

# 鹿児島県感染症情報

## 2011年 第48週報 (11月28日~12月4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>》

感染性胃腸炎の報告数が急増しました。例年の発生状況から今後さらに増加していくことが予想されます。今後の動向に注意するとともに、手洗い等の予防対策に努めましょう。

### ★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(194人)より129人増加し、323人(定点当たり報告数5.98)でした。感染性胃腸炎とは、ウイルス、細菌の起因病原体を主体とする胃腸炎の総称です。例年、初冬から増加し始め、12月頃には、主にノロウイルス流行によるピークがあり、春先には、主にロタウイルス流行によるなだらかな増加があり、その後初夏まで徐々に減少していくというパターンです。ノロウイルスは、感染力が非常に強く、感染経路としては、ヒト-ヒト感染(感染した人の便や吐物に触れた手指を介した経口感染、細かな塵と一緒に舞上がったウイルスを取り込むことによる飛沫感染)と食品媒介感染(汚染された食品等を介して起こる食中毒)があります。潜伏期間は、1~2日で、嘔吐、下痢が主症状ですが、その他、軽度の発熱、腹痛がみられます。乳幼児や高齢者など下痢、嘔吐などで脱水症状を引き起こし、重症化することもありますので、注意が必要です。ノロウイルスの予防対策としては、手洗いが最も大切です。石けんを使用し、流水で十分に手を洗ってください。

つつが虫病の報告数は今週も多い状況が続いています。例年この時期の報告数は、増加傾向にあるため、農作業・森林作業時及び作業後は、徹底した予防対策に努めてください。

### ★ つつが虫病の発生動向とその予防対策

つつが虫病の報告数は、今週の7例と追加報告2例を含めて、28例(男性12例、女性16例)となりました。年齢別では、70歳代(12例)、60歳代(6例)、50歳代と80歳代が(それぞれ3例)の順に多く、保健所別では、鹿屋(9例)、鹿児島市と始良が(それぞれ5例)、志布志(4例)の順に、また症状別では、発熱(28例)、刺し口と発疹が(それぞれ25例)、頭痛(12例)の順に報告がありました。予防対策としては、野山における作業時には、長袖、長ズボン、手袋を使用し、肌の出る部分にはヒト用防虫スプレーを噴霧します。また、むやみに寝転んだりせず、作業後は直ちに入浴し、体を清潔にしてください。野山や畑等に立ち入り、2~10日後くらいに倦怠感・頭痛・発熱などの症状が出現した際には、直ちに医療機関を受診してください。

### インフルエンザの流行期に入ります予防対策に努めましょう！

インフルエンザの急激な流行に備え、感染しない・させないためにも手洗い・咳エチケット等の予防対策に努め、早めのワクチン接種に心がけてください。

### ☆ 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9例(肺結核8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 [O111/VT1VT2(1例)、O157/VT2(1例)]
四類感染症	つつが虫病7例 追加 つつが虫病：45週、47週(それぞれ1例)
五類感染症	発生報告なし 追加 43週：梅毒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48週の定点把握対象疾患の総報告数は764人で、前週より160人多かった(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
  - 【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】：川薩(5.25) 【手足口病(開始5.0、終息2.0)】：鹿児島市(2.23)
  - 【伝染性紅斑(開始2.0、終息1.0)】：出水(2.00)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
  - 【水痘(基準値4.0)】：指宿(6.00)

