

鹿児島県感染症情報

2011年 第41週報 (10月10日~10月16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>》

マイコプラズマ肺炎の報告数が4週連続で増加しました。これから本格的な流行期になりますので、今後の動向に注意してください。

★ 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(14人)より11人多い25人(定点当たり報告数2.08)と増加傾向にあります。特に西之表保健所の報告数は、前週(7人)から今週(17人)と約2.4倍に急増しました。

マイコプラズマ肺炎は、一年中発生はありますが、秋から早春に多い傾向があり、家族内や学校での集団発生がしばしば見られます。潜伏期間は2~3週間で、主な症状は、発熱、咳、全身倦怠感、頭痛等です。咳は初発症状後3~5日くらいから始まることが多く、最初は乾性の咳ですが、経過に従い咳は徐々に強くなり、後期には湿性の咳となってきます。肺炎にしては、元気で一般状態も悪くないことが、特徴であると言われていましたが、重症肺炎となることもありますので注意が必要です。合併症としては、中耳炎、脳炎、無菌性髄膜炎等があります。

予防方法としては、特異的な予防方法はなく、流行期には手洗い、うがい、マスクの着用等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る感染拡大防止に努めてください。

腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症)の報告数は、例年、10月以降から減少傾向にはありますが、引き続き、家庭内、集団施設内における予防対策に努めてください。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

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、今週の2例を含めて74例(患者43例、無症状病原体保有者31例)となりました。血清型別では、O157(29例)、O26(28例)、O103(9例)の順に多い発生数でした。

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。腹痛、下痢、血便などを主症状とする腸管感染症です。発症者の約5%が溶血性尿毒症症候群(HUS)や痙攣、昏睡、脳症等の合併症を起こし、時には死亡することもあります。

腸管出血性大腸菌感染症は、わずかな菌量(100個程度)で症状が出るといわれています。予防対策としては、手洗いの励行(外出後、トイレに行った後、調理や食事の前、嘔吐物・ふん便を処理した後)、食中毒の一般的な予防方法(食品の保存温度管理、生肉の加熱処理の徹底、肉を焼く時の箸と食べる時の箸は専用にする等)、トイレのドアノブなど汚染しやすい箇所の衛生管理にも十分注意することが大切です。

☆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4例(肺結核3例、結核性胸膜炎1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例【血清型/毒素型:O26/VT1(2例)】
四類感染症	レジオネラ症1例
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、小児科定点54と、両定点ともに1定点ずつ減少しています。
- ・第41週の定点把握対象疾患の総報告数は635人で、前週より67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(10.00)、川薩(5.00)、鹿児島市(4.38)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】: 川薩(3.75)

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報値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）

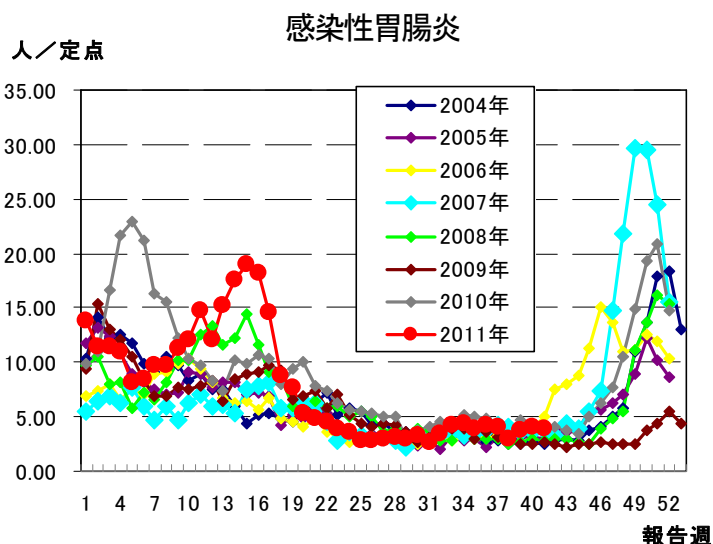
（1）感染性胃腸炎

第41週の感染性胃腸炎の報告数は212人で、前週より12人少なく、定点当たりの報告数は3.93であった。

年齢別では、1歳と3歳が（それぞれ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、伊集院保健所（7.00）、始良保健所（6.86）、川薩保健所（5.50）の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、22週連続でなかった。



