

鹿児島県感染症情報

2011年 第44週報 (10月31日~11月6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。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6例を含めて93例（患者46例、無症状病原体保有者47例）となりました。血清別ではO26（46例）、O157（30例）、O103（9例）の順に発生しています。

予防対策としては、家庭においては、汚染食品からの感染が主体であることに留意して、調理前の入念な手洗いの励行や食中毒等感染予防対策（食品の保存温度管理、生肉の十分な加熱処理、肉を焼く時の箸と食べる時の箸は専用にする等）の徹底に努めてください。また、保育施設や老人福祉施設等の集団施設においては、重症事例の発生を防止する観点から排泄物の処理や汚染された衣類（オムツ等）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を行い、二次感染防止に努めてください。

手足口病の報告数が第31週以降増減を繰り返しており、今後も流行の動向に注意が必要です。

★ 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（161人）より6人多い167人（定点当たり報告数3.09）で、2004年流行時の同時期と同レベルで推移し、本県の定点当たりの報告数は、全国でも上位にあります。流行発生警報値以上で増加傾向の認められている保健所は、鹿屋（12.40）、指宿（5.00）でした。

手足口病は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。感染経路としては経口・飛沫・接触感染があり、主症状が回復した後もウイルスは長期にわたって排泄されることがあるので、保育園や幼稚園等の乳幼児の集団施設における感染予防策としては手洗いの励行と排泄物の適正な処理が基本となります。

マイコプラズマ肺炎の報告数が例年と比べると依然として多いので、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（19人）より6人少ない13人（定点当たり報告数1.08）と減少しました。定点当たり報告数1.00を上回った保健所は、西之表（7.00）、出水（2.00）でした。秋から早春にかけて流行が見られることから、今後の流行の動向には十分な注意が必要です。予防方法としては、手洗い、うがい、マスクの着用が有効です。また、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。

インフルエンザの報告が3保健所（鹿児島市、加世田、名瀬）からありました。季節の変わり目でもあり、日内における気温差が大きく体調を崩しやすい時期です。外出後のうがいや手洗いを励行し、体調管理には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2例（肺結核2例） 追加42週：結核1例、43週：結核4例
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症6例【血清型/毒素型：O26/VT1（5例）、O157/VT1VT2（1例）】
四類感染症	発生報告なし
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 **54** です。
- ・第44週の定点把握対象疾患の総報告数は661人で、前週より5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

【手足口病（開始5.0、終息2.0）】：鹿屋（12.40）、指宿（5.00）、鹿児島市（3.69） 【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：川薩（5.25）