※ (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

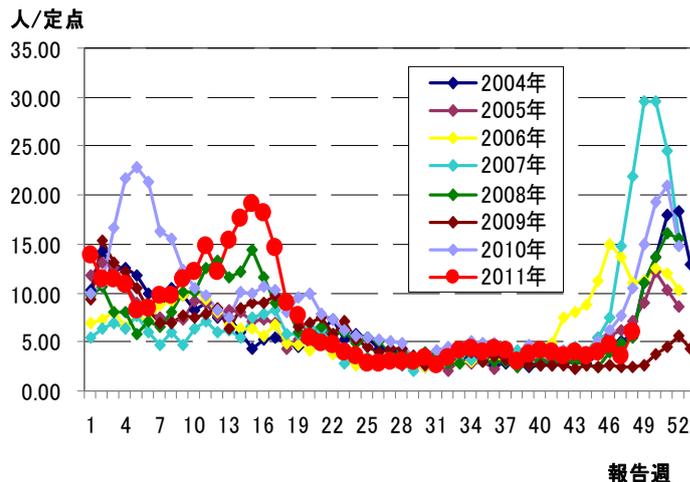
第48週の感染性胃腸炎の報告数は323人で、前週より129人多く、定点当たりの報告数は5.98であった。

年齢別では、20歳以上(43人)、1歳(42人)、3歳(37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(9.71)、鹿屋保健所(9.40)、指宿保健所(9.00)の順に多い。

29週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。

感染性胃腸炎



(2) 水痘

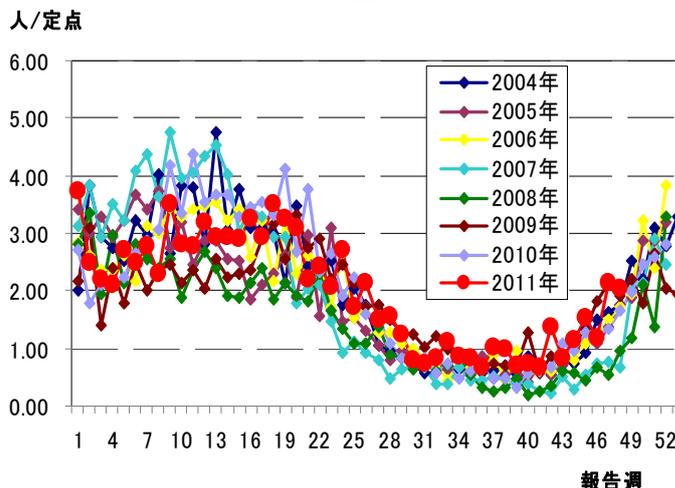
第48週の水痘の報告数は110人で、前週より6人少なく、定点当たりの報告数は2.04であった。

年齢別では、2歳(28人)、1歳(26人)、3歳(13人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(6.00)、鹿児島市保健所(3.77)、川薩保健所(3.25)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。また、指宿保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

水痘



(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

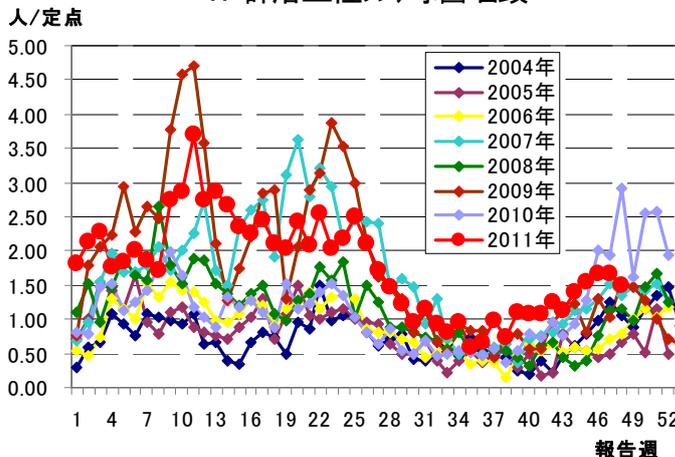
第48週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は81人で、前週より9人少なく、定点当たりの報告数は1.50であった。

年齢別では、5歳(15人)、4歳(13人)、7歳(12人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(4.15)、川薩保健所(2.50)、出水保健所(1.67)の順に多い。