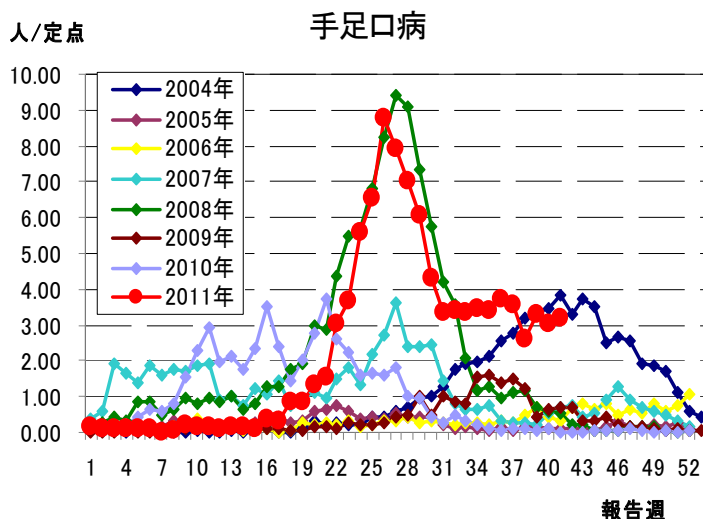
（2）手足口病

第41週の手足口病の報告数は171人で、前週より6人多く、定点当たりの報告数は3.17であった。

年齢別では、1歳（49人）、2歳（35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、鹿屋保健所（10.00）、川薩保健所（5.00）、鹿児島市保健所（4.38）の順に多い。

川薩保健所が22週連続、鹿児島市保健所が20週連続、鹿屋保健所が16週連続で流行発生警報値以上である。



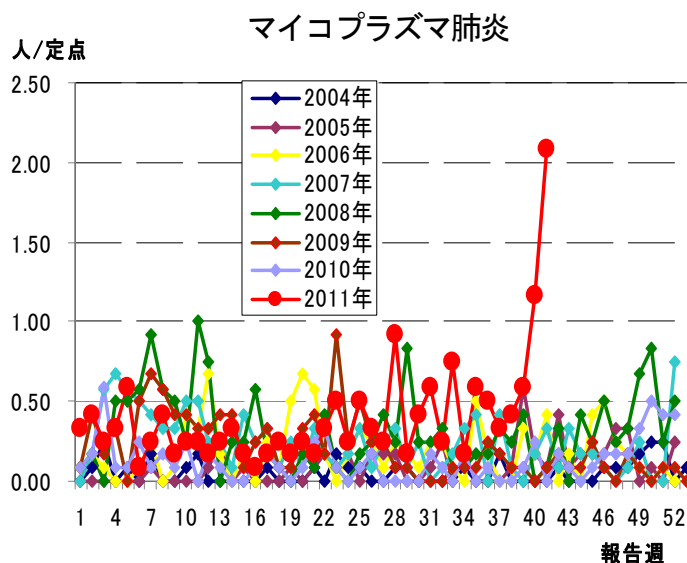
（3）マイコプラズマ肺炎

第41週のマイコプラズマ肺炎の報告数は25人で、前週より11人多く、定点当たりの報告数は2.08であった。

年齢別では、1～4歳（10人）、5～9歳（8人）、10～14歳（4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（17.00）、出水保健所（5.00）、始良保健所（2.00）の順に多い。