- ・**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）

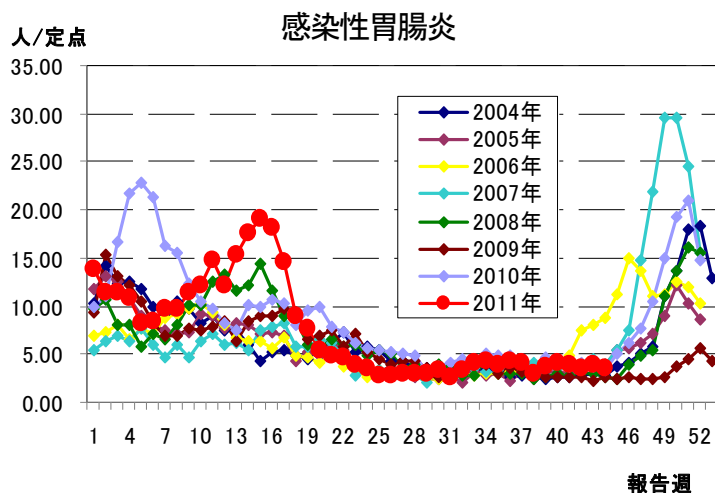
（1）感染性胃腸炎

第44週の感染性胃腸炎の報告数は187人で、前週より30人少なく、定点当たりの報告数は3.46であった。

年齢別では、1歳(24人)、20歳以上(23人)、2歳(21人)の順に多かった。

保健所別の定点当たりの報告数は、川薩保健所(8.25)、始良保健所(7.00)、指宿保健所と鹿屋保健所が(それぞれ5.00)の順に多い。

25週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。



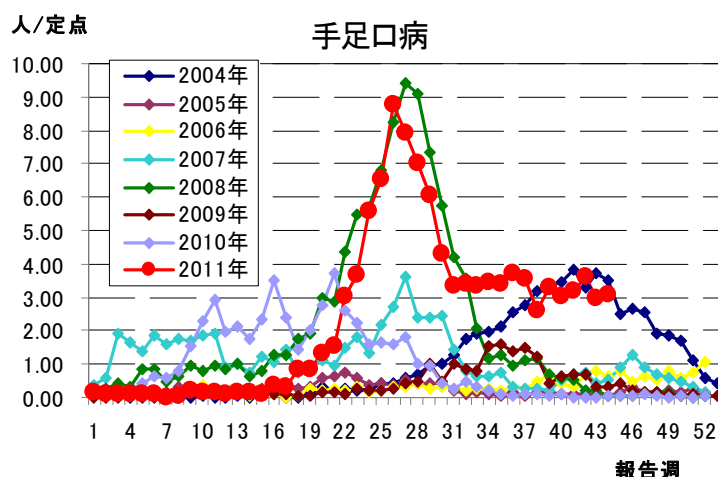
（2）手足口病

第44週の手足口病の報告数は167人で、前週より6人多く、定点当たりの報告数は3.09であった。

年齢別では、1歳(52人)、2歳(34人)、3歳(26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(12.40)、指宿保健所(5.00)、鹿児島市保健所(3.69)の順に多い。

鹿児島市保健所が23週連続、鹿屋保健所が19週連続、今週から指宿保健所が流行発生警報値以上である。



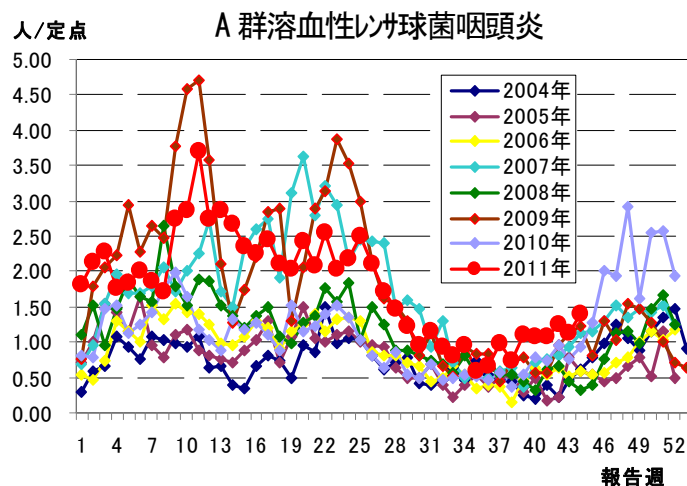
（3）A群溶血性連鎖球菌咽頭炎

第44週のA群溶血性連鎖球菌咽頭炎の報告数は75人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は1.39であった。

年齢別では、5歳(13人)、3歳(10人)、4歳(9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(4.25)、鹿児島市保健所(2.62)、伊集院保健所(1.25)の順に多い。