20週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。

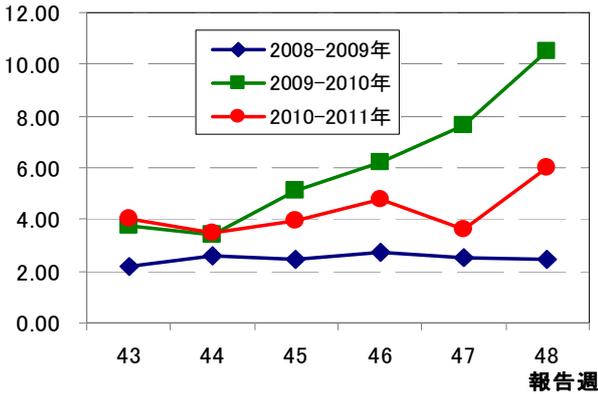
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



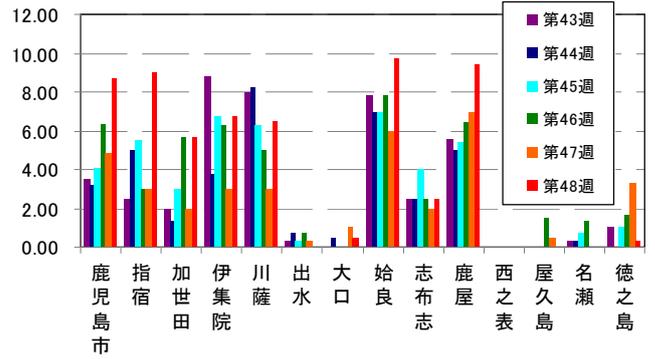
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(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