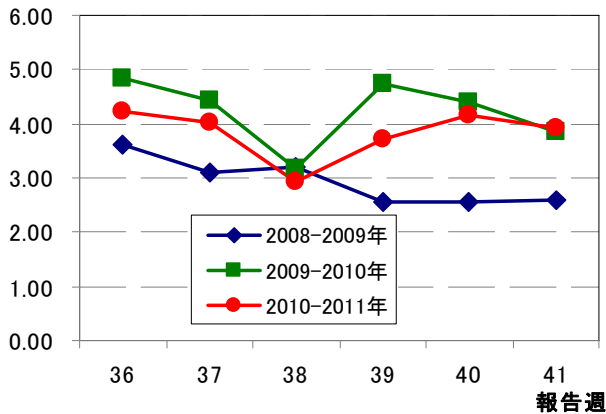
※ マイコプラズマ肺炎には、流行発生警報値及び流行発生注意報値の基準値は設定されていません。



☆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

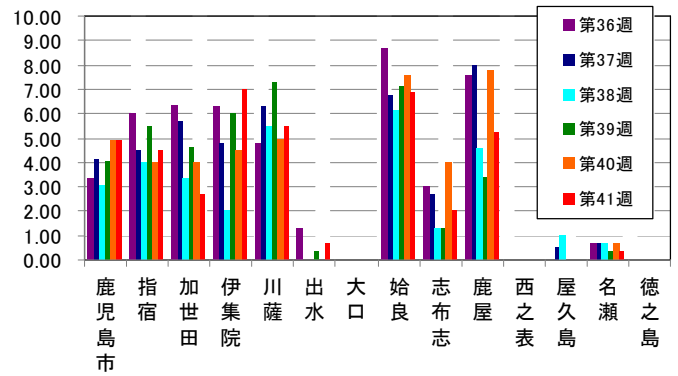
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点) 5週前からの推移



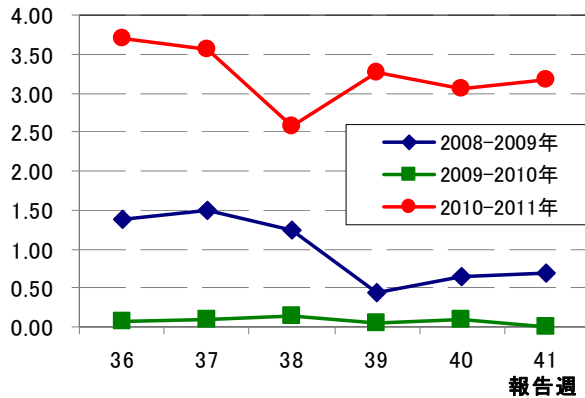
人/定点

保健所別動向



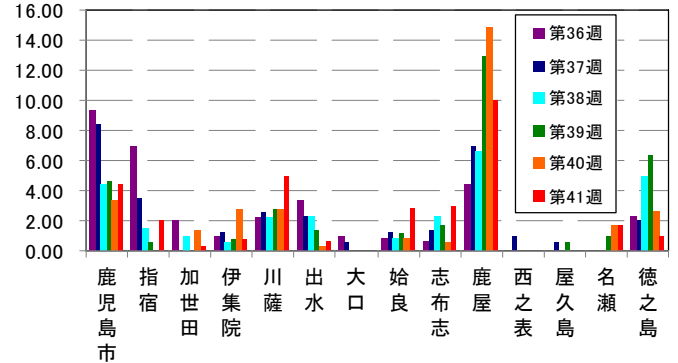
(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