今週は、流行発生警報値以上の保健所はなかった。

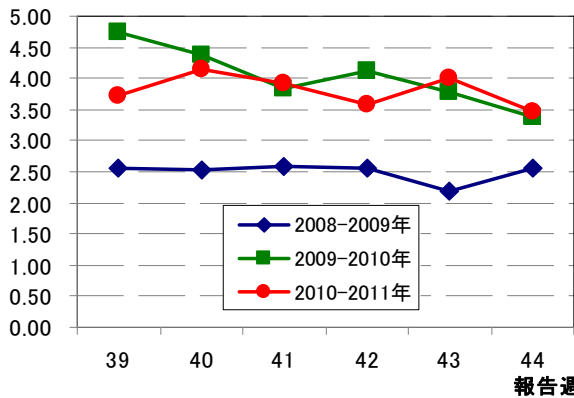


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

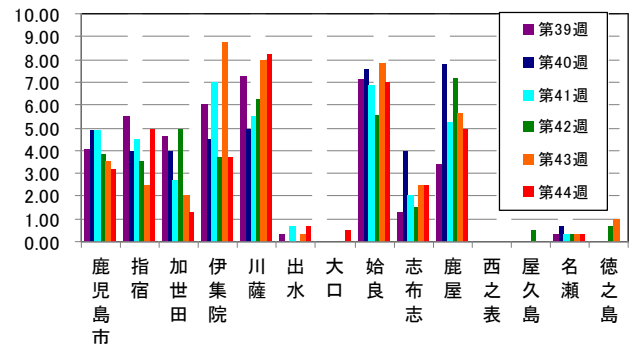
(人/定点)

5週前からの推移



人/定点

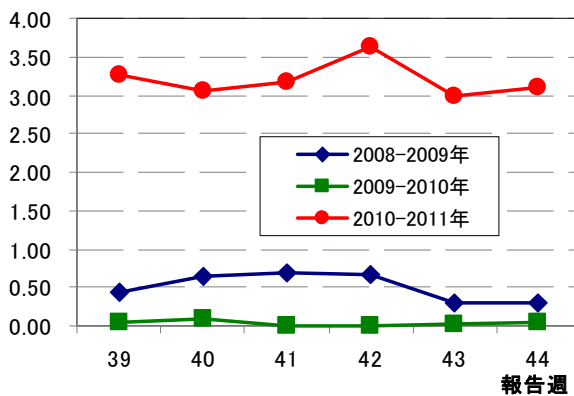
保健所別動向



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

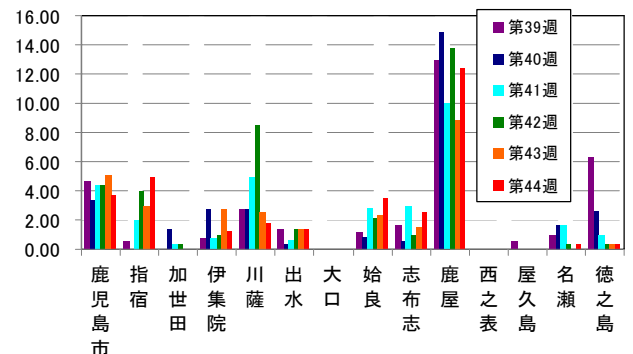
(人/定点)

5週前からの推移



人/定点

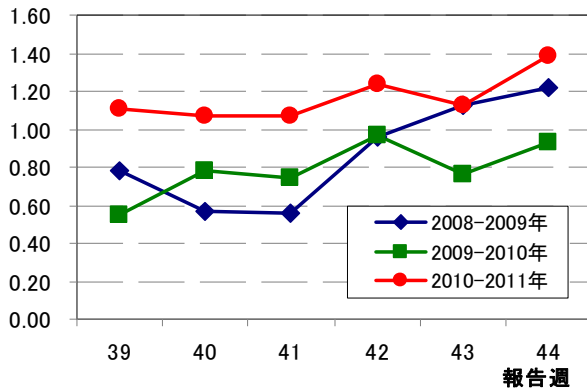
保健所別動向



(3) A群溶血性連鎖球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

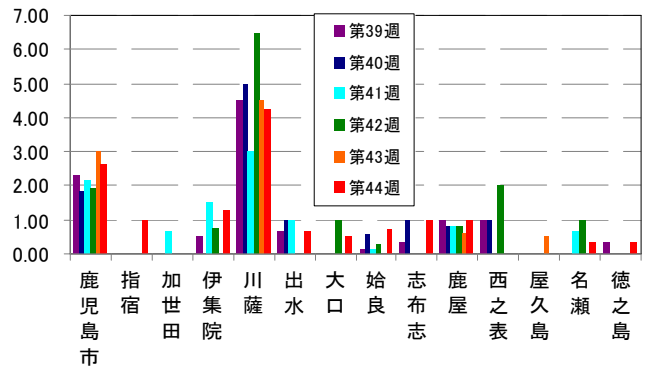
(人/定点)

