0.29	-	-	5	0.71	49	7.00	2	0.29	27	3.86	-	-	1	0.14
志布志	1	0.25	-	-	-	-	3	1.50	8	4.00	6	3.00	1	0.50	-	-	2	1.00
鹿屋	3	0.38	-	-	-	-	5	1.00	27	5.40	8	1.60	29	5.80	1	0.20	5	1.00
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-	2	0.67	-	-	-	-

	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	2	0.04	63	1.17	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	18	1.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	13	1.00	-	-	3	0.75	-	-	-	-	3	3.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
加世田	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	23	5.75	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
姶良	-	-	-	-	7	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	9	9.00	-	-
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45週(11月07日～11月13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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	0.01	0.01	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	14	4	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.26	0.07	0.04	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	8	-	1	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	-	0.02	0.02	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	84	-	2	7	7	10	17	11	7	6	7	2	7	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.56	-	0.04	0.13	0.13	0.19	0.31	0.20	0.13	0.11	0.13	0.04	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	215	2	15	25	24	19	14	16	9	13	10	12	18	9	29	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.98	0.04	0.28	0.46	0.44	0.35	0.26	0.30	0.17	0.24	0.19	0.22	0.33	0.17	0.54	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	83	3	4	16	17	10	8	13	3	3	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.54	0.06	0.07	0.30	0.31	0.19	0.15	0.24	0.06	0.06	0.07	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	122	-	5	43	24	22	14	4	6	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.26	-	0.09	0.80	0.44	0.41	0.26	0.07	0.11	0.06	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	6	-	1	-	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.11	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	34	1	11	14	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.63	0.02	0.20	0.26	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	63	-	-	6	6	5	14	13	6	6	2	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.17	-	-	0.11	0.11	0.09	0.26	0.24	0.11	0.11	0.04	0.04	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-
(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	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
	定点当り	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	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	18	-	5	4	3	1	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.50	-	0.42	0.33	0.25	0.08	0.17	0.08	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-