

鹿児島県感染症情報

2011年 第43週報 (10月24日~10月30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）の報告数が増加しています。家庭内、施設内における集団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予防対策**

2011年における腸管出血性大腸菌感染症の報告数は、今週の4例を含めて87例（患者45例、無症状病原体保有者42例）となり、これまでに最も報告数の多かった2008年（84例）を上回りました。血清別ではO26（41例）、O157（29例）、O103（9例）の順に多く、年齢別では20歳以上（37例）、1歳（12例）、2歳と3歳が（それぞれ9例）の順に多い発生数でした。例年と比べ20歳以上では女性の割合が多く、1歳以下では男性の割合が多いことが特徴的です（下表を参照）。予防対策としては、抵抗力の弱い乳幼児や高齢者では、重篤な合併症を併発し死亡する例もあることから、家庭内においては、入念な手洗いの励行や、食中毒等感染予防策の徹底に努めてください。また、保育園や老人福祉施設等では、排泄物の処理や汚染された衣類（オムツ等）を処理後の手洗いの励行、トイレのドアノブ・手すり等不特定多数の人が触れる場所の定期的な消毒等、適切な二次感染防止対策に努めてください。

表 2011年腸管出血性大腸菌感染症の性別及び年齢別報告数（第43週までの集計値）

	0~5 ヶ月	6~11 ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10~ 14歳	15~ 19歳	20歳 以上	合計
男	1	1	11	4	4	3	4	1	1	0	1	0	2	5	38
女	0	0	1	5	5	1	1	0	1	0	1	1	1	32	49
合計	1	1	12	9	9	4	5	1	2	0	2	1	3	37	87

手足口病の報告数が第31週から増減を繰り返しながら横ばいで推移しています。感染防止に努めてください。

★ **手足口病の発生動向とその予防対策**

今週の手足口病の報告数は、前週（196人）より35人少ない161人（定点当たり報告数）2.98で、2004年流行時の同時期と同レベルで推移しています。流行発生警報値以上で増加傾向の認められる保健所は、鹿児島市保健所（5.08）のみでした。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が、引き続き流行の動向に注意してください。感染予防対策としては、日頃からのしっかりと手洗いが重要となります。

今週の定点報告疾患の報告数で前週を上回ったのは、感染性胃腸炎、マイコプラズマ肺炎でした。また全数報告疾病では、つつが虫病が2週連続で報告がありました。3疾病ともに秋から早春にかけて流行が見られます。感染性胃腸炎の場合、ノロウイルスを原因とする報告が急増しはじめる時期ですから、今後の動向に十分注意してください。

☆ **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6例（肺結核4例、結核性膿胸1例、無症状病原体保有者1例） 追加40週：結核1例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症4例【血清型/毒素型：O26VT1（4例）】
四類感染症	日本紅斑熱1例、つつが虫病1例
五類感染症	梅毒1例 追加42週：後天性免疫不全症候群1例

☆ **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です。
- ・第43週の定点把握対象疾患の総報告数は656人で、前週より75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(8.80)、鹿児島市(5.08)、川薩(2.50)
 【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：川薩(3.00)、西之表(3.00)

- ・**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）】：鹿屋(3.00)