5週前からの推移



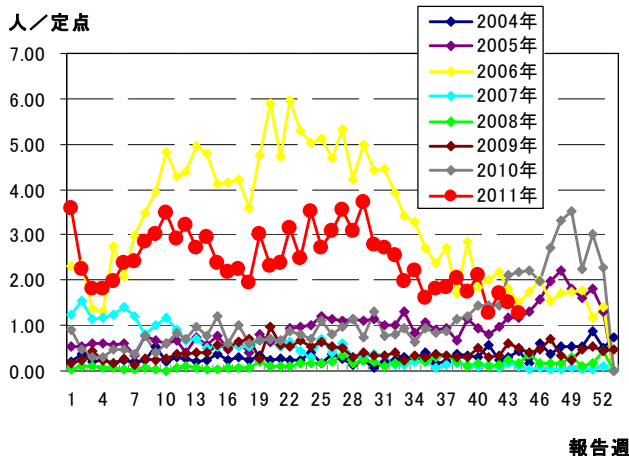
人/定点

保健所別動向

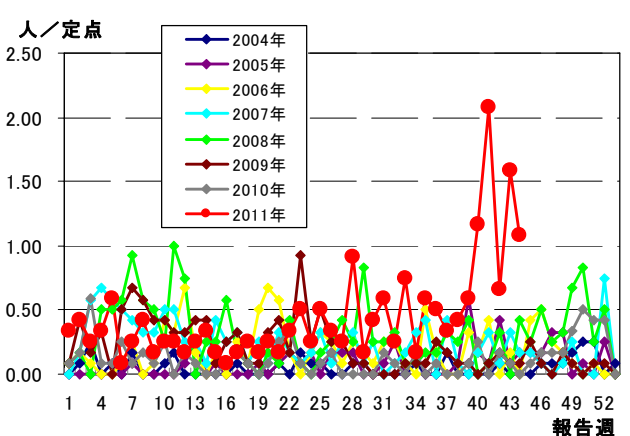


☆注目される感染症の発生状況

★ 流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★ マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第44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	25,756
小児科定点	RSウイルス感染症	15	0.28	1,332
	○ 咽頭結膜熱	19	0.35	1,472
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	75	1.39	4,346
	感染性胃腸炎	187	3.46	18,034
	○ 水痘	62	1.15	4,865
	○ 手足口病	167	3.09	5,815
	○ 伝染性紅斑	12	0.22	1,234
	○ 突発性発しん	28	0.52	1,398
	百日咳	—	—	32
	○ ヘルパンギーナ	8	0.15	3,213
	流行性耳下腺炎	68	1.26	5,937
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	○ 流行性角結膜炎	2	0.29	272
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	2
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	9
	マイコプラズマ肺炎	13	1.08	237
	クラミジア肺炎	—	—	1
報 告 数 合 計		661		73,955