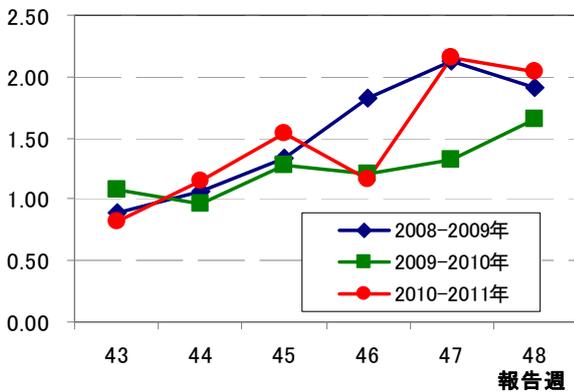


保健所別動向

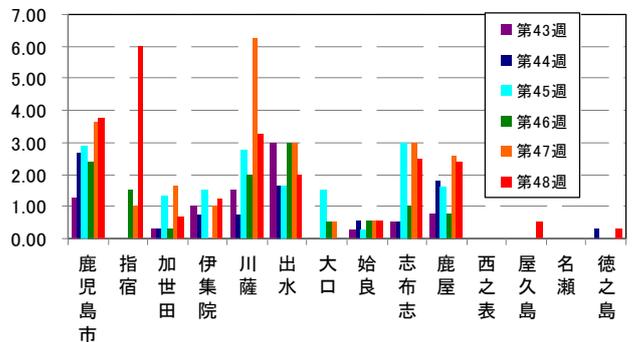


(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

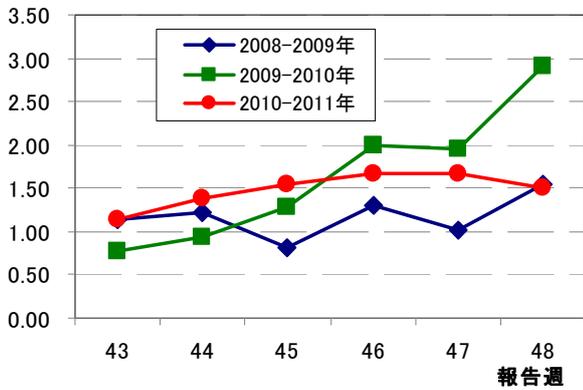


保健所別動向

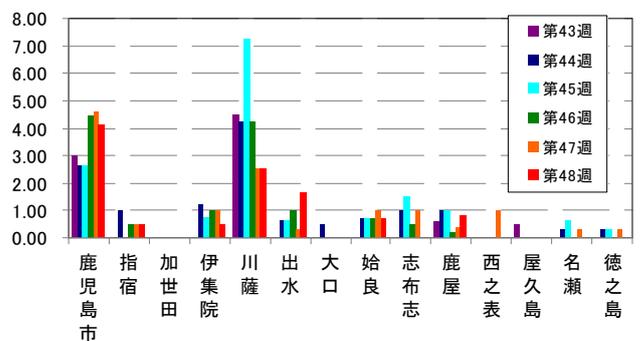


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

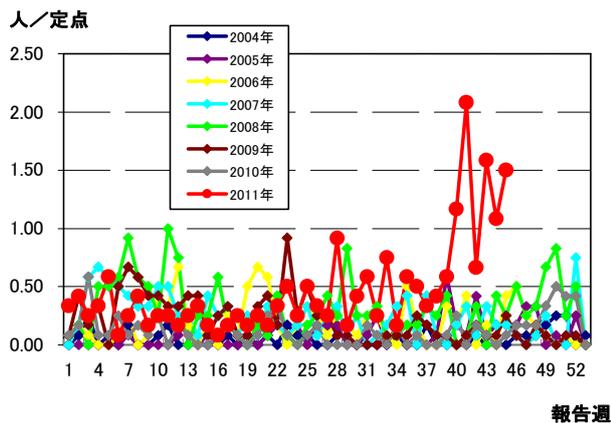


保健所別動向

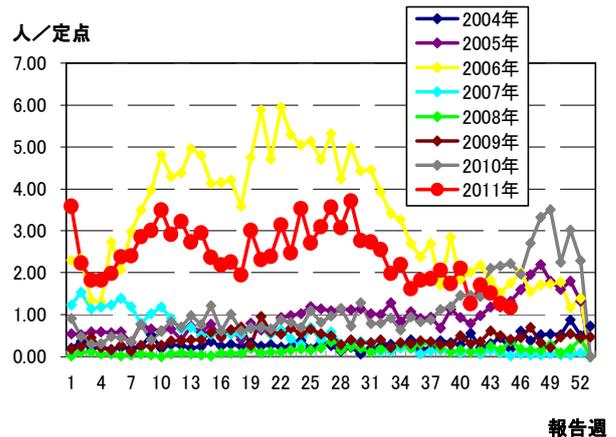


☆注目される感染症の発生状況

★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第48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	25,769
小児科定点	○ RSウイルス感染症	10	0.19	1,371
	○ 咽頭結膜熱	19	0.35	1,522
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	81	1.50	4,691
	○ 感染性胃腸炎	323	5.98	19,023
	水痘	110	2.04	5,237
	手足口病	71	1.31	6,223
	伝染性紅斑	9	0.17	1,276
	○ 突発性発しん	39	0.72	1,518
	百日咳	-	-	34
	ヘルパンギーナ	2	0.04	3,219
	○ 流行性耳下腺炎	80	1.48	6,192
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	3	0.43	280
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	1	0.08	4
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	10
	○ マイコプラズマ肺炎	11	0.92	279
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		764		76,649