※（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）

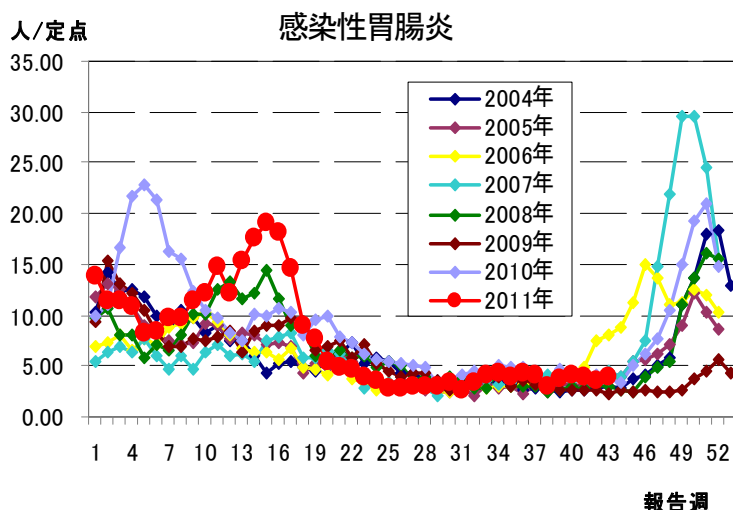
(1) 感染性胃腸炎

第43週の感染性胃腸炎の報告数は217人で、前週より23人多く、定点当たりの報告数は4.02であった。

年齢別では、10～14歳(34人)、20歳以上(24人)、3歳(23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(8.75)、川薩保健所(8.00)、始良保健所(7.86)の順に多い。

24週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。



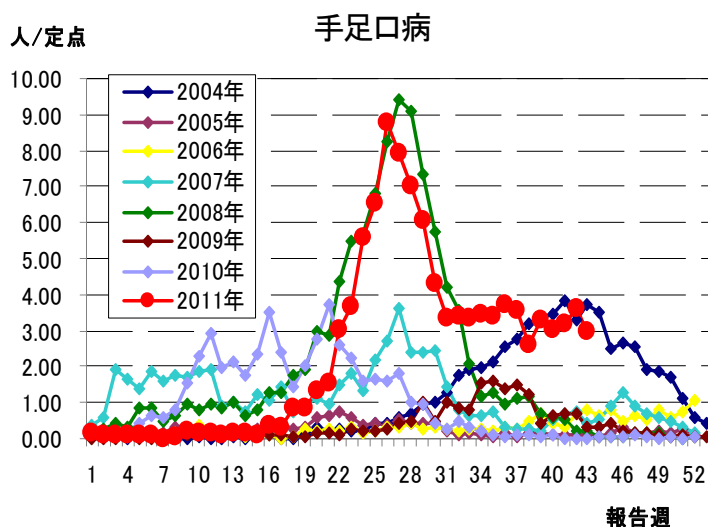
(2) 手足口病

第43週の手足口病の報告数は161人で、前週より35人少なく、定点当たりの報告数は2.98であった。

年齢別では、2歳(42人)、1歳(40人)、3歳(30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(8.80)、鹿児島市保健所(5.08)、指宿保健所(3.00)の順に多い。

川薩保健所(2.50)が24週連続、鹿児島市保健所が22週連続、鹿屋保健所が18週連続で流行発生警報値以上である。



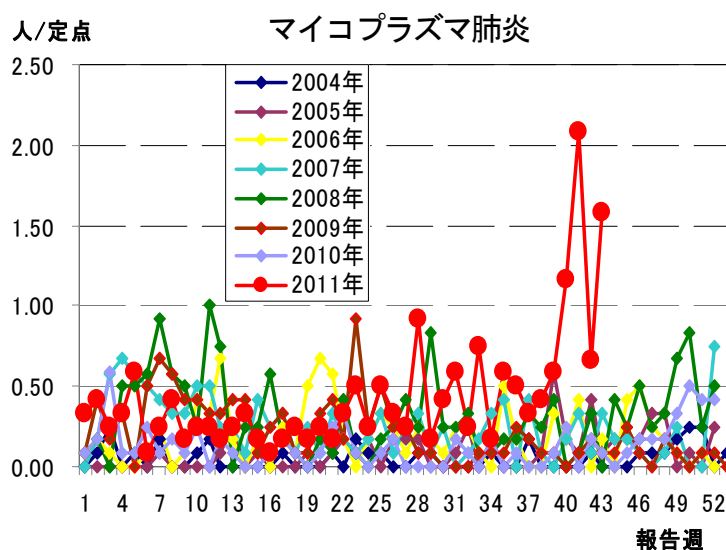
(3) マイコプラズマ肺炎

第43週のマイクプラズマ肺炎の報告数は19人で、前週より11人多く、定点当たりの報告数は1.58であった。

年齢別では、5～9歳(10人)、1～4歳(8人)、10～14歳(1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(10.00)、指宿保健所と出水保健所が(それぞれ4.00)の順に多い。