☆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39週)	4週前 (2011年40週)	3週前 (2011年41週)	2週前 (2011年42週)	1週前 (2011年43週)	今週 (2011年44週)
インフルエンザ	報告数	—	—	—	—	—	4
	定点当り	—	—	—	—	—	0.04
RSウイルス感染症	報告数	32	23	14	34	25	15
	定点当り	0.58	0.43	0.26	0.63	0.46	0.28
咽頭結膜熱	報告数	9	15	9	15	5	19
	定点当り	0.16	0.28	0.17	0.28	0.09	0.35
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	61	58	58	67	61	75
	定点当り	1.11	1.07	1.07	1.24	1.13	1.39
感染性胃腸炎	報告数	204	224	212	194	217	187
	定点当り	3.71	4.15	3.93	3.59	4.02	3.46
水痘	報告数	39	39	37	74	44	62
	定点当り	0.71	0.72	0.69	1.37	0.81	1.15
手足口病	報告数	180	165	171	196	161	167
	定点当り	3.27	3.06	3.17	3.63	2.98	3.09
伝染性紅斑	報告数	15	11	11	12	11	12
	定点当り	0.27	0.20	0.20	0.22	0.20	0.22
突発性発しん	報告数	29	28	19	29	26	28
	定点当り	0.53	0.52	0.35	0.54	0.48	0.52
百日咳	報告数	—	1	—	—	—	—
	定点当り	—	0.02	—	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	10	6	10	8	4	8
	定点当り	0.18	0.11	0.19	0.15	0.07	0.15
流行性耳下腺炎	報告数	96	114	68	92	82	68
	定点当り	1.75	2.11	1.26	1.70	1.52	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	4	4	1	2	1	2
	定点当り	0.57	0.57	0.14	0.29	0.14	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
	定点当り	—	—	—	—	—	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	7	14	25	8	19	13
	定点当り	0.58	1.17	2.08	0.67	1.58	1.08
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44週(10月31日～11月06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	15	0.28	19	0.35	75	1.39	187	3.46	62	1.15	167	3.09	12	0.22	28	0.52
鹿児島市	2	0.09	3	0.23	8	0.62	34	2.62	42	3.23	35	2.69	48	3.69	6	0.46	13	1.00
指宿	-	-	1	0.50	2	1.00	2	1.00	10	5.00	-	-	10	5.00	1	0.50	-	-
加世田	1	0.17	-	-	-	-	-	-	4	1.33	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	2	0.50	2	0.50	5	1.25	15	3.75	3	0.75	5	1.25	-	-	2	0.50
川薩	-	-	-	-	4	1.00	17	4.25	33	8.25	3	0.75	7	1.75	1	0.25	3	0.75
出水	-	-	2	0.67	1	0.33	2	0.67	2	0.67	5	1.67	4	1.33	3	1.00	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	2	0.29	5	0.71	49	7.00	4	0.57	24	3.43	-	-	5	0.71
志布志	-	-	-	-	-	-	2	1.00	5	2.50	1	0.50	5	2.50	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	5	1.00	25	5.00	9	1.80	62	12.40	1	0.20	3	0.60
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	2	0.67	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	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	8	0.15	68	1.26	0	0.00	2	0.29	0	0.00	1	0.08	13	1.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	4	0.31	9	0.69	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
加世田	-	-	1	0.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	21	5.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	8	2.67	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	-	-	11	1.57	-	-	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	9	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	7	7.00	-	-
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44週(10月31日～11月06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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-
(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	15	3	2	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.28	0.06	0.04	0.07	0.06	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	19	-	3	5	2	1	4	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.35	-	0.06	0.09	0.04	0.02	0.07	0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	75	-	-	4	6	10	9	13	6	7	8	2	5	1	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.39	-	-	0.07	0.11	0.19	0.17	0.24	0.11	0.13	0.15	0.04	0.09	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	187	4	11	24	21	18	10	17	11	11	11	6	14	6	23	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.46	0.07	0.20	0.44	0.39	0.33	0.19	0.31	0.20	0.20	0.20	0.11	0.26	0.11	0.43	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	62	2	4	13	15	9	4	6	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.15	0.04	0.07	0.24	0.28	0.17	0.07	0.11	0.02	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	167	1	10	52	34	26	14	15	3	4	-	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.09	0.02	0.19	0.96	0.63	0.48	0.26	0.28	0.06	0.07	-	0.02	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	12	-	-	1	1	-	3	1	1	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.22	-	-	0.02	0.02	-	0.06	0.02	0.02	-	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	28	1	13	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.52	0.02	0.24	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	8	-	3	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	-	0.06	0.04	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	68	-	-	6	8	5	16	13	4	8	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.26	-	-	0.11	0.15	0.09	0.30	0.24	0.07	0.15	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	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	13	-	4	3	4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.08	-	0.33	0.25	0.33	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-