☆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43週)	4週前 (2011年44週)	3週前 (2011年45週)	2週前 (2011年46週)	1週前 (2011年47週)	今週 (2011年48週)
インフルエンザ	報告数	-	4	4	3	2	4
	定点当り	-	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04
RSウイルス感染症	報告数	25	15	14	8	7	10
	定点当り	0.46	0.28	0.26	0.15	0.13	0.19
咽頭結膜熱	報告数	5	19	8	13	10	19
	定点当り	0.09	0.35	0.15	0.24	0.19	0.35
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	61	75	84	90	90	81
	定点当り	1.13	1.39	1.56	1.67	1.67	1.50
感染性胃腸炎	報告数	217	187	215	257	194	323
	定点当り	4.02	3.46	3.98	4.76	3.59	5.98
水痘	報告数	44	62	83	63	116	110
	定点当り	0.81	1.15	1.54	1.17	2.15	2.04
手足口病	報告数	161	167	122	126	89	71
	定点当り	2.98	3.09	2.26	2.33	1.65	1.31
伝染性紅斑	報告数	11	12	6	18	9	9
	定点当り	0.20	0.22	0.11	0.33	0.17	0.17
突発性発しん	報告数	26	28	34	26	21	39
	定点当り	0.48	0.52	0.63	0.48	0.39	0.72
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	4	8	2	-	2	2
	定点当り	0.07	0.15	0.04	-	0.04	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	82	68	63	57	55	80
	定点当り	1.52	1.26	1.17	1.06	1.02	1.48
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	2	4	1	-	3
	定点当り	0.14	0.29	0.57	0.14	-	0.43
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	1	-	1
	定点当り	-	-	-	0.08	-	0.08
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	19	13	18	5	8	11
	定点当り	1.58	1.08	1.50	0.42	0.67	0.92
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48週(11月28日～12月04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	10	0.19	19	0.35	81	1.50	323	5.98	110	2.04	71	1.31	9	0.17	39	0.72
鹿児島市	1	0.04	3	0.23	8	0.62	54	4.15	113	8.69	49	3.77	29	2.23	1	0.08	16	1.23
指宿	-	-	-	-	-	-	1	0.50	18	9.00	12	6.00	1	0.50	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	17	5.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	5	1.25	2	0.50	27	6.75	5	1.25	1	0.25	2	0.50	-	-
川薩	-	-	4	1.00	1	0.25	10	2.50	26	6.50	13	3.25	6	1.50	-	-	6	1.50
出水	-	-	2	0.67	2	0.67	5	1.67	-	-	6	2.00	4	1.33	6	2.00	-	-
大口	2	0.67	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	2	0.29	5	0.71	68	9.71	4	0.57	15	2.14	-	-	12	1.71
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2.50	5	2.50	4	2.00	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	-	-	1	0.20	4	0.80	47	9.40	12	2.40	8	1.60	-	-	5	1.00
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-

	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	80	1.48	0	0.00	3	0.43	1	0.08	1	0.08	11	0.92	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	19	1.46	-	-	2	0.50	1	1.00	1	1.00	3	3.00	-	-
指宿	-	-	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	10	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	21	5.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	11	1.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	13	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	8	8.00	-	-
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48週(11月28日～12月04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	10	-	5	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.19	-	0.09	0.06	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	19	-	2	9	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.35	-	0.04	0.17	0.06	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	81	-	-	3	7	8	13	15	8	12	4	3	4	-	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.50	-	-	0.06	0.13	0.15	0.24	0.28	0.15	0.22	0.07	0.06	0.07	-	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	323	5	13	42	28	37	35	20	13	14	10	21	34	8	43	-	-	-	-	-	-
	定点当り	5.98	0.09	0.24	0.78	0.52	0.69	0.65	0.37	0.24	0.26	0.19	0.39	0.63	0.15	0.80	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	110	1	9	26	28	13	11	6	9	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.04	0.02	0.17	0.48	0.52	0.24	0.20	0.11	0.17	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	71	1	4	24	18	12	4	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.31	0.02	0.07	0.44	0.33	0.22	0.07	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	9	-	-	2	1	-	-	-	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	0.04	0.02	-	-	-	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	39	2	23	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.72	0.04	0.43	0.24	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	80	-	-	2	2	14	19	15	9	4	7	3	2	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.48	-	-	0.04	0.04	0.26	0.35	0.28	0.17	0.07	0.13	0.06	0.04	-	0.06	-	-	-	-	-	-
(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	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-
(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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-
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	11	-	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.92	-	0.33	0.25	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-