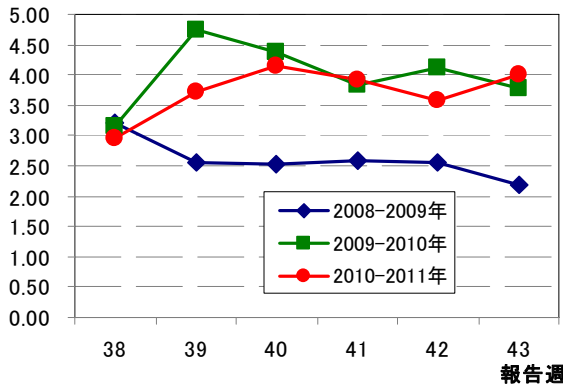
なお、マイコプラズマ肺炎には、流行発生警報値及び流行発生注意報値の基準値は設定されていない。



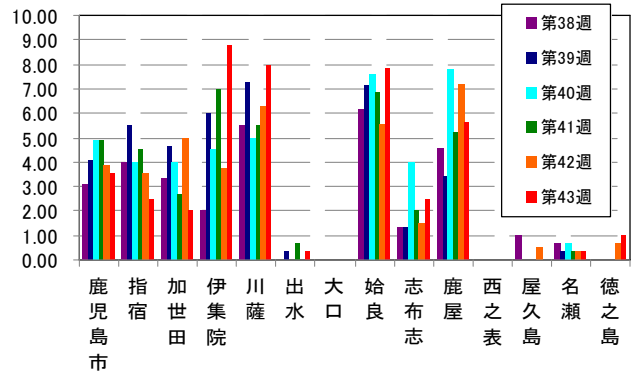
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(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