(人/定点) 5週前からの推移



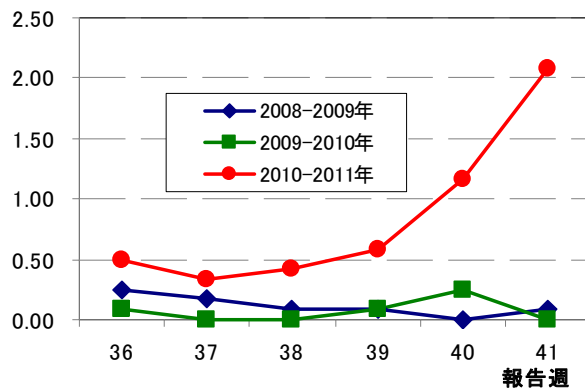
人/定点

保健所別動向



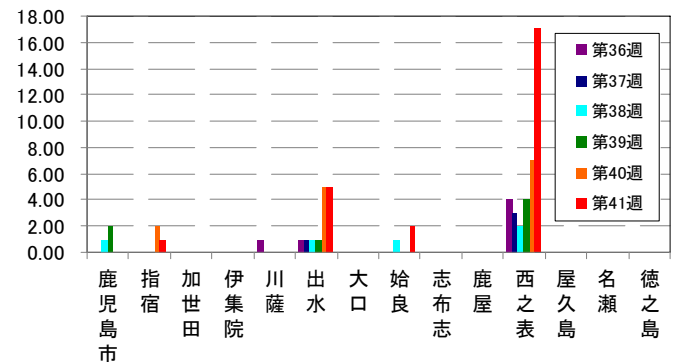
(3) マイコプラズマ肺炎

(人/定点) 5週前からの推移



人/定点

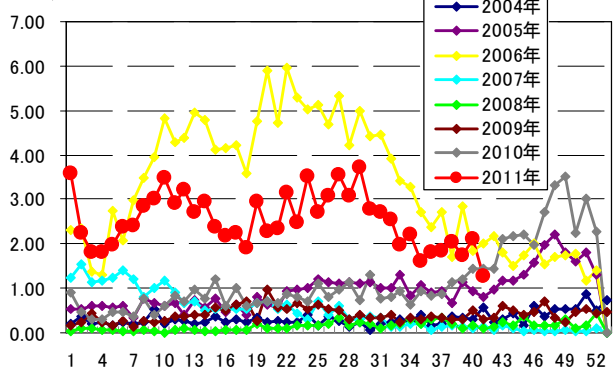
保健所別動向



☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)

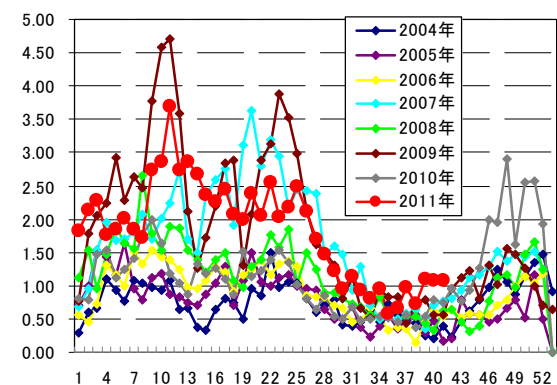
人/定点



報告週

★A 群溶血性球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



報告週

☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第41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	14	0.26	1,258
	咽頭結膜熱	9	0.17	1,433
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	58	1.07	4,143
	感染性胃腸炎	212	3.93	17,436
	水痘	37	0.69	4,685
	○手足口病	171	3.17	5,291
	伝染性紅斑	11	0.20	1,199
	突発性発しん	19	0.35	1,315
	百日咳	—	—	32
	○ヘルパンギーナ	10	0.19	3,193
	流行性耳下腺炎	68	1.26	5,695
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	流行性角結膜炎	1	0.14	267
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	2
	無菌性髄膜炎	—	—	8
	○マイコプラズマ肺炎	25	2.08	197
	クラミジア肺炎	—	—	1
報 告 数 合 計		635		71,907