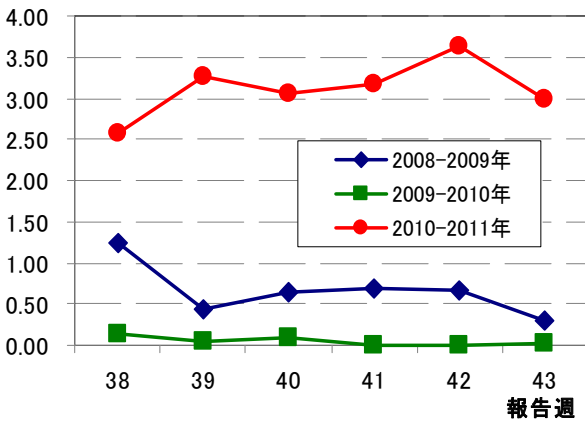


保健所別動向

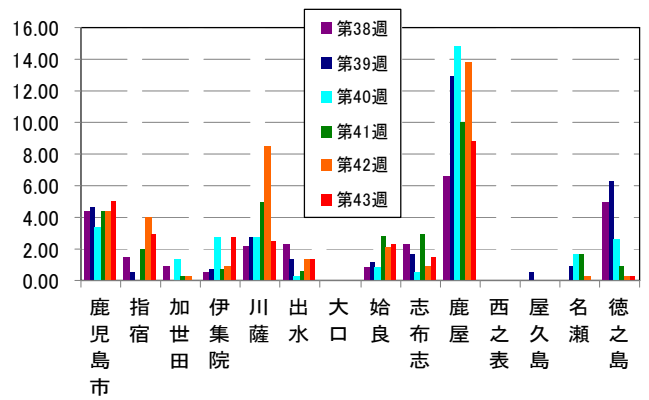


(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

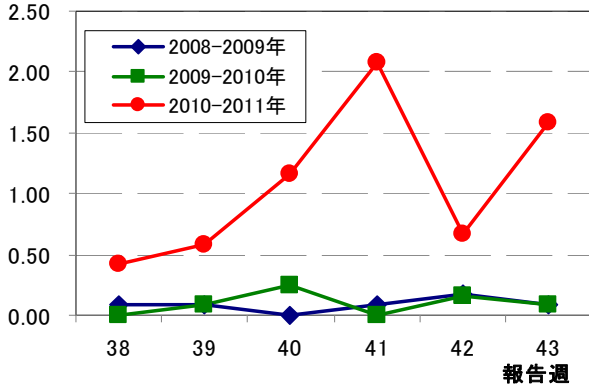


保健所別動向

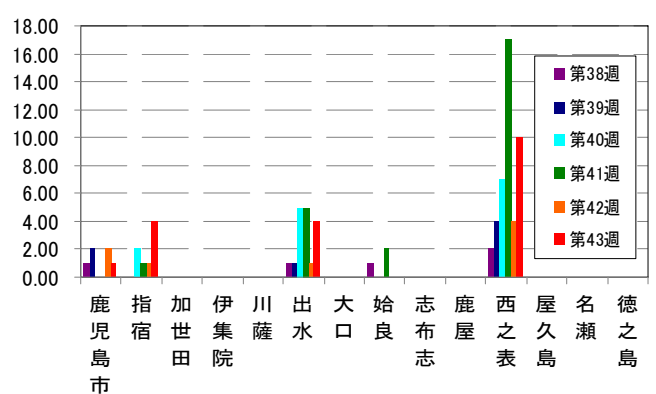


(3) マイコプラズマ肺炎 (流行発生警報及び流行発生注意報値の設定はない)

(人/定点) 5週間からの推移

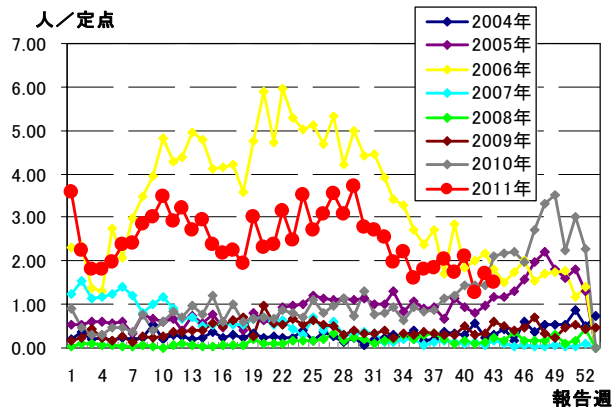


保健所別動向

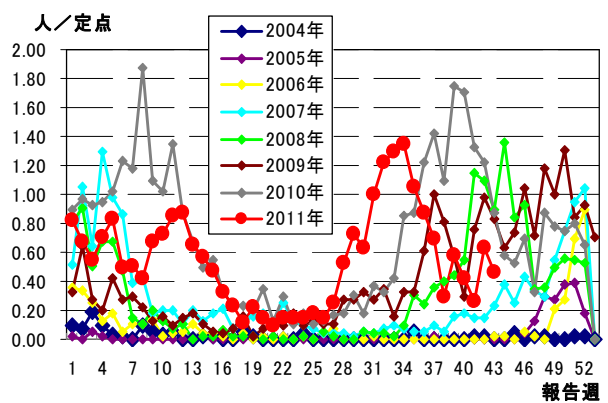


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★RSウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第43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	25	0.46	1,317
	咽頭結膜熱	5	0.09	1,453
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	61	1.13	4,271
	○ 感染性胃腸炎	217	4.02	17,847
	水痘	44	0.81	4,803
	手足口病	161	2.98	5,648
	伝染性紅斑	11	0.20	1,222
	突発性発しん	26	0.48	1,370
	百日咳	—	—	32
	ヘルパンギーナ	4	0.07	3,205
	流行性耳下腺炎	82	1.52	5,869
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	流行性角結膜炎	1	0.14	270
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	19	1.58	224
	クラミジア肺炎	—	—	1
報告数合計		656		73,294