☆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36週)	4週前 (2011年37週)	3週前 (2011年38週)	2週前 (2011年39週)	1週前 (2011年40週)	今週 (2011年41週)
インフルエンザ	報告数	1	—	—	—	—	—
	定点当り	0.01	—	—	—	—	—
RSウイルス感染症	報告数	48	38	16	32	23	14
	定点当り	0.87	0.69	0.29	0.58	0.43	0.26
咽頭結膜熱	報告数	12	9	5	9	15	9
	定点当り	0.22	0.16	0.09	0.16	0.28	0.17
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	36	54	40	61	58	58
	定点当り	0.65	0.98	0.73	1.11	1.07	1.07
感染性胃腸炎	報告数	232	222	162	204	224	212
	定点当り	4.22	4.04	2.95	3.71	4.15	3.93
水痘	報告数	36	57	54	39	39	37
	定点当り	0.65	1.04	0.98	0.71	0.72	0.69
手足口病	報告数	204	196	142	180	165	171
	定点当り	3.71	3.56	2.58	3.27	3.06	3.17
伝染性紅斑	報告数	11	14	9	15	11	11
	定点当り	0.20	0.25	0.16	0.27	0.20	0.20
突発性発しん	報告数	43	35	31	29	28	19
	定点当り	0.78	0.64	0.56	0.53	0.52	0.35
百日咳	報告数	—	3	—	—	1	—
	定点当り	—	0.05	—	—	0.02	—
ヘルパンギーナ	報告数	14	19	9	10	6	10
	定点当り	0.25	0.35	0.16	0.18	0.11	0.19
流行性耳下腺炎	報告数	100	102	113	96	114	68
	定点当り	1.82	1.85	2.05	1.75	2.11	1.26
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	4	2	4	4	1
	定点当り	0.86	0.57	0.29	0.57	0.57	0.14
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	—	2	1	—	—	—
	定点当り	—	0.17	0.08	—	—	—
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	4	5	7	14	25
	定点当り	0.50	0.33	0.42	0.58	1.17	2.08
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41週(10月10日～10月16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	14	0.26	9	0.17	58	1.07	212	3.93	37	0.69	171	3.17	11	0.20	19	0.35
鹿児島市	-	-	1	0.08	4	0.31	28	2.15	64	4.92	18	1.38	57	4.38	3	0.23	8	0.62
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4.50	1	0.50	4	2.00	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	2	0.67	8	2.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	-	-	5	1.25	3	0.75	6	1.50	28	7.00	2	0.50	3	0.75	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	12	3.00	22	5.50	8	2.00	20	5.00	-	-	5	1.25
出水	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	2	0.67	5	1.67	2	0.67	5	1.67	-	-
大口	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	1	0.14	48	6.86	-	-	20	2.86	1	0.14	1	0.14
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.00	-	-	6	3.00	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	4	0.80	26	5.20	3	0.60	50	10.00	2	0.40	3	0.60
西之表	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	3	1.00	-	-	2	0.67	1	0.33	-	-	5	1.67	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	10	0.19	68	1.26	0	0.00	1	0.14	0	0.00	0	0.00	25	2.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	20	1.54	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
加世田	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	7	1.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	15	3.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	3	1.00	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	5	5.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	14	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-
志布志	-	-	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	6	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	17	17.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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41週(10月10日～10月16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	14	2	3	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.26	0.04	0.06	0.13	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	9	-	-	1	3	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	0.02	0.06	0.02	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	58	-	1	1	11	6	8	12	5	4	-	4	5	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.07	-	0.02	0.02	0.20	0.11	0.15	0.22	0.09	0.07	-	0.07	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	212	-	17	26	24	26	15	19	12	8	9	7	19	9	21	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.93	-	0.31	0.48	0.44	0.48	0.28	0.35	0.22	0.15	0.17	0.13	0.35	0.17	0.39	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	37	1	1	7	6	7	7	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.69	0.02	0.02	0.13	0.11	0.13	0.13	0.09	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	171	-	17	49	35	25	20	7	4	2	1	2	7	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.17	-	0.31	0.91	0.65	0.46	0.37	0.13	0.07	0.04	0.02	0.04	0.13	-	0.04	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	11	-	-	2	1	3	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.20	-	-	0.04	0.02	0.06	0.04	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	19	-	7	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.35	-	0.13	0.17	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	10	-	-	6	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.19	-	-	0.11	-	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	68	-	-	3	11	8	9	13	2	2	7	4	6	1	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.26	-	-	0.06	0.20	0.15	0.17	0.24	0.04	0.04	0.13	0.07	0.11	0.02	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	定点当り	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	25	-	10	8	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	定点当り	2.08	-	0.83	0.67	0.33	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-