☆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38週)	4週前 (2011年39週)	3週前 (2011年40週)	2週前 (2011年41週)	1週前 (2011年42週)	今週 (2011年43週)
インフルエンザ	報告数	—	—	—	—	—	—
	定点当り	—	—	—	—	—	—
RSウイルス感染症	報告数	16	32	23	14	34	25
	定点当り	0.29	0.58	0.43	0.26	0.63	0.46
咽頭結膜熱	報告数	5	9	15	9	15	5
	定点当り	0.09	0.16	0.28	0.17	0.28	0.09
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	40	61	58	58	67	61
	定点当り	0.73	1.11	1.07	1.07	1.24	1.13
感染性胃腸炎	報告数	162	204	224	212	194	217
	定点当り	2.95	3.71	4.15	3.93	3.59	4.02
水痘	報告数	54	39	39	37	74	44
	定点当り	0.98	0.71	0.72	0.69	1.37	0.81
手足口病	報告数	142	180	165	171	196	161
	定点当り	2.58	3.27	3.06	3.17	3.63	2.98
伝染性紅斑	報告数	9	15	11	11	12	11
	定点当り	0.16	0.27	0.20	0.20	0.22	0.20
突発性発しん	報告数	31	29	28	19	29	26
	定点当り	0.56	0.53	0.52	0.35	0.54	0.48
百日咳	報告数	—	—	1	—	—	—
	定点当り	—	—	0.02	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	9	10	6	10	8	4
	定点当り	0.16	0.18	0.11	0.19	0.15	0.07
流行性耳下腺炎	報告数	113	96	114	68	92	82
	定点当り	2.05	1.75	2.11	1.26	1.70	1.52
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	4	4	1	2	1
	定点当り	0.29	0.57	0.57	0.14	0.29	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	1	—	—	—	—	—
	定点当り	0.08	—	—	—	—	—
マイコプラズマ肺炎	報告数	5	7	14	25	8	19
	定点当り	0.42	0.58	1.17	2.08	0.67	1.58
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43週(10月24日～10月30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	25	0.46	5	0.09	61	1.13	217	4.02	44	0.81	161	2.98	11	0.20	26	0.48
鹿児島市	-	-	6	0.46	-	-	39	3.00	46	3.54	17	1.31	66	5.08	4	0.31	7	0.54
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2.50	-	-	6	3.00	-	-	-	-
加世田	-	-	2	0.67	-	-	-	-	6	2.00	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	-	-	-	-	35	8.75	4	1.00	11	2.75	-	-	2	0.50
川薩	-	-	4	1.00	2	0.50	18	4.50	32	8.00	6	1.50	10	2.50	-	-	4	1.00
出水	-	-	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33	9	3.00	4	1.33	4	1.33	1	0.33
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	6	0.86	1	0.14	-	-	55	7.86	2	0.29	16	2.29	-	-	6	0.86
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2.50	1	0.50	3	1.50	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	1	0.20	3	0.60	28	5.60	4	0.80	44	8.80	2	0.40	5	1.00
西之表	-	-	3	3.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-	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	4	0.07	82	1.52	0	0.00	1	0.14	0	0.00	0	0.00	19	1.58	0	0.00
鹿児島市	-	-	2	0.15	24	1.85	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
加世田	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	12	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	8	1.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	15	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	3	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	10	10.00	-	-
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43週(10月24日～10月30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	25	9	6	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.46	0.17	0.11	0.09	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	5	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.09	-	0.02	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	61	-	-	4	4	9	7	9	6	8	4	3	4	2	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.13	-	-	0.07	0.07	0.17	0.13	0.17	0.11	0.15	0.07	0.06	0.07	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	217	2	16	18	20	23	18	15	14	8	6	10	34	9	24	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.02	0.04	0.30	0.33	0.37	0.43	0.33	0.28	0.26	0.15	0.11	0.19	0.63	0.17	0.44	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	44	1	2	9	6	13	4	6	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.81	0.02	0.04	0.17	0.11	0.24	0.07	0.11	0.02	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	161	4	12	40	42	30	19	7	2	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.98	0.07	0.22	0.74	0.78	0.56	0.35	0.13	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	11	-	-	1	2	-	1	1	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.20	-	-	0.02	0.04	-	0.02	0.02	0.04	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	26	-	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.48	-	0.19	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	4	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	-	-	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	82	-	-	5	6	7	18	25	7	2	3	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.52	-	-	0.09	0.11	0.13	0.33	0.46	0.13	0.04	0.06	0.07	0.06	0.02	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	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	19	-	8	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.58	-	0.67	0.83